



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
АЗОТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА» (ОАО «ГИАП»)**

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «Совет проектировщиков»
Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-011-16072009
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»

Инв. № 620142-Д

ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»

**КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ, РАСТВОРА
НИТРАТА АММОНИЯ И УСТАНОВКА ГРАНУЛИРОВАНИЯ НИТРАТА
АММОНИЯ. 2 ЭТАП – КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЗОТНОЙ
КИСЛОТЫ И РАСТВОРА НИТРАТА АММОНИЯ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения

Графическая часть

33770.25.05/03-АР2

Том 3.2

2026 г.



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
АЗОТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА» (ОАО «ГИАП»)**

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «Совет проектировщиков»
Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-011-16072009
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»

ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»

**КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ, РАСТВОРА
НИТРАТА АММОНИЯ И УСТАНОВКА ГРАНУЛИРОВАНИЯ НИТРАТА
АММОНИЯ. 2 ЭТАП – КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЗОТНОЙ
КИСЛОТЫ И РАСТВОРА НИТРАТА АММОНИЯ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения

Графическая часть

33770.25.05/03-AP2

Том 3.2

Главный инженер проекта

А.С. Стрекаловских

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	620142-Д

2026 г.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является конфиденциальной и не может использоваться и передаваться третьему лицу без письменного разрешения ОАО «ГИАП»

Обозначение	Наименование	Примечание
33770.25.05/03-AP2-C	Содержание тома 3.2	
	<u>Графическая часть</u>	
33770.25.05/03-AP2-ГЧ.ВД	Ведомость документов графической части	
	Титул 628. Сооружение установки	
	производства азотной кислоты	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.001	Фасад 1-11	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.002	Фасад 11-1	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.003	Фасад А-К	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.004	Фасад К-А	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.005	План на отм. 0,000	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.006	План на отм. +3,600, +12,600	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.007	План на отм. +7,200	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.008	План на отм. +10,030, +12,180, +12,040, +16,840, +21,640, +26,440, +31,240, +36,000, +39,600, +43,000, +45,350	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.009	План кровли	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.010	Разрез 1-1	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.011	Разрез 2-2	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.012	Разрез 3-3	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33770.25.05/03-AP2-C					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Кузоватова			06.03.26
Рук. отд.		Кольчева			06.03.26
Н.контр.		Калашникова			06.03.26
ГИП		Стрекаловских			06.03.26
Содержание тома					
Стадия		Лист	Листов		
П		1	3		

Ведомость документов графической части

Обозначение	Наименование	Примечание
33770.25.05/03-AP2-ГЧ.ВД	Ведомость документов графической части	
	Титул 628. Сооружение установки производства азотной кислоты	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.001	Фасад 1-11	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.002	Фасад 11-1	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.003	Фасад А-К	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.004	Фасад К-А	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.005	План на отм. 0,000	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.006	План на отм. +3,600, +12,600	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.007	План на отм. +7,200	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.008	План на отм. +10,030, +12,180, +12,040, +16,840, +21,640, +26,440, +31,240, +36,000, +39,600, +43,000, +45,350	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.009	План кровли	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.010	Разрез 1-1	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.011	Разрез 2-2	
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.012	Разрез 3-3	
	Титул 629. Сооружение установки нейтрализации	
33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.001	Фасады 02-4, 0А-Д	
33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.002	Фасады 4-02, Д-0А	
33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.003	План на отм. 0,000, +0,750, +4,700, +5,100, +10,350	
33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.004	План на отм. +15,030, +19,030, +22,030. Фрагмент плана на отм. +26,030	
33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.005	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3	

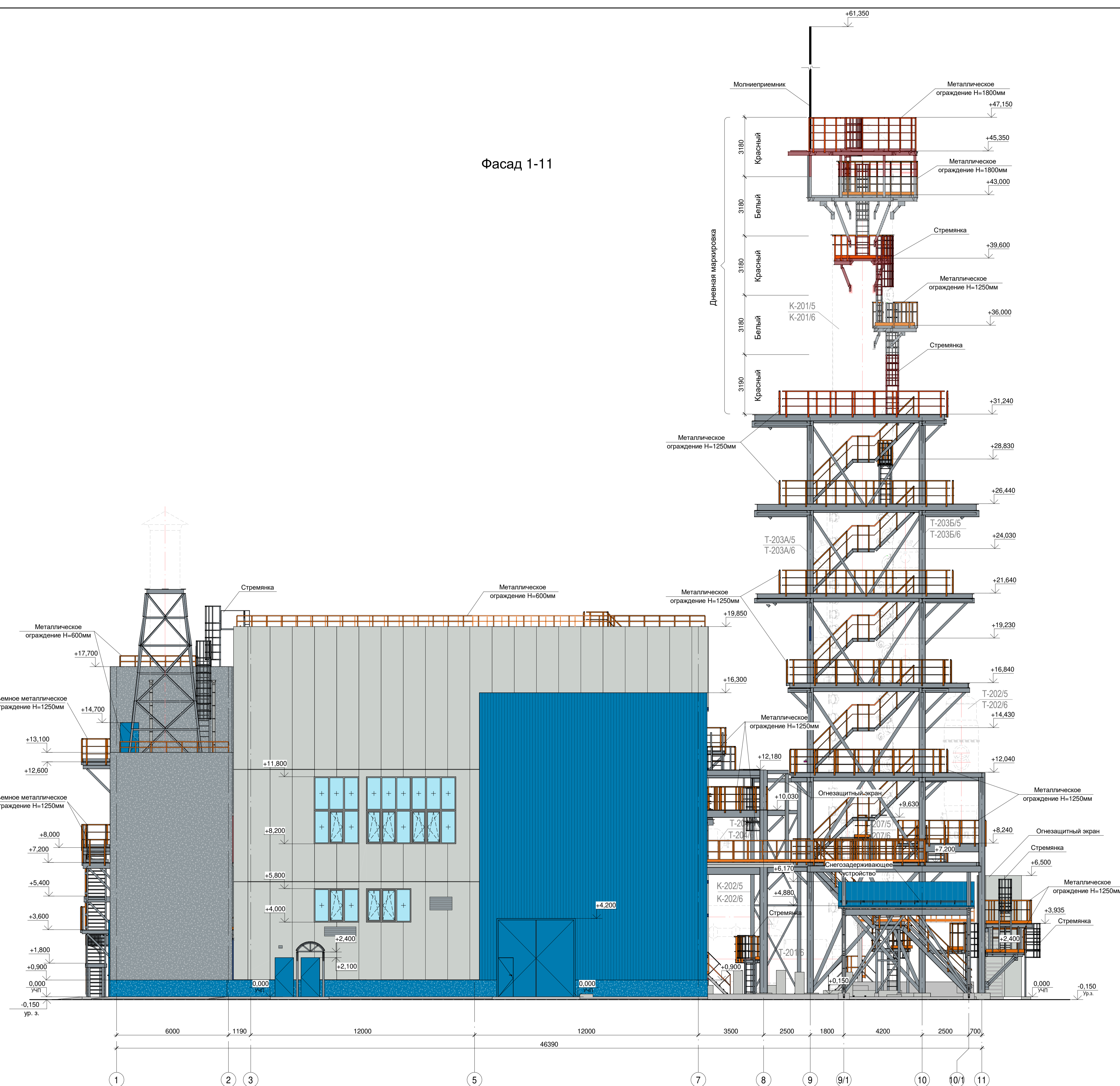
Обозначение	Наименование	Примечание
	Титул 630. Здание трансформаторной подстанции	
33770.25.05/03-AP2-630-ГЧ.001	Фасады 1-4, 4-1, А-Г, Г-А	
33770.25.05/03-AP2-630-ГЧ.002	План на отм.+0,050, +1,250. План кровли	
33770.25.05/03-AP2-630-ГЧ.003	Разрезы 1-1, 2-2	

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

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО ГИАП

33770.25.05/03-AP2-ГЧ.ВД					
ПАО "КуйбышевАзот", РФ, г.Тольятти "Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап - комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Кузоватова			06.03.26
Нач.отд.		Колычева			06.03.26
Н. контр.		Калашникова			06.03.26
ГИП		Стрекаловских			06.03.26
				Стадия	Лист
				П	1
Ведомость документов графической части					

Фасад 1-11




Условные обозначения:

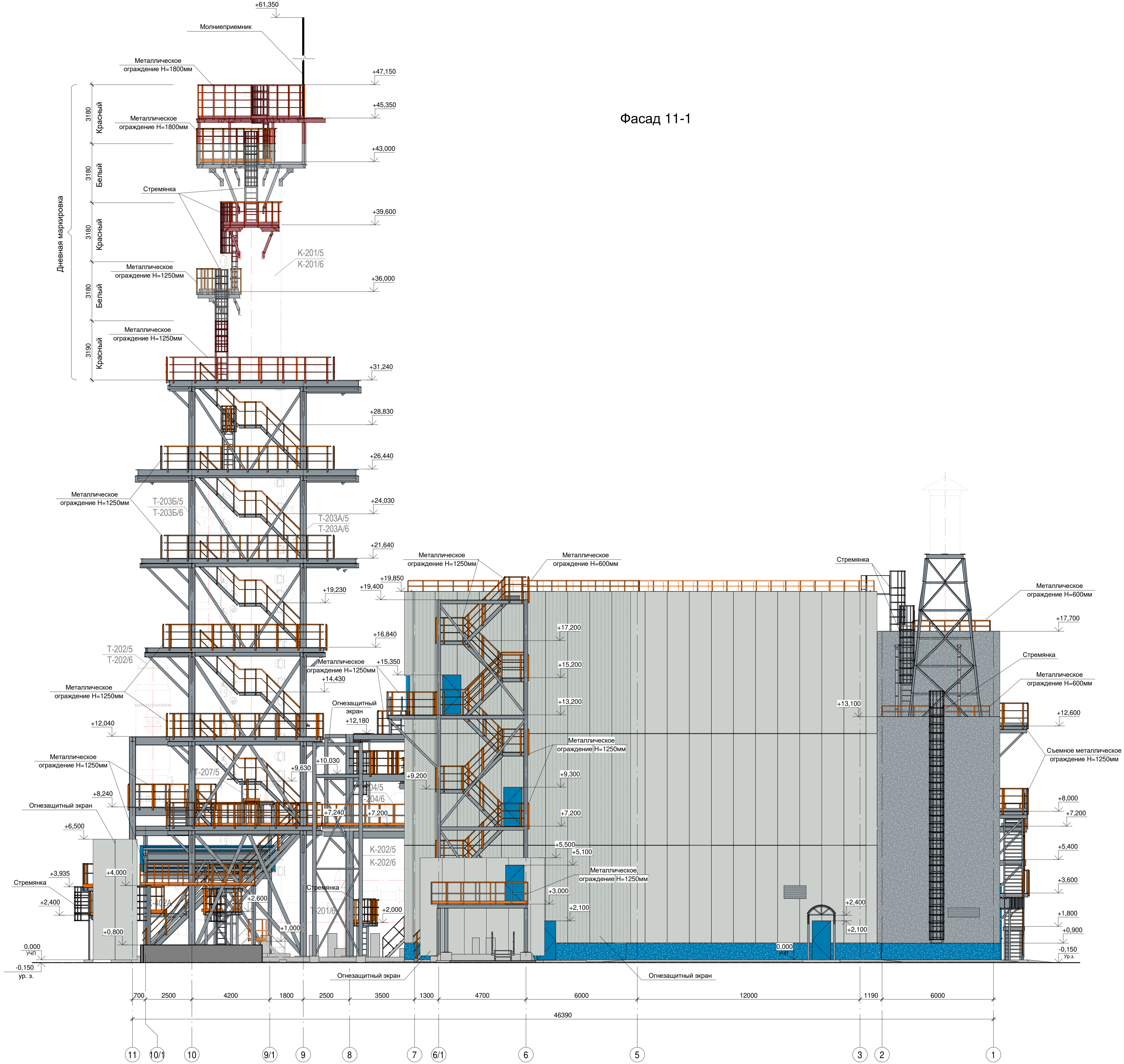
-  - стеновая сэндвич-панель RAL 7035
-  - профилированный стальной лист RAL 5015
-  - облицовка - декоративная штукатурка RAL 7001
-  - облицовка - декоративная штукатурка RAL 5015
-  - водосточная система RAL 7035
-  - металлические ограждения RAL 2011
-  - вентиляционные решетки RAL 7001

Данный лист см. совместно с 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.002, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.003, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.004, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.005, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.006, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.007, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.008, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.009, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.010, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.011, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.012.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО "ГИАП"

				33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.001				
				ПАО "КуйбышевАзот", РФ, г.Тольятти "Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап - комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония"				
Изм.	Кол.ч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Сооружение установки производства азотной кислоты	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Железнова			06.03.26		П		1
Рук.отд.	Кольчичева			06.03.26				
Н.контр.	Калашникова			06.03.26	Фасад 1-11			
ГИП	Стреловских			06.03.26				

Фасад 11-1




Условные обозначения:

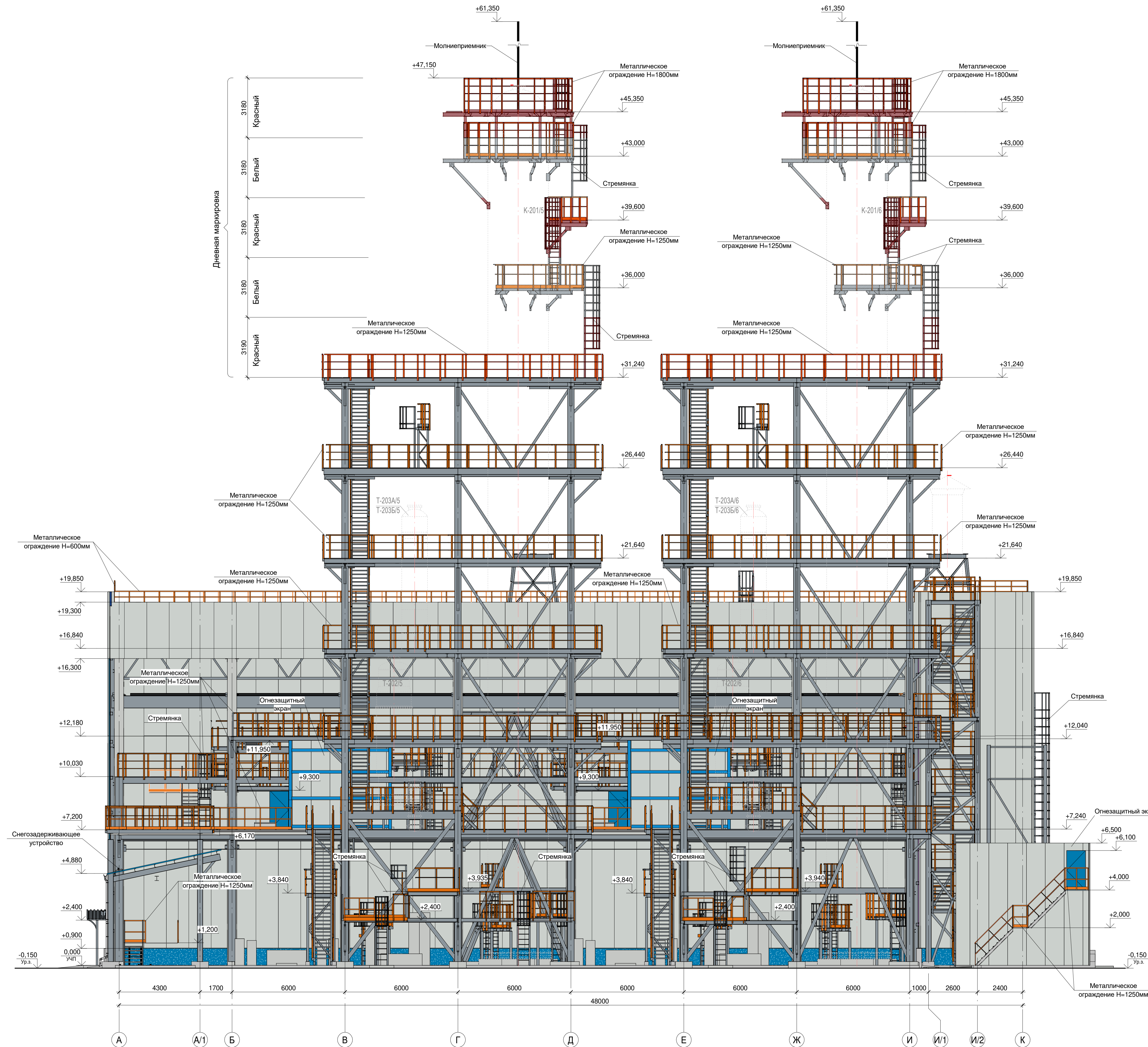
-  - стеновая сэндвич-панель RAL 7035
-  - профилированный стальной лист RAL 5015
-  - облицовка - декоративная штукатурка RAL 7001
-  - облицовка - декоративная штукатурка RAL 5015
-  - водосточная система RAL 7035
-  - металлические ограждения RAL 2011
-  - вентиляционные решетки RAL 7001

Данный лист см. совместно с 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.001, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.003, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.004, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.005, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.006, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.007, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.008, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.009, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.010, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.011, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.012.







Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО "ГИАП"

				33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.002				
				ПАО "УйбышевАзот", РФ, г.Тольятти "Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап - комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония"				
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Сооружение установки производства азотной кислоты	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Железнова			06.03.26		П		1
Рук.отд.	Кольчова			06.03.26				
Н.контр.	Калашникова			06.03.26	Фасад 11-1			
ГИП	Стрелковских			06.03.26				

Фасад А-К




Условные обозначения:

-  - стеновая сэндвич-панель RAL 7035
-  - профилированный стальной лист RAL 5015
-  - облицовка - декоративная штукатурка RAL 7001
-  - облицовка - декоративная штукатурка RAL 5015
-  - водосточная система RAL 7035
-  - металлические ограждения RAL 2011
-  - вентиляционные решетки RAL 7001

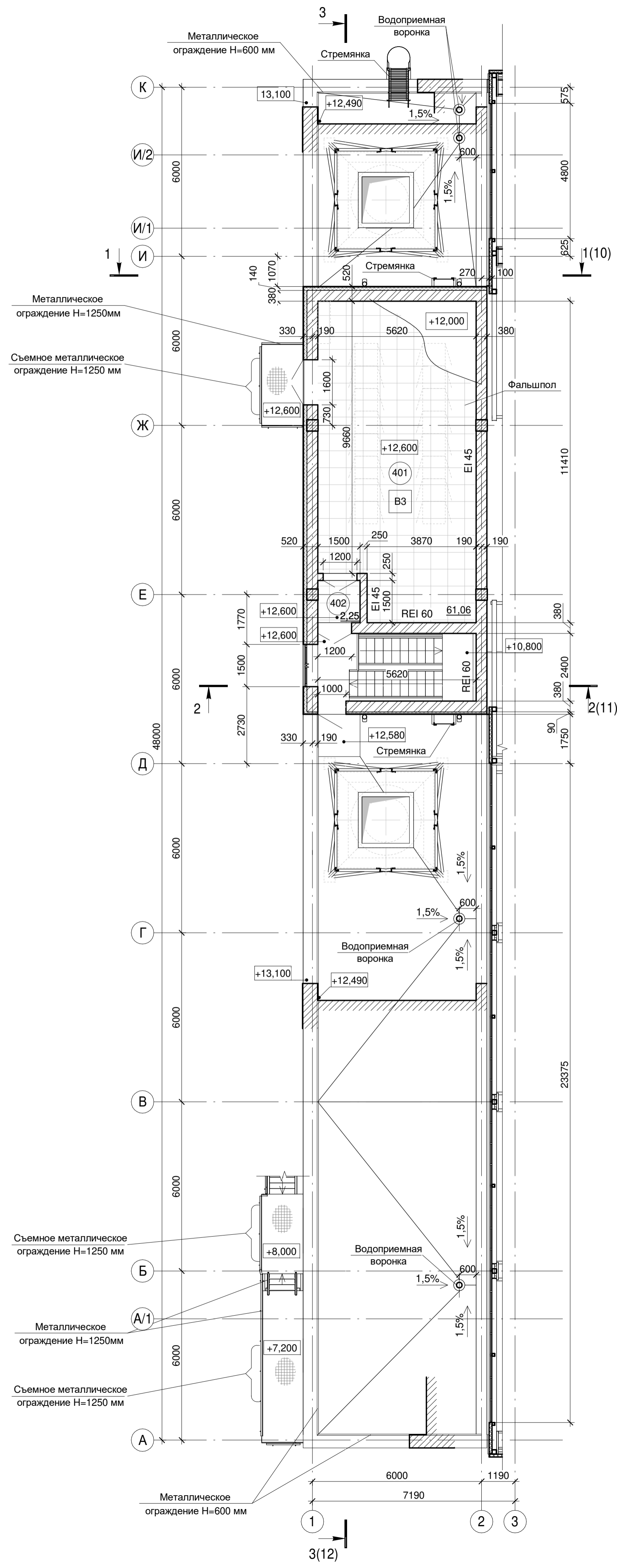
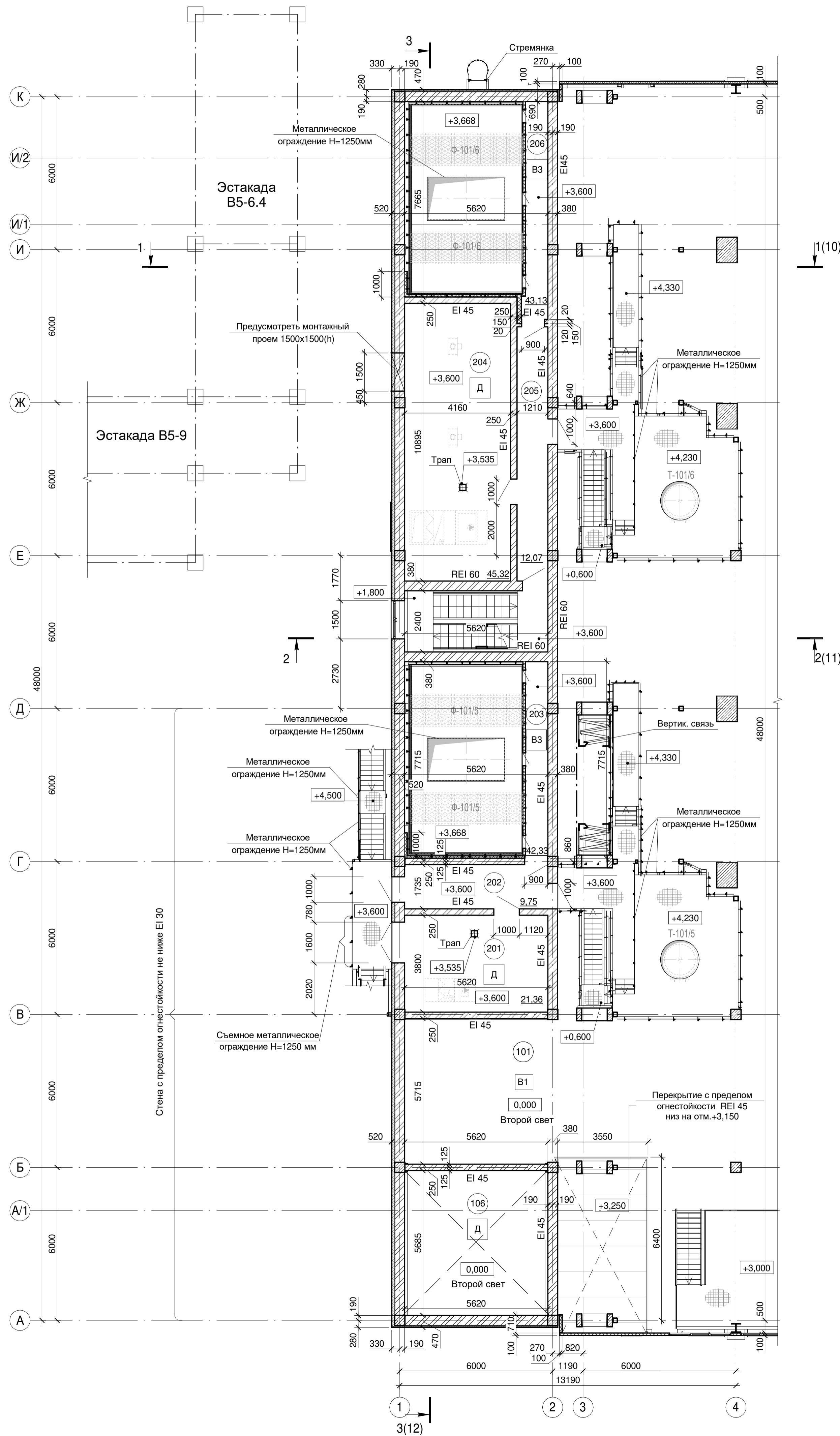
Данный лист см. совместно с 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.001, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.002, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.004, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.005, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.006, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.007, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.008, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.009, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.010, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.011, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.012.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО "ГИАП"

				33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.003				
				ПАО "КуйбышевАзот", РФ, г.Тольятти "Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап - комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония"				
Изм.	Кол.ч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Сооружение установки производства азотной кислоты	Стдия	Лист	Листов
Разраб.	Железнова			06.03.26		П		1
Рук.отд.	Кольчева			06.03.26				
Н.контр.	Калашникова			06.03.26	Фасад А-К			
ГИП	Стреловских			06.03.26				

План на отм. +3,600

План на отм. +12,600



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
201	ПВК	21,36	Д
202	Коридор	9,75	
203	Камера фильтров тонкой и грубой очистки на отм. +3,600	42,33	ВЗ
204	ПВК	45,32	Д
205	Коридор	12,07	
206	Камера фильтров тонкой и грубой очистки на отм. +3,600	43,13	ВЗ
401	Контроллерная	61,06	ВЗ
402	Тамбур	2,25	

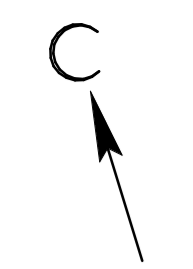
Условные обозначения:

- 201 - наименование помещения по экспликации
- ВЗ - категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности
- ▬ - стеновая сэндвич-панель
- ▨ - монолитный железобетон
- ▧ - решетчатый настил из горячеоцинкованной стали - 30мм
- ▩ - кирпич керамический рядовой полнотелый на цементно-песчаном растворе - 120, 250, 380 мм
- ⊥ - дверь однопольная
- ⊥ - дверь двухпольная
- ⊥ - ворота распашные с калиткой

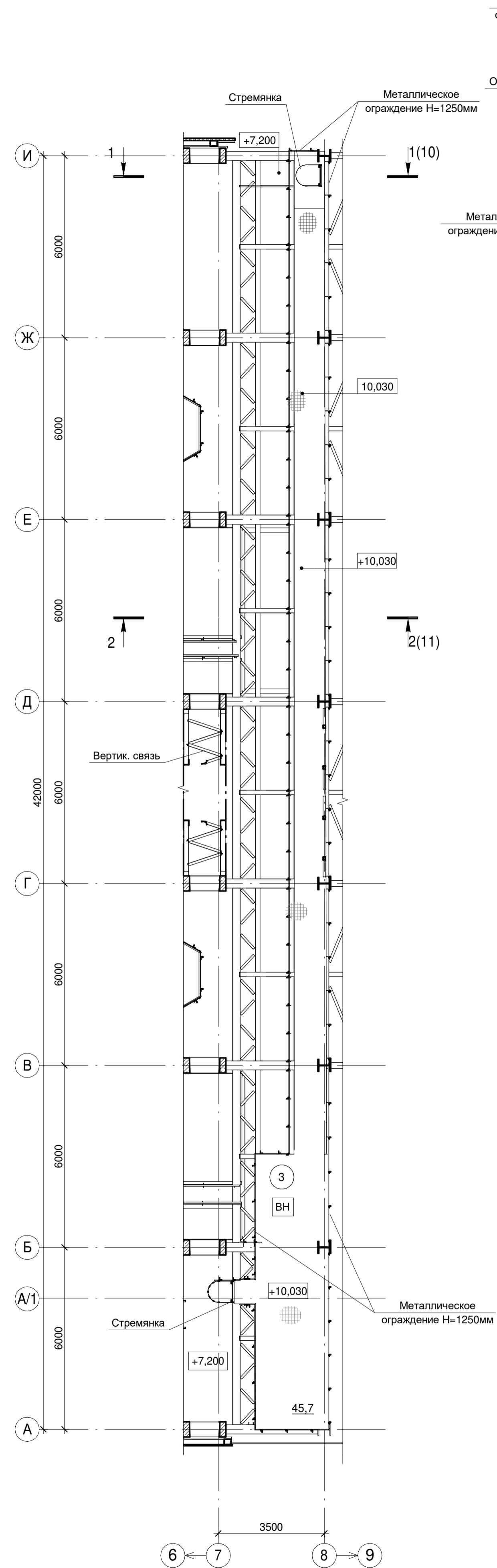
Данный лист см. совместно с 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.001, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.002, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.003, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.004, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.005, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.007, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.008, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.009, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.010, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.011, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.012.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО "ГИАП"

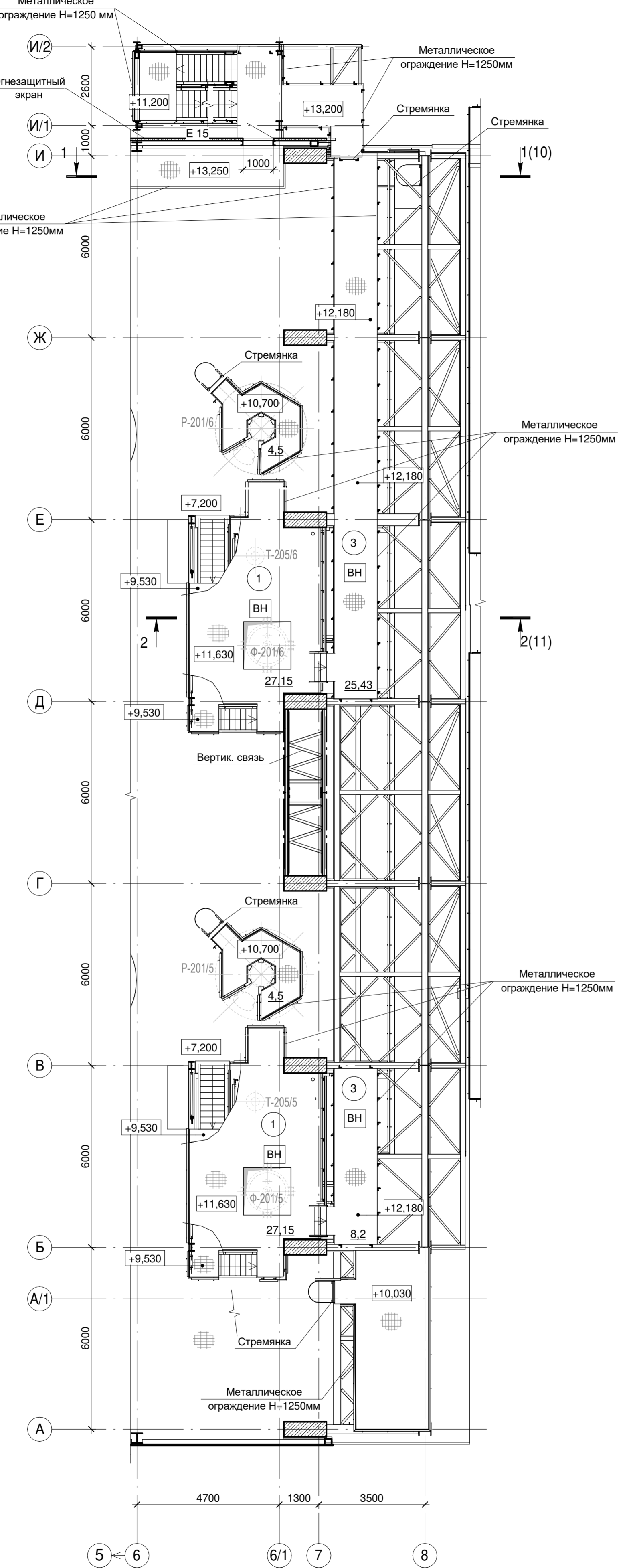
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.006					ПАО "КуйбышевАзот", РФ, г.Тольятти			
"Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап - комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония"					Строительство установки производства азотной кислоты			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стдия	Лист	Листов
Разраб.	Иванова				06.03.26	П	1	1
Рук.отд.	Кольчева				06.03.26			
Н.контр.	Калашникова				06.03.26	План на отм. +3,600, +12,600		
ГИП	Стреловских				06.03.26	ГИАП		



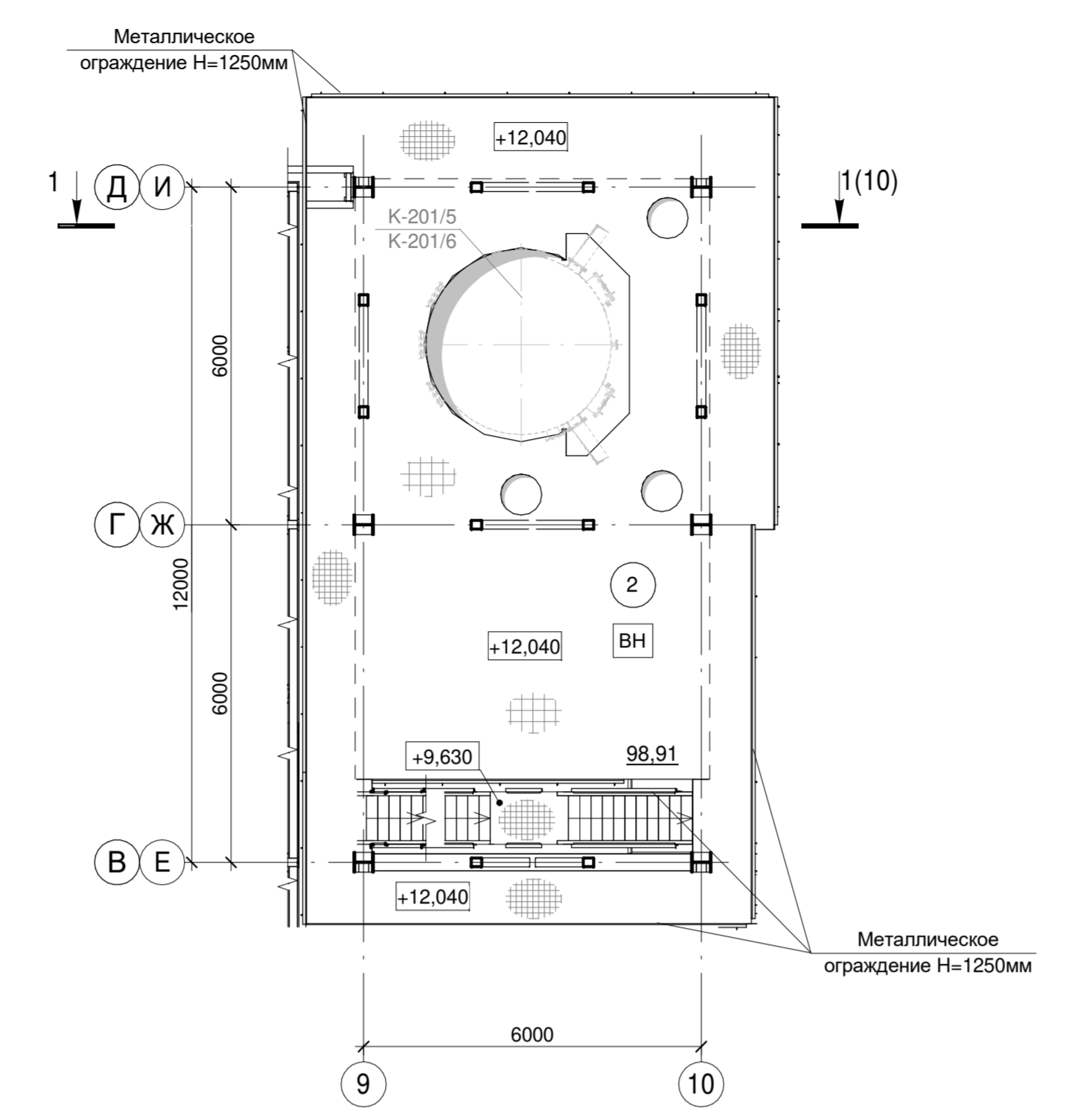
План на отм. +10,030



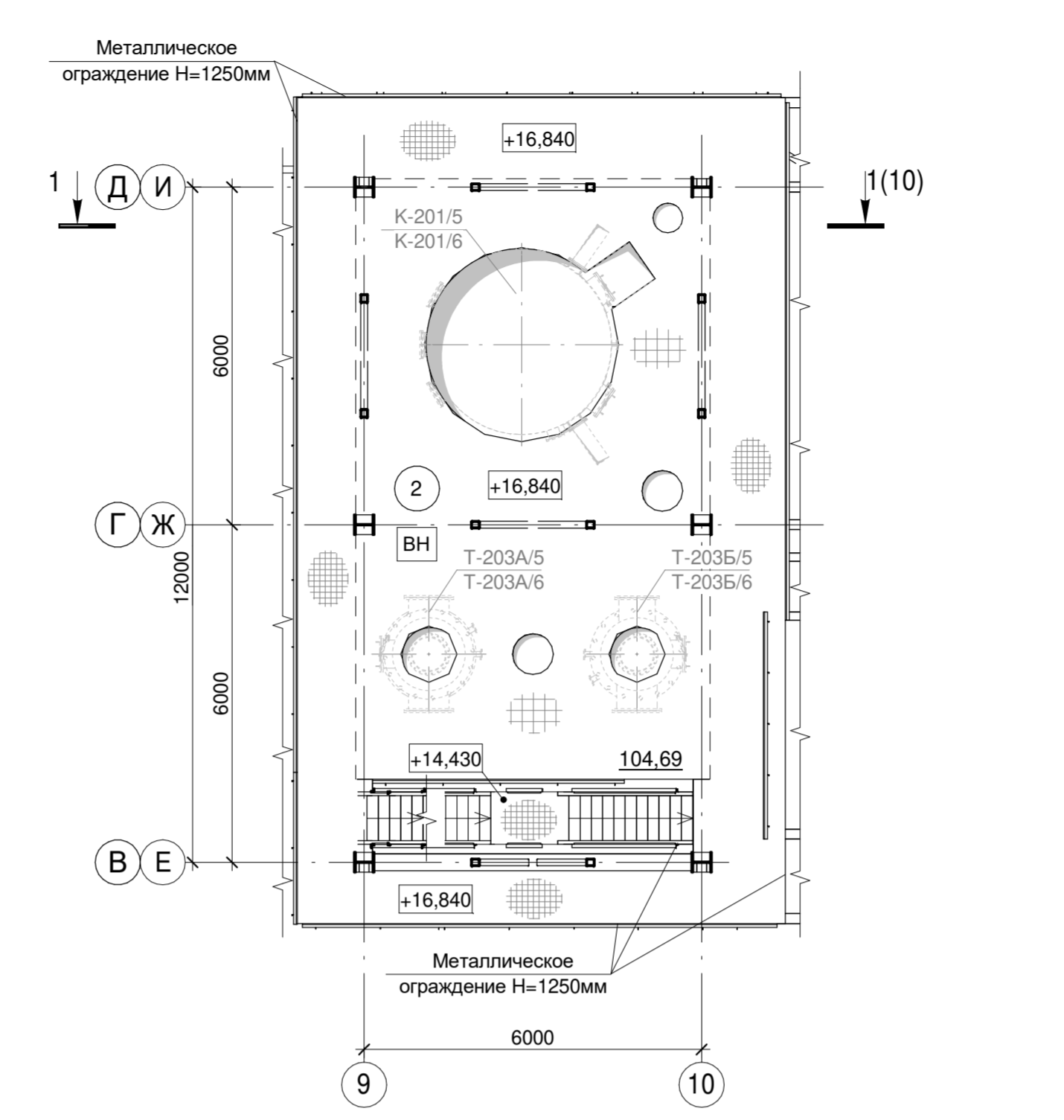
План на отм. +12,180



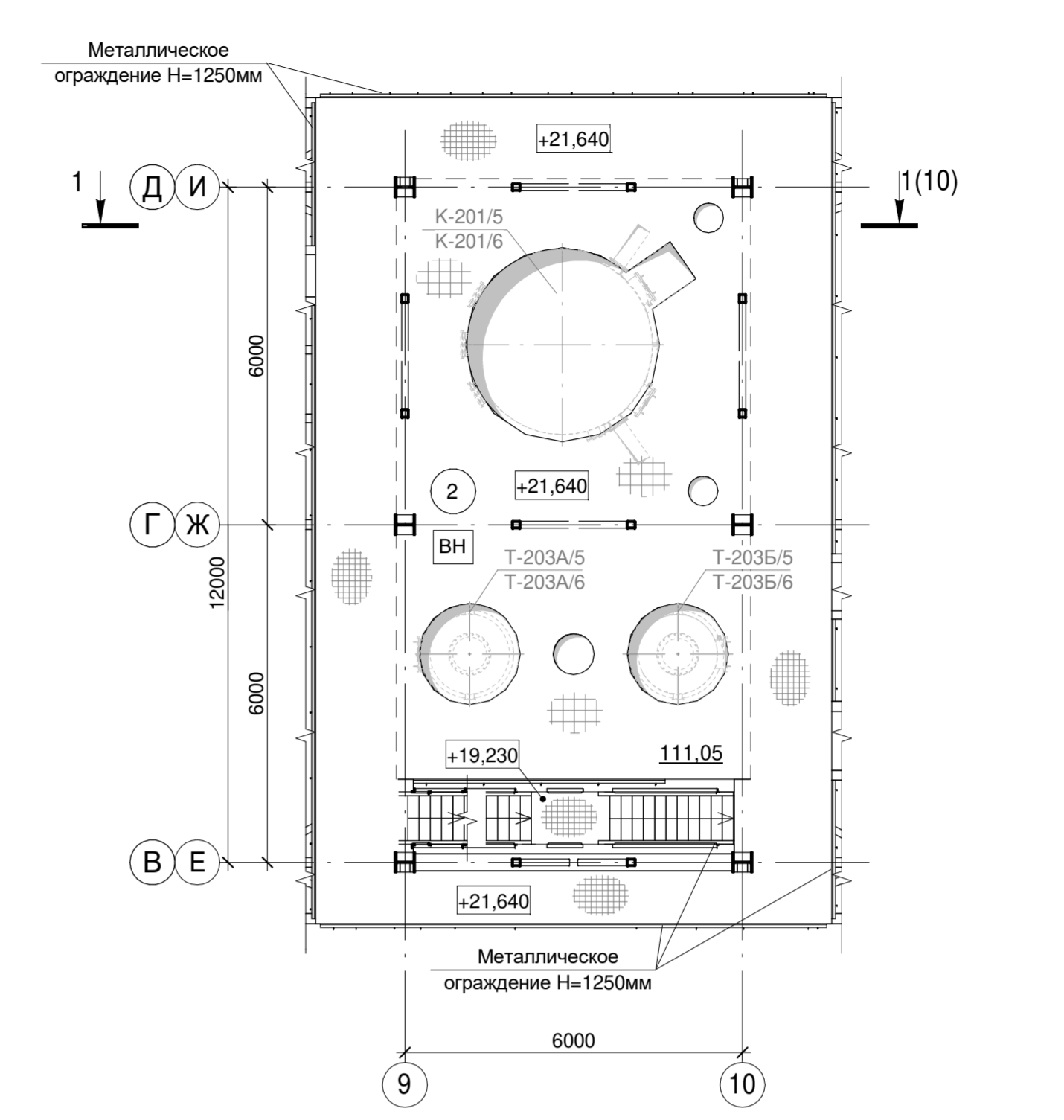
План на отм. +12,040



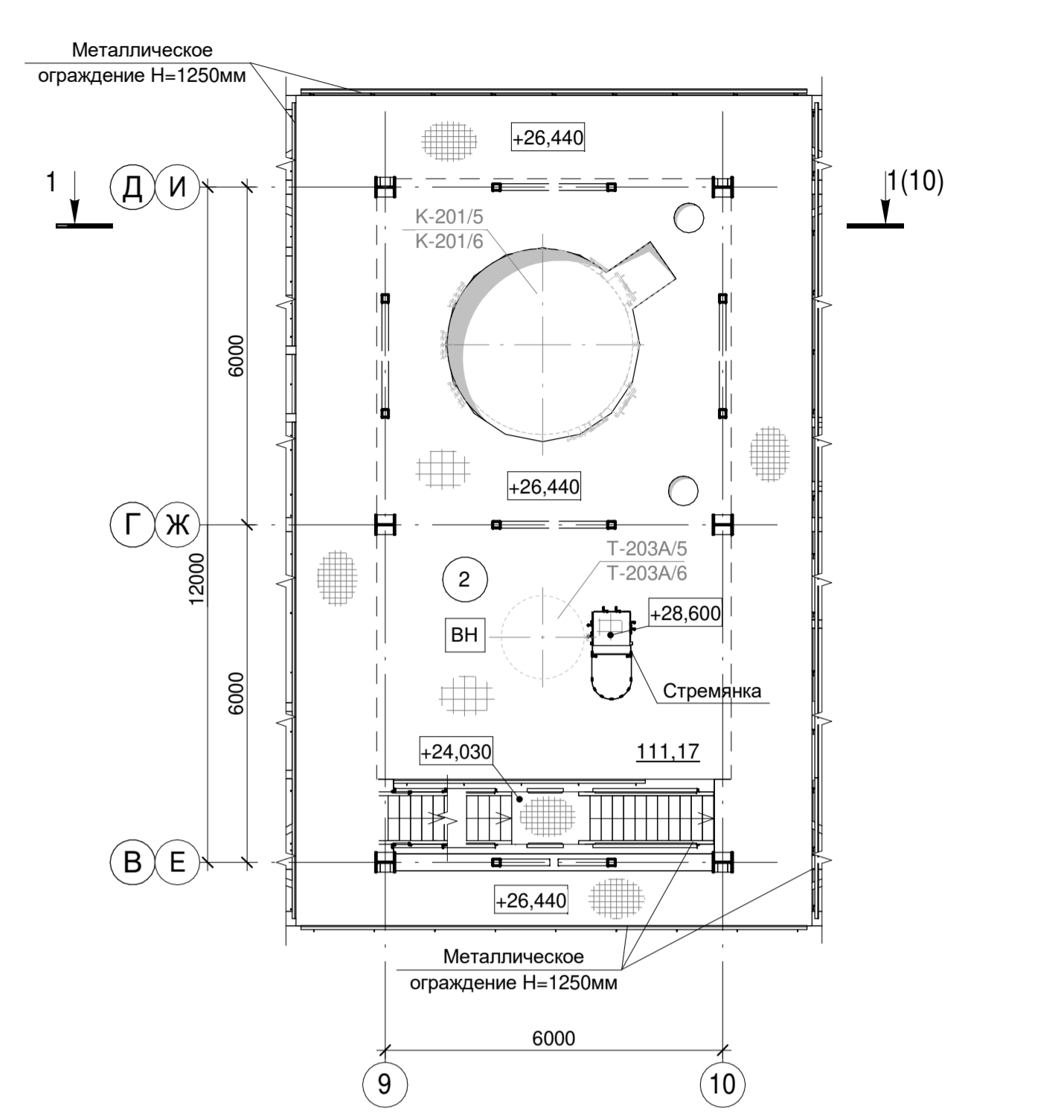
План на отм. +16,840



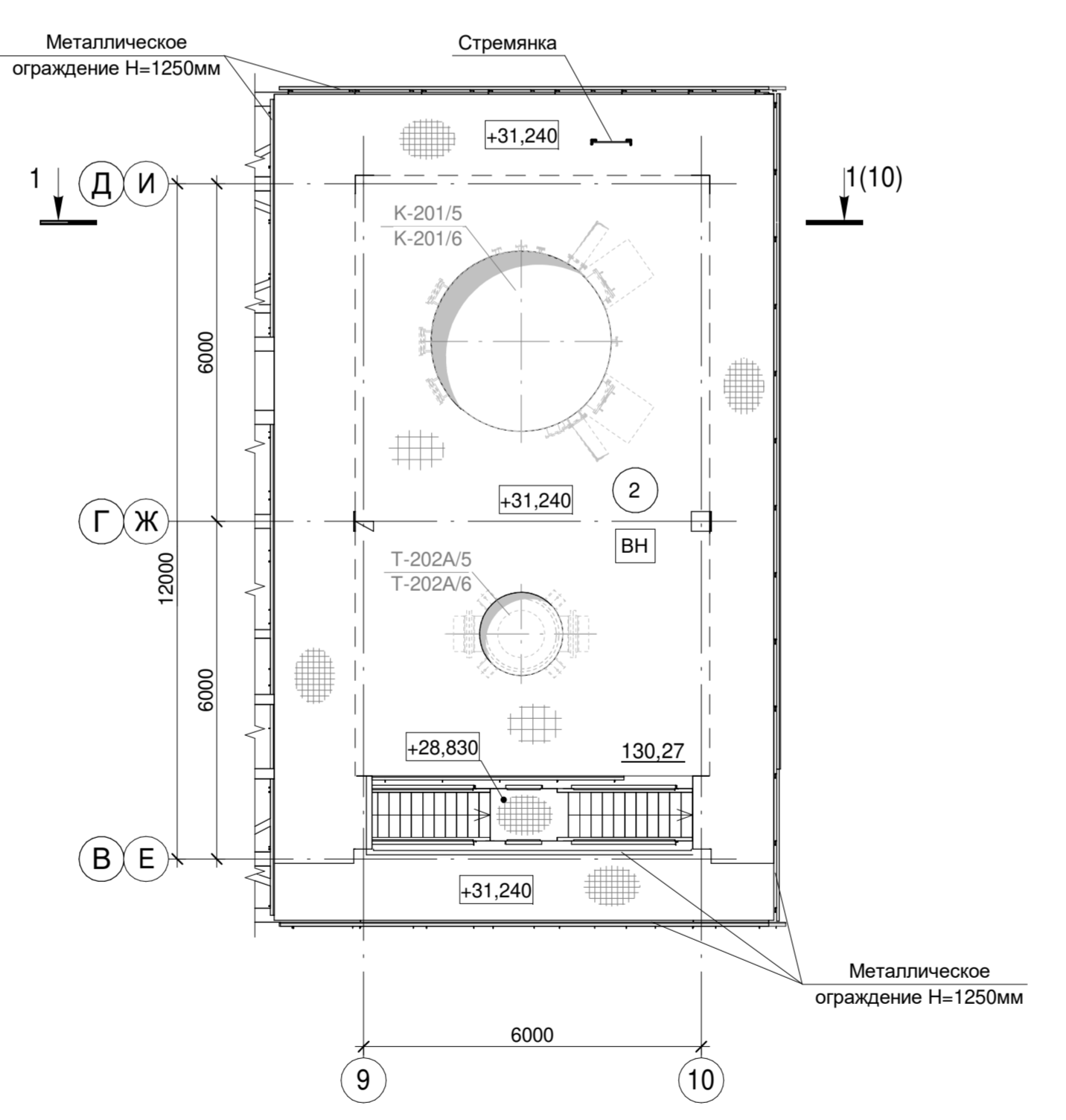
План на отм. +21,640



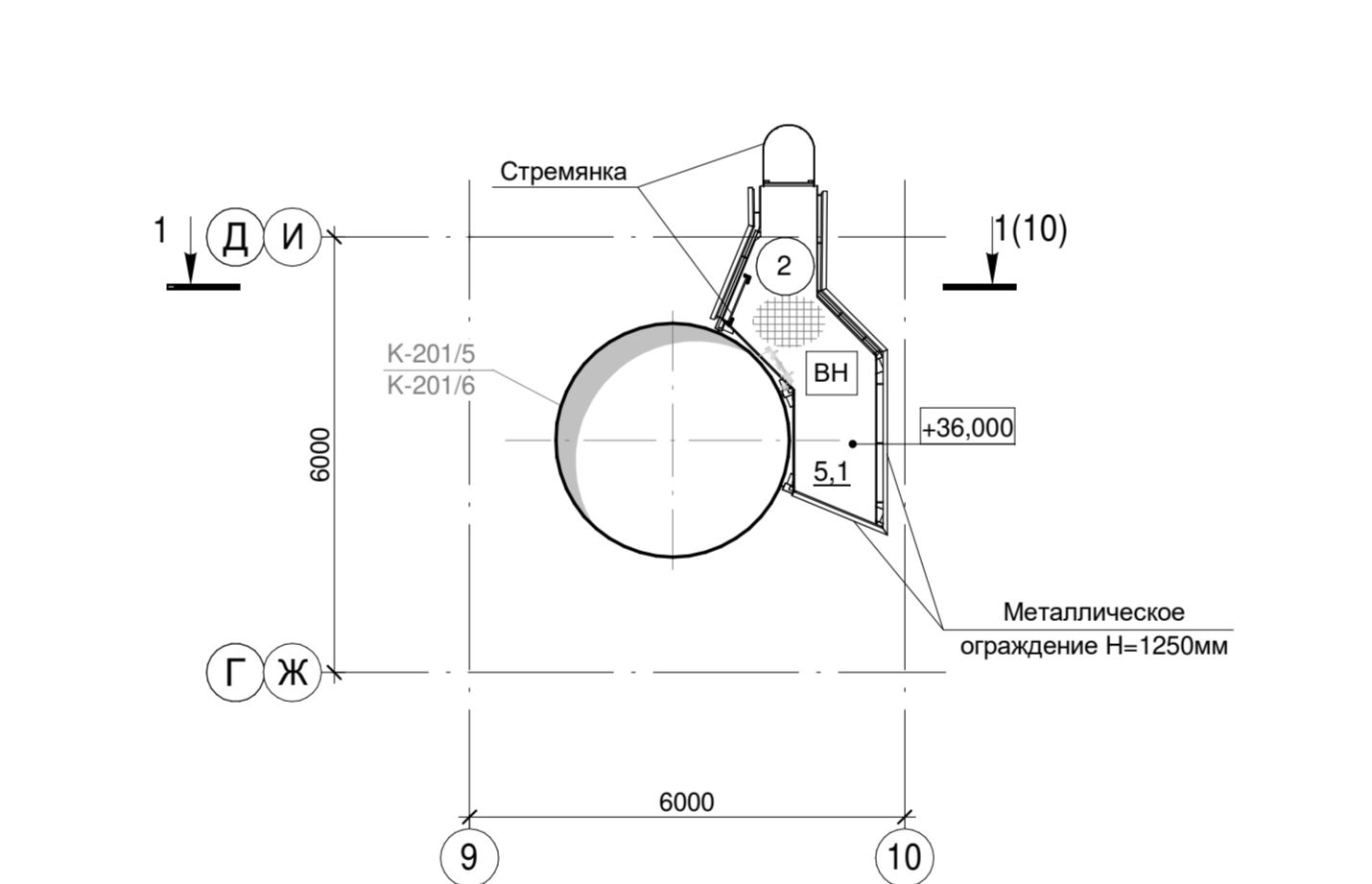
План на отм. +26,440



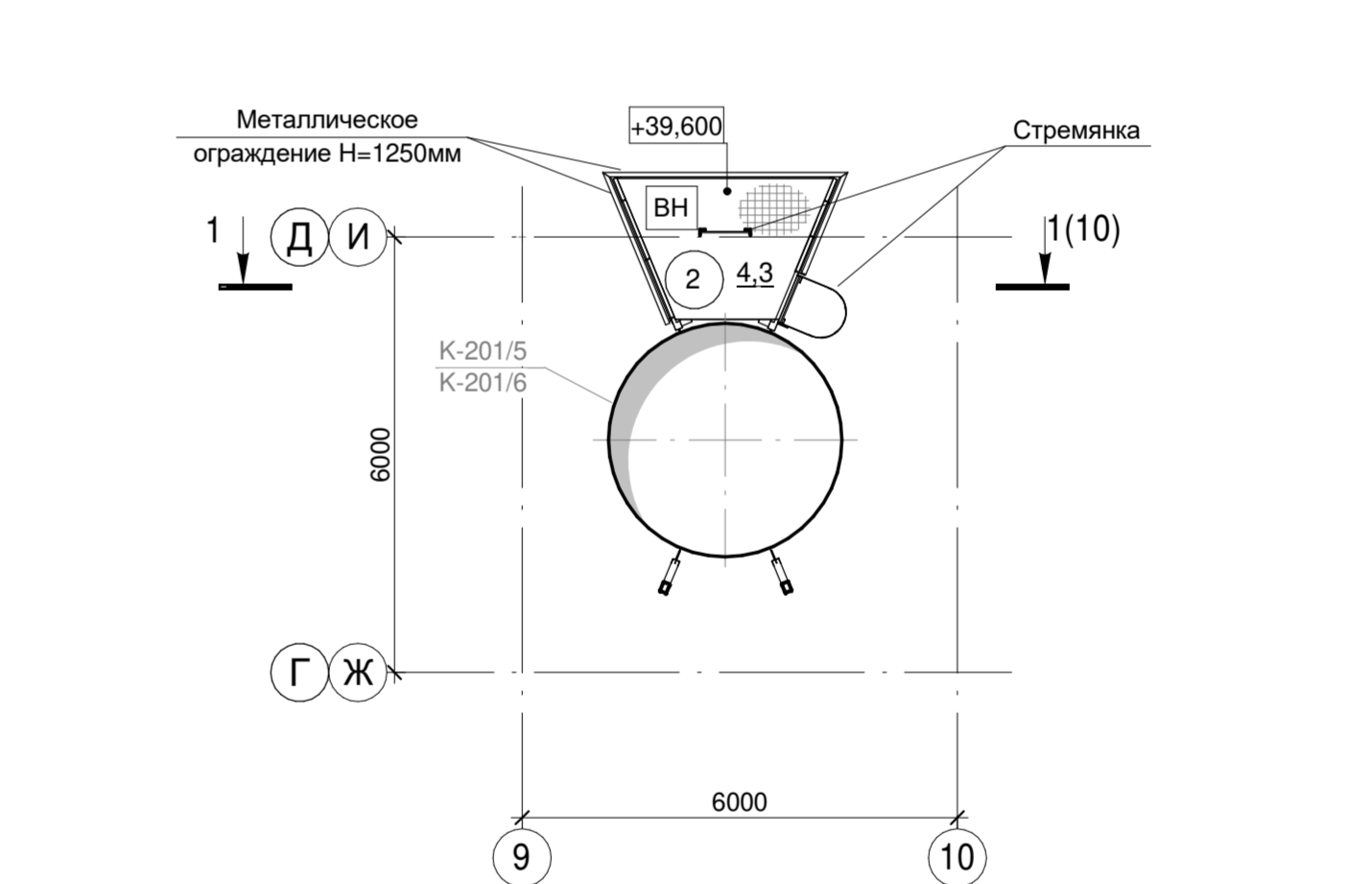
План на отм. +31,240



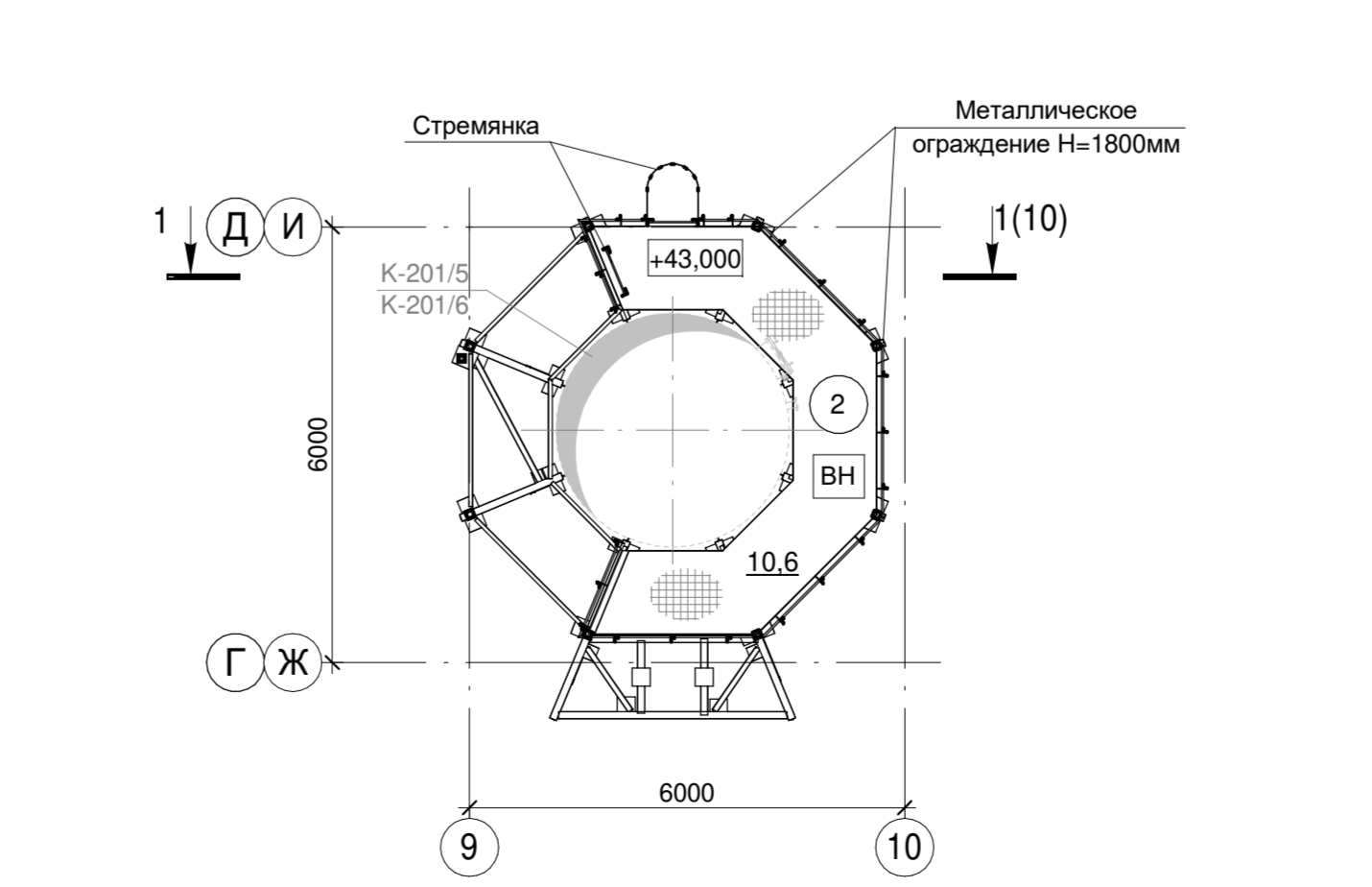
План на отм. +36,000



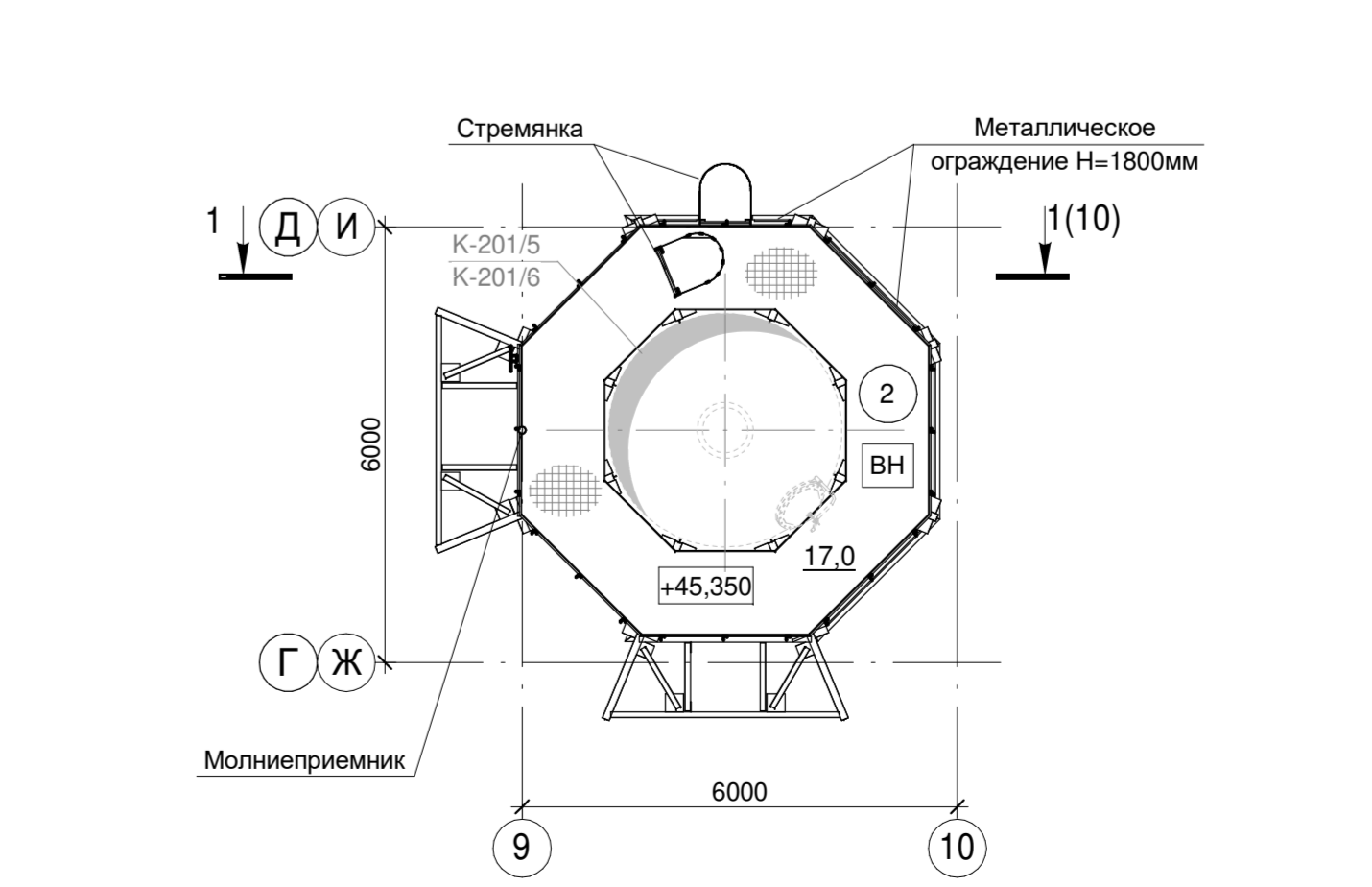
План на отм. +39,600



План на отм. +43,000



План на отм. +45,350



Экспликация сооружений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Отделение конверсии на отм. +10,700, +11,600	63,3	ВН
2	Отделение абсорбции на отм. +12,040, +16,840, +21,640, +26,440, +31,240, +36,000, +39,600, +43,000, +45,350	1186,18	ВН
3	Отделение общецоховых трубопроводов на отм. +10,030, +12,180	79,33	ВН

Условные обозначения:

- наименование наружной установки по экспликации
- категория наружной установки по взрывопожарной и пожарной опасности
- композитный настил - 40мм
- решетчатый настил из горячеоцинкованной стали - 30мм

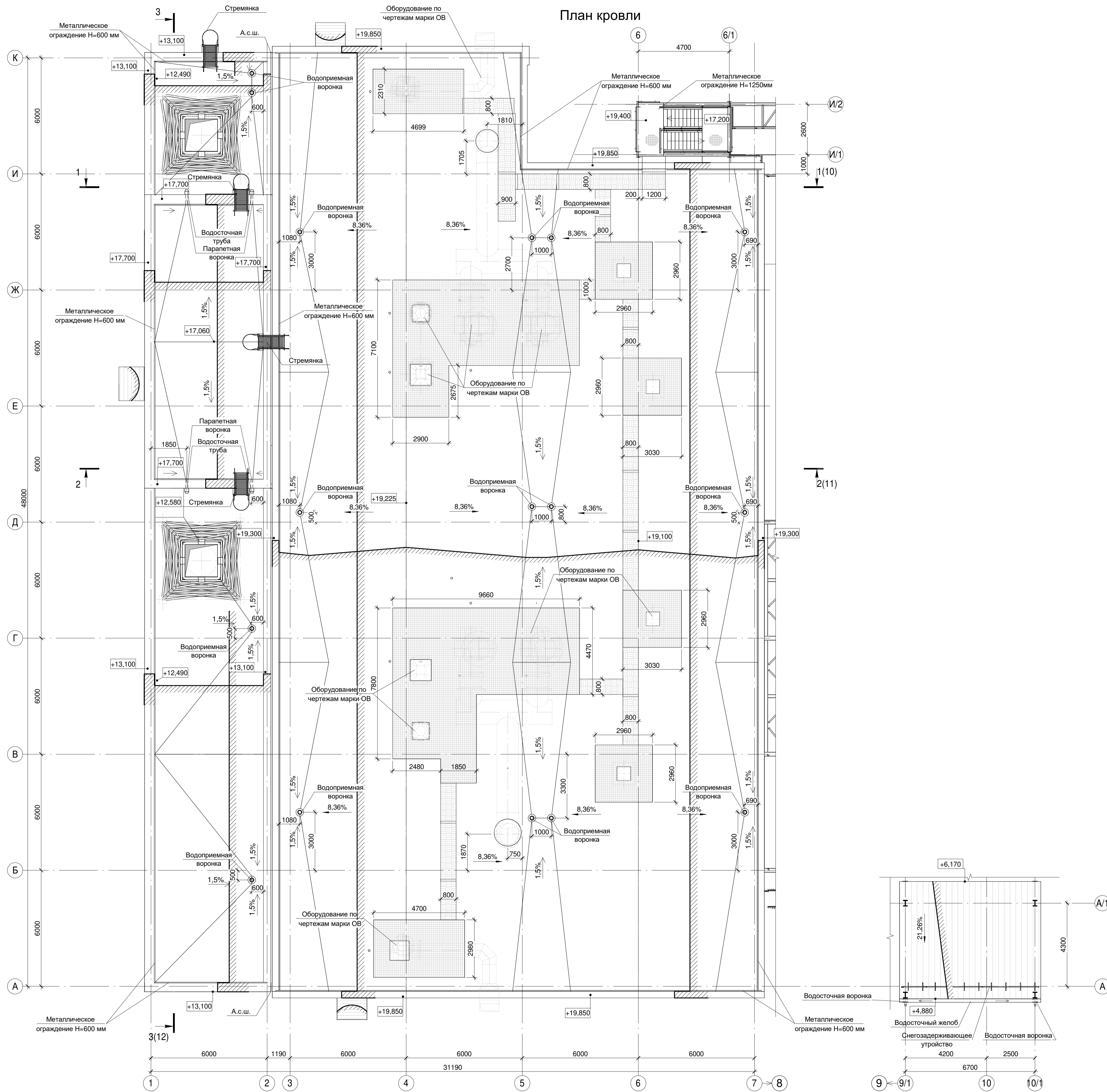
Данный лист см. совместно с 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.001, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.002, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.003, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.004, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.005, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.006, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.007, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.009, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.010, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.011, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.012.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО "ГИАП"

33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.008					ПАО "УральскаяАзот", РФ, г.Тольятти		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап - комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония		
Разраб.	Иванова	09.03.25			Сооружение установки производства азотной кислоты	Страница	Лист
Рук.отд.	Кольчева	09.03.25				П	1
Н.контр.	Калашникова	09.03.25			План на отм. +10,030, +12,180, +12,040, +16,840, +21,640, +26,440, +31,240, +36,000, +39,600, +43,000, +45,350		
ГИП	Стрелковских	09.03.25					



План кровли



- Профилированный стальной лист
- Ходовая дорожка
- Площадка для обслуживания инженерного оборудования из материала НГ (решетчатый настил)

Данный лист см. совместно с 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.001, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.002, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.003, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.004, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.005, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.006, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.007, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.008, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.010, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.011, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.012.


Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО "ГИАП"

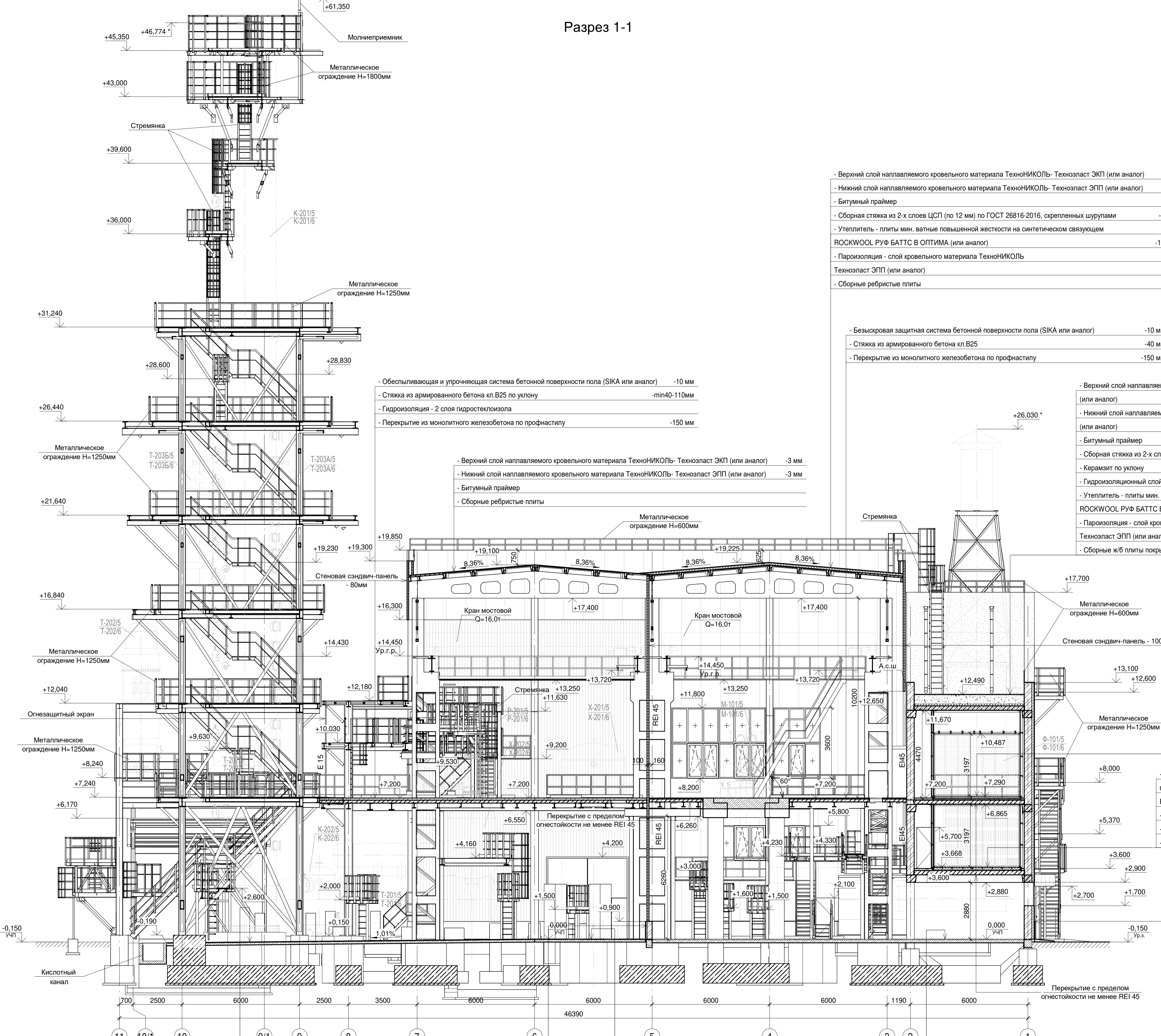
33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.009					Стдия		
"Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап - комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония"					Лист		
Сооружение установки производства азотной кислоты					Листов		
План кровли					1		
Изм.	Кол.ч.	Лист № док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Борисова			06.03.26			
Рук.отд.	Кольчева			06.03.26			
Н.контр.	Калашникова			06.03.26			
ГИП	Стрелковских			06.03.26			



Разрез 1-1

Условные обозначения:

-  - кирпич керамический рядовой полнотелый на цементно-песчаном растворе
-  - стеновая сэндвич-панель
-  - железобетонная конструкция
-  - стеновая сэндвич-панель
-  - профилированный лист
-  - минераловатный утеплитель



- Верхний слой наплавляемого кровельного материала ТехноНИКОЛЬ- Технозласт ЭКП (или аналог) -3 мм
- Нижний слой наплавляемого кровельного материала ТехноНИКОЛЬ- Технозласт ЭПП (или аналог) -3 мм
- Битумный праймер
- Сборная стяжка из 2-х слоев ЦСП (по 12 мм) по ГОСТ 26816-2016, скрепленных шурупами -24 мм
- Утеплитель - плиты мин. ватные повышенной жесткости на синтетическом связующем ROCKWOOL РУФ БАТТС В ОПТИМА (или аналог) -100 мм
- Пароизоляция - слой кровельного материала ТехноНИКОЛЬ Технозласт ЭПП (или аналог) -3 мм
- Сборные ребристые плиты

- Безыскровая защитная система бетонной поверхности пола (SIKA или аналог) -10 мм
- Стяжка из армированного бетона кл.В25 -40 мм
- Перекрытие из монолитного железобетона по профнастилу -150 мм

- Обесшумляющая и упрочняющая система бетонной поверхности пола (SIKA или аналог) -10 мм
- Стяжка из армированного бетона кл.В25 по уклону -тип40-110мм
- Гидроизоляция - 2 слоя гидростеклоизола
- Перекрытие из монолитного железобетона по профнастилу -150 мм

- Верхний слой наплавляемого кровельного материала ТехноНИКОЛЬ- Технозласт ЭКП (или аналог) -3 мм
- Нижний слой наплавляемого кровельного материала ТехноНИКОЛЬ- Технозласт ЭПП (или аналог) -3 мм
- Битумный праймер
- Сборные ребристые плиты

- Верхний слой наплавляемого кровельного материала ТехноНИКОЛЬ- Технозласт ЭКП (или аналог) -3 мм
- Нижний слой наплавляемого кровельного материала ТехноНИКОЛЬ- Технозласт ЭПП (или аналог) -3 мм
- Битумный праймер
- Сборная стяжка из 2-х слоев ЦСП (по 12 мм) по ГОСТ 26816-2016, скрепленных шурупами -24 мм
- Керамзит по уклону -370-457мм
- Гидроизоляционный слой ТехноНИКОЛЬ (или аналог)
- Утеплитель - плиты мин. ватные повышенной жесткости на синтетическом связующем ROCKWOOL РУФ БАТТС В оптима (или аналог) по слою клея на битумной мастике -100 мм
- Пароизоляция - слой кровельного материала ТехноНИКОЛЬ Технозласт ЭПП (или аналог) -3 мм
- Сборные ж/б плиты покрытия -220 мм

- Металлические конструкции камеры -120 мм
- Грунтовочный слой
- Стяжка из армированного бетона кл.В25 -40 мм
- Керамзитовый гравий (мелкой фракции ρ =600 кг/м3) -30 мм
- Сборные ж/б плиты перекрытия -220 мм

- Металлические конструкции камеры с утеплением мин. ватными плитами повышенной жесткости на синтетическом связующем ROCKWOOL РУФ БАТТС В оптима (или аналог) (100 мм) по слою клея -120 мм
- Грунтовочный слой
- Стяжка из армированного бетона кл.В25 -48 мм
- Сборные ж/б плиты перекрытия -220 мм

1. Данный лист см. совместно с 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.001, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.002, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.003, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.004, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.005, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.006, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.007, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.008, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.009, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.011, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.012.

2. Привязки и отметки оборудования смотри компоновочные чертежи.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО "ГИАП"

33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.010				ПАО "УдильшевАзот", РФ, г.Тольятти "Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап - комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония"		
Изм.	Кол.ч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Стр.	Листов
Разраб.	Борисова			06.03.26		
Рук.отд.	Кольчева			06.03.26		
Сооружение установки производства азотной кислоты				Стр. П Лист 1		
Разрез 1-1				ГИАП		
Н.контр.	Капачникова			06.03.26		
ГИП	Стреловских			06.03.26		

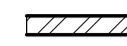
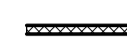



- Кислотоупорная плитка марки "КШ" по ГОСТ 961-89 с заделкой швов замазкой "Арзамит-5" -20 мм
- Кислотоупорный силикатный клей -8 мм
- Гидроизоляция - 2 слоя полиизобутилена марки ПСГ со сваркой швов -5 мм
- Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -20 мм
- Подстилающий слой из монолитного железобетона по уклону -150 мм
- Краска фасадная
- Декоративная штукатурка -30 мм
- Стелкосетка фасадная
- Утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС (или аналог) -50 мм
- Штукатурно-клеевая смесь -10 мм
- Кирпич керамический рядовой полнотелый -250 мм

- Безыскровая защитная система бетонной поверхности пола (SIKA или аналог) -10 мм
- Стяжка из армированного бетона кл.В30 -40 мм
- Подстилающий слой из монолитного железобетона -150 мм
- Обесшумляющая и упрочняющая система бетонной поверхности пола (SIKA или аналог) -10 мм
- Стяжка из армированного бетона кл.В30 -40 мм
- Подстилающий слой из монолитного железобетона -150 мм

- Краска фасадная
- Декоративная штукатурка -30 мм
- Стелкосетка фасадная
- Утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС (или аналог) -100 мм
- Штукатурно-клеевая смесь -10 мм
- Кирпич керамический рядовой полнотелый -380 мм

Разрез 3-3

Условные обозначения:

-  - кирпич керамический рядовой полнотелый на цементно-песчаном растворе
-  - стеновая сэндвич-панель
-  - железобетонная конструкция
-  - стеновая сэндвич-панель
-  - минераловатный утеплитель

- Верхний слой наплавляемого кровельного материала ТЕХНОНИКОЛЬ- Технозласт ЭКП (или аналог)	-3 мм
- Нижний слой наплавляемого кровельного материала ТЕХНОНИКОЛЬ- Технозласт ЭПП (или аналог)	-3 мм
- Битумный праймер	
- Сборная стяжка из 2-х слоев ЦСП (по 12 мм) по ГОСТ 26816-2016, скрепленных шурупами - 24 мм	
- Керамзит по уклону	-20-127 мм
- Гидроизоляционный слой ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	
- Утеплитель - плиты мин. ватные повышенной жесткости на синтетическом связующем	
ROCKWOOL РУФ БАТТС В оптима (или аналог) по слою клея на битумной мастике	-150 мм
- Пароизоляция - слой кровельного материала ТЕХНОНИКОЛЬ	
Технозласт ЭПП (или аналог)	-3 мм
- Сборные ж/б плиты покрытия	-220 мм

- Обеспыливающая и упрочняющая система бетонной поверхности пола (SIKA или аналог)	-10 мм
- Стяжка из армированного бетона кл.В25	-50 мм
- Ж/Б лестничная площадка	-90 мм

- Металлические конструкции камеры	-120 мм
- Грунтовочный слой	
- Стяжка из армированного бетона кл.В25	-40 мм
- Керамзитовый гравий (мелкой фракции ρ =600 кг/м3)	-30 мм
- Сборные ж/б плиты перекрытия	-220 мм

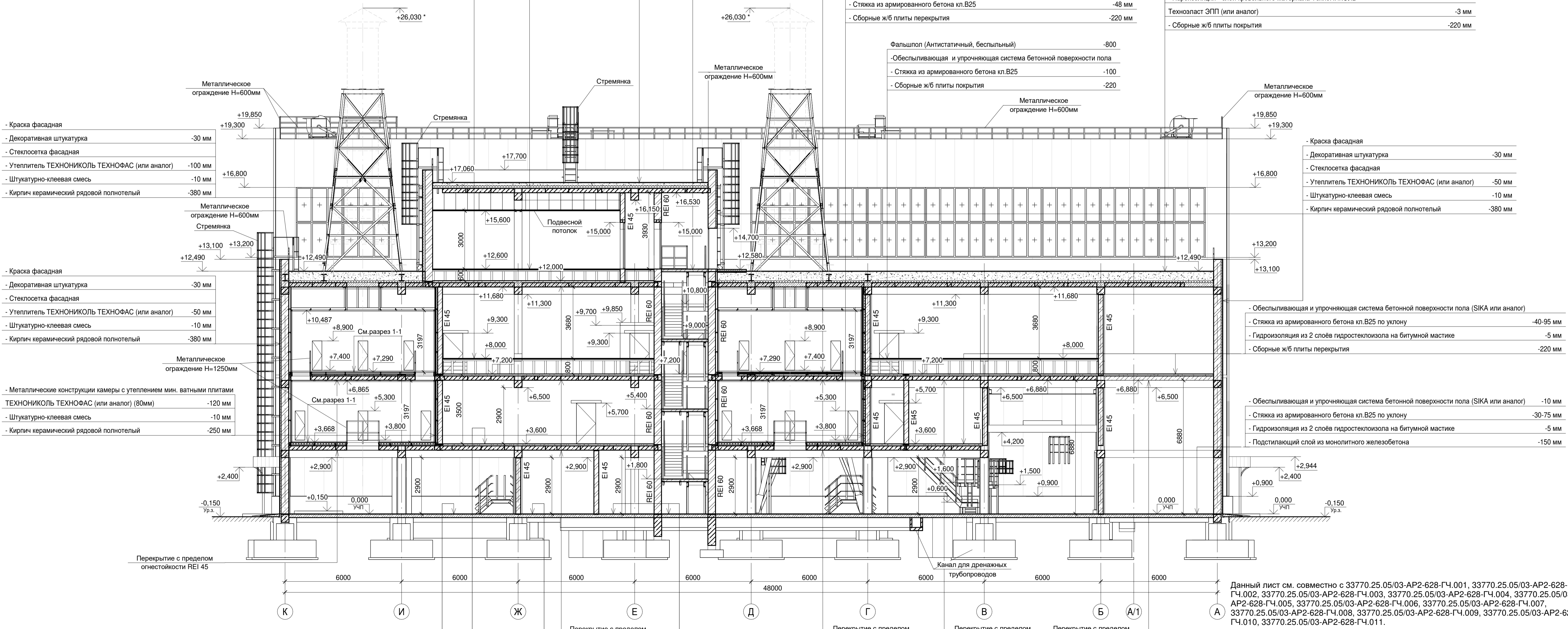
- Металлические конструкции камеры с утеплением мин. ватными плитами повышенной жесткости на синтетическом связующем	
ROCKWOOL РУФ БАТТС В оптима (или аналог) (100 мм) по слою клея	-120 мм
- Грунтовочный слой	
- Стяжка из армированного бетона кл.В25	-48 мм
- Сборные ж/б плиты перекрытия	-220 мм

Фальшпол (Антистатичный, беспыльный)	-800
- Обеспыливающая и упрочняющая система бетонной поверхности пола	-100
- Стяжка из армированного бетона кл.В25	-100
- Сборные ж/б плиты покрытия	-220

- Верхний слой наплавляемого кровельного материала ТЕХНОНИКОЛЬ- Технозласт ЭКП (или аналог)	-3 мм
- Нижний слой наплавляемого кровельного материала ТЕХНОНИКОЛЬ- Технозласт ЭПП (или аналог)	-3 мм
- Битумный праймер	
- Сборная стяжка из 2-х слоев ЦСП (по 12 мм) по ГОСТ 26816-2016, скрепленных шурупами - 24 мм	
- Керамзит по уклону	-370-457 мм
- Гидроизоляционный слой ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	
- Утеплитель - плиты мин. ватные повышенной жесткости на синтетическом связующем	
ROCKWOOL РУФ БАТТС В оптима (или аналог) по слою клея на битумной мастике	-100 мм
- Пароизоляция - слой кровельного материала ТЕХНОНИКОЛЬ	
Технозласт ЭПП (или аналог)	-3 мм
- Сборные ж/б плиты покрытия	-220 мм

Фальшпол (Антистатичный, беспыльный)	-600
- Обеспыливающая и упрочняющая система бетонной поверхности пола	
- Стяжка из армированного бетона кл.В25	-100
- Сборные ж/б плиты покрытия	-220

Фальшпол (Антистатичный, беспыльный)	-800
- Обеспыливающая и упрочняющая система бетонной поверхности пола	
- Стяжка из армированного бетона кл.В25	-100
- Сборные ж/б плиты покрытия	-220



- Краска фасадная	
- Декоративная штукатурка	-30 мм
- Стеклосетка фасадная	
- Утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС (или аналог)	-100 мм
- Штукатурно-клеевая смесь	-10 мм
- Кирпич керамический рядовой полнотелый	-380 мм

- Краска фасадная	
- Декоративная штукатурка	-30 мм
- Стеклосетка фасадная	
- Утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС (или аналог)	-50 мм
- Штукатурно-клеевая смесь	-10 мм
- Кирпич керамический рядовой полнотелый	-380 мм

- Металлические конструкции камеры с утеплением мин. ватными плитами ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС (или аналог) (80мм)	-120 мм
- Штукатурно-клеевая смесь	-10 мм
- Кирпич керамический рядовой полнотелый	-250 мм

- Краска фасадная	
- Декоративная штукатурка	-30 мм
- Стеклосетка фасадная	
- Утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС (или аналог)	-50 мм
- Штукатурно-клеевая смесь	-10 мм
- Кирпич керамический рядовой полнотелый	-380 мм

- Обеспыливающая и упрочняющая система бетонной поверхности пола (SIKA или аналог)	
- Стяжка из армированного бетона кл.В25 по уклону	-40-95 мм
- Гидроизоляция из 2 слоев гидростеклоизола на битумной мастике	-5 мм
- Сборные ж/б плиты перекрытия	-220 мм

- Обеспыливающая и упрочняющая система бетонной поверхности пола (SIKA или аналог)	-10 мм
- Стяжка из армированного бетона кл.В25 по уклону	-30-75 мм
- Гидроизоляция из 2 слоев гидростеклоизола на битумной мастике	-5 мм
- Подстилающий слой из монолитного железобетона	-150 мм

- Безыскровая защитная система бетонной поверхности пола (SIKA или аналог)	-10 мм
- Стяжка из армированного бетона кл.В30	-40 мм
- Подстилающий слой из монолитного железобетона	-150 мм

- Обеспыливающая и упрочняющая система бетонной поверхности пола (SIKA или аналог)	-10 мм
- Стяжка из армированного бетона кл.В25 по уклону	-30-75 мм
- Гидроизоляция из 2 слоев гидростеклоизола на битумной мастике	-5 мм
- Подстилающий слой из монолитного железобетона	-150 мм


- Обеспыливающая и упрочняющая система бетонной поверхности пола (SIKA или аналог)	-10 мм
- Стяжка из армированного бетона кл.В30	-40 мм
- Подстилающий слой из монолитного железобетона	-150 мм

- Обеспыливающая и упрочняющая система бетонной поверхности пола (SIKA или аналог)	
- Стяжка из армированного бетона кл.В25 по уклону	-40-95 мм
- Гидроизоляция из 2 слоев гидростеклоизола на битумной мастике	-5 мм
- Сборные ж/б плиты перекрытия	-220 мм

- Обеспыливающая и упрочняющая система бетонной поверхности пола (SIKA или аналог)	-10 мм
- Стяжка из армированного бетона кл.В25 по уклону	-30-75 мм
- Гидроизоляция из 2 слоев гидростеклоизола на битумной мастике	-5 мм
- Подстилающий слой из монолитного железобетона	-150 мм

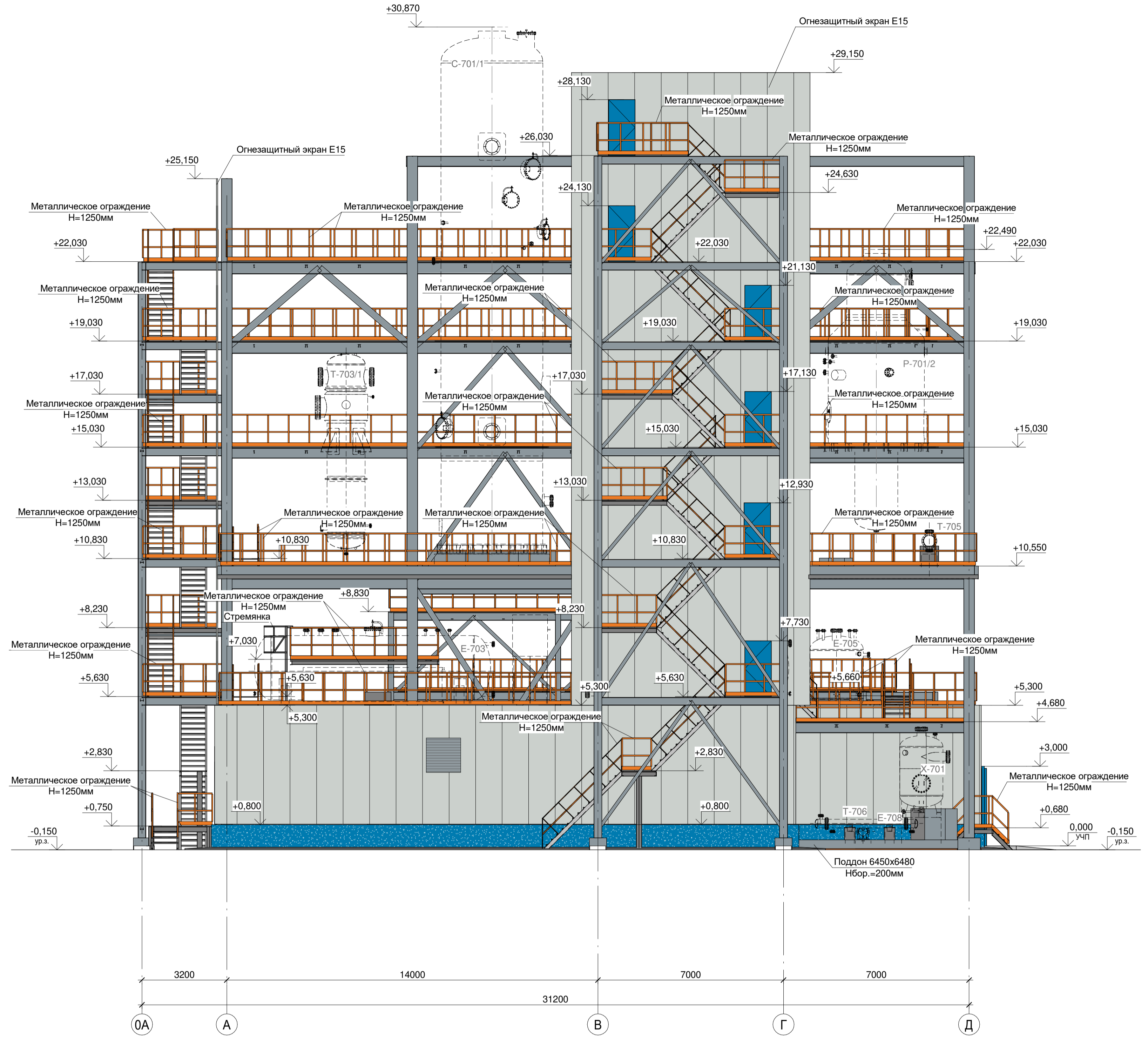
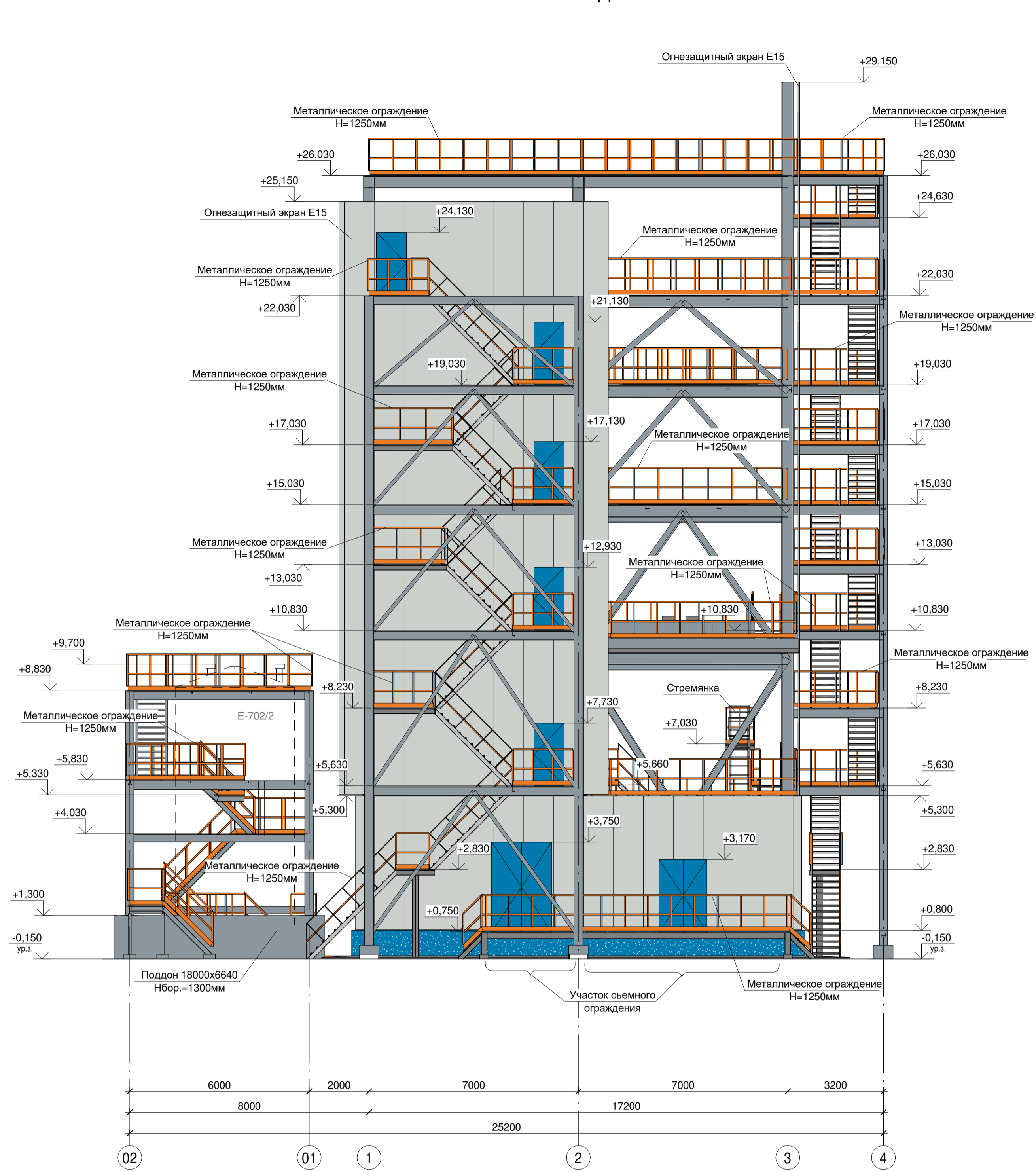
Данный лист см. совместно с 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.001, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.002, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.003, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.004, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.005, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.006, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.007, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.008, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.009, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.010, 33770.25.05/03-AP2-628-ГЧ.011.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО "ГИАП"

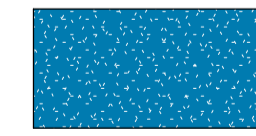
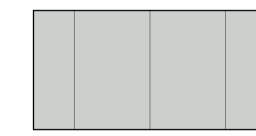

33770.25.05/03-628-AP-ГЧ.012				
ПАО "КуйбышевАзот", РФ, г.Тольятти "Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап - комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония"				
Изм.	Кол.ч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разраб.	Борисова			06.03.26
Рук.од.	Кольчева			06.03.26
Сооружение установки производства азотной кислоты				
Стандия Лист Листов				
П 1				
Н.контр.	Калашникова			06.03.26
ГИП	Стреловых			06.03.26
Разрез 3-3				
				

Фасад 02-4

Фасад 0А-Д




Условные обозначения:

-  - Облицовка - декоративная штукатурка RAL 5015
-  - Стеновая сэндвич-панель RAL 7035;
-  - Металлические ограждения RAL 2011

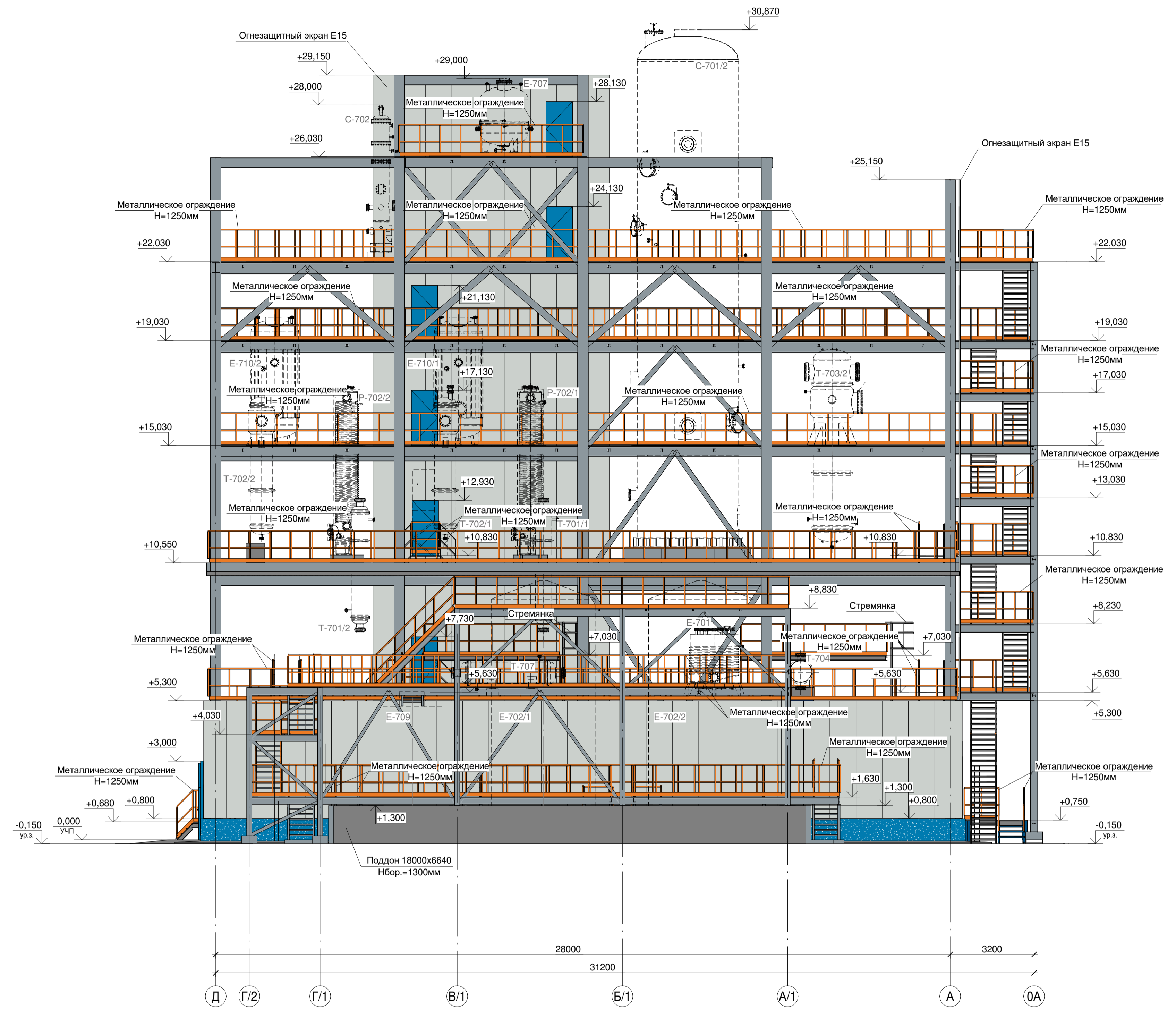
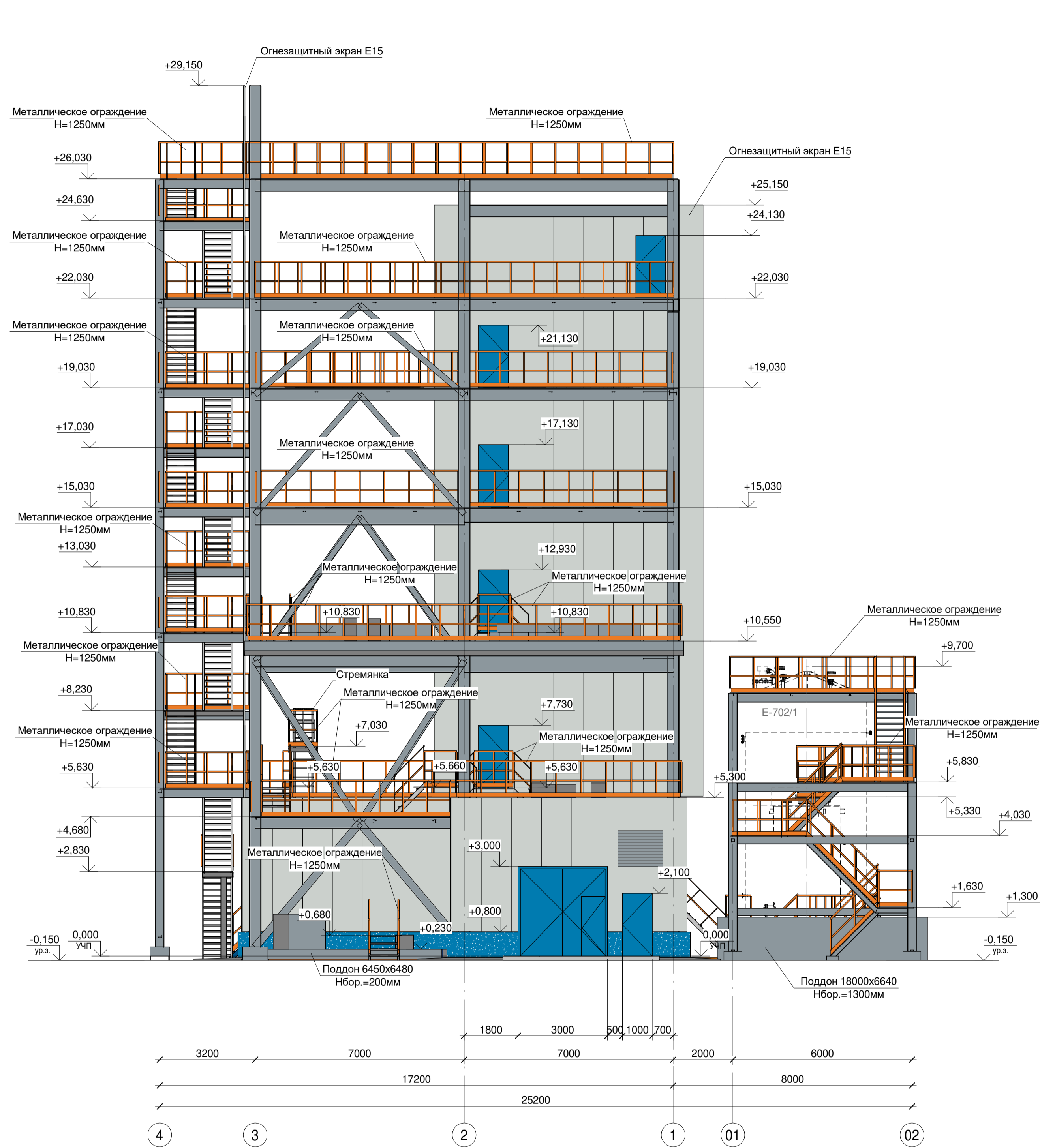
1. Данный лист смотри совместно с листами 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.002, 33770.25.05/03-KP2.2-629-ГЧ.001, 33770.25.05/03-KP2.2-629-ГЧ.002, 33770.25.05/03-KP2.2-629-ГЧ.003.
2. Цветовые решения фасадов принимаются в соответствии с фирменным стилем завода.
3. Металлоконструкции расположенные с наружной стороны, окрасить в цвет RAL соответствующий цвету сэндвич-панелей.
4. Привязки оборудования смотри компоновочные чертежи.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО "ГИАП"

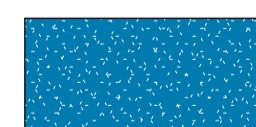


33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.001			
ПАО "КуйбышевАзот", РФ, г.Тольятти "Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2-й этап - комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония"			
Изм.	Кол.ч.	Лист № док.	Подп.
Разраб.	Железнова		06.03.26
Рук.отд.	Кольчова		06.03.26
Н.контр.	Калашникова		06.03.26
ГИП	Стрекаловских		06.03.26
Сооружение установки нейтрализации		Стадия	Лист
		П	1
Фасады 02-4, 0А-Д			

Фасад 4-02

Фасад Д-0А




Условные обозначения:

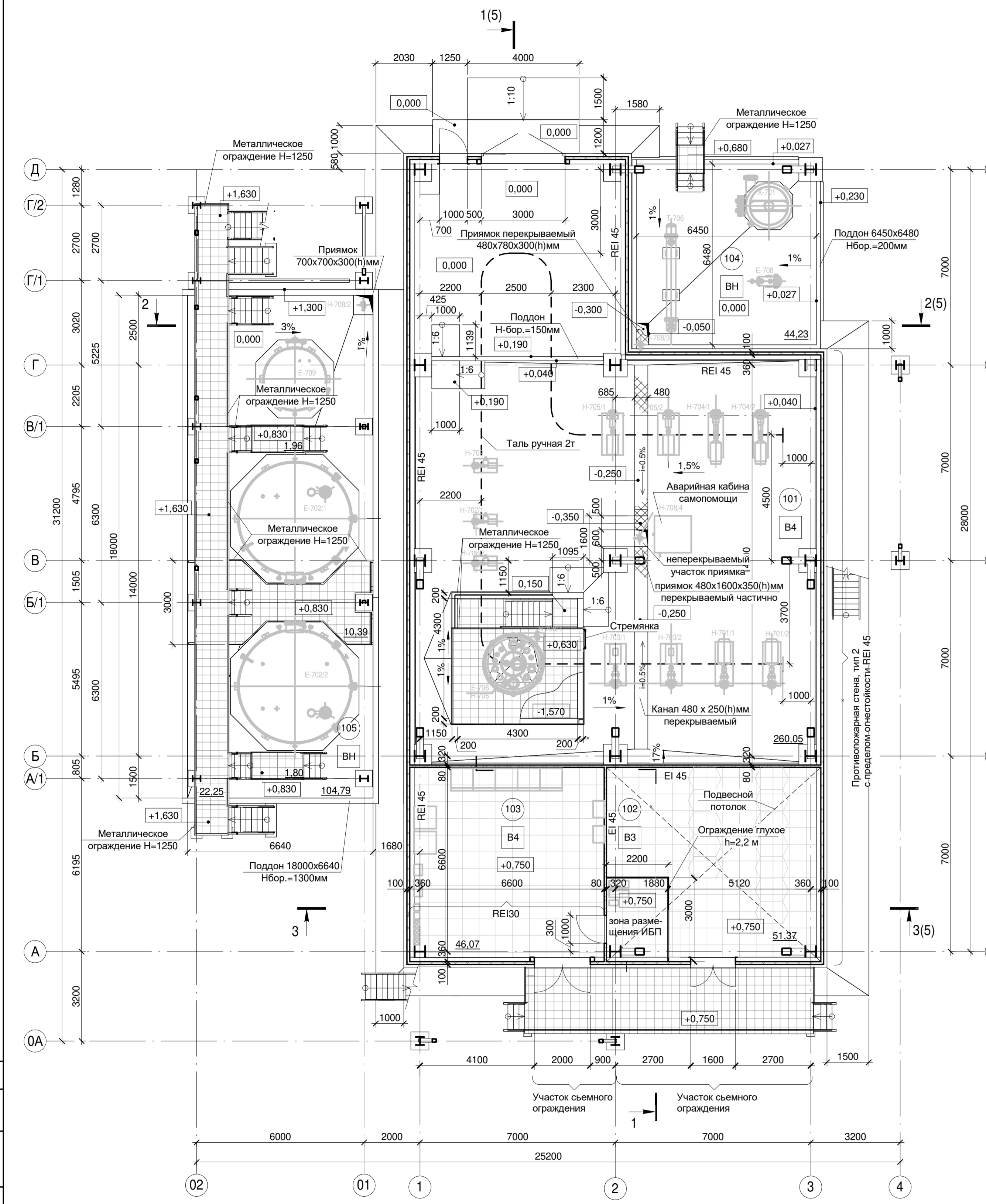
-  - Облицовка - декоративная штукатурка RAL 5015
-  - Стеновая сэндвич-панель RAL 7035;
-  - Металлические ограждения RAL 2011

1. Данный лист смотри совместно с листами 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.001, 33770.25.05/03-КР2.2-629-ГЧ.001, 33770.25.05/03-КР2.2-629-ГЧ.002, 33770.25.05/03-КР2.2-629-ГЧ.003.
2. Цветовые решения фасадов принимаются в соответствии с фирменным стилем завода.
3. Металлоконструкции расположенные с наружной стороны, окрасить в цвет RAL соответствующий цвету сэндвич-панелей.
4. Привязки оборудования смотри компоновочные чертежи.

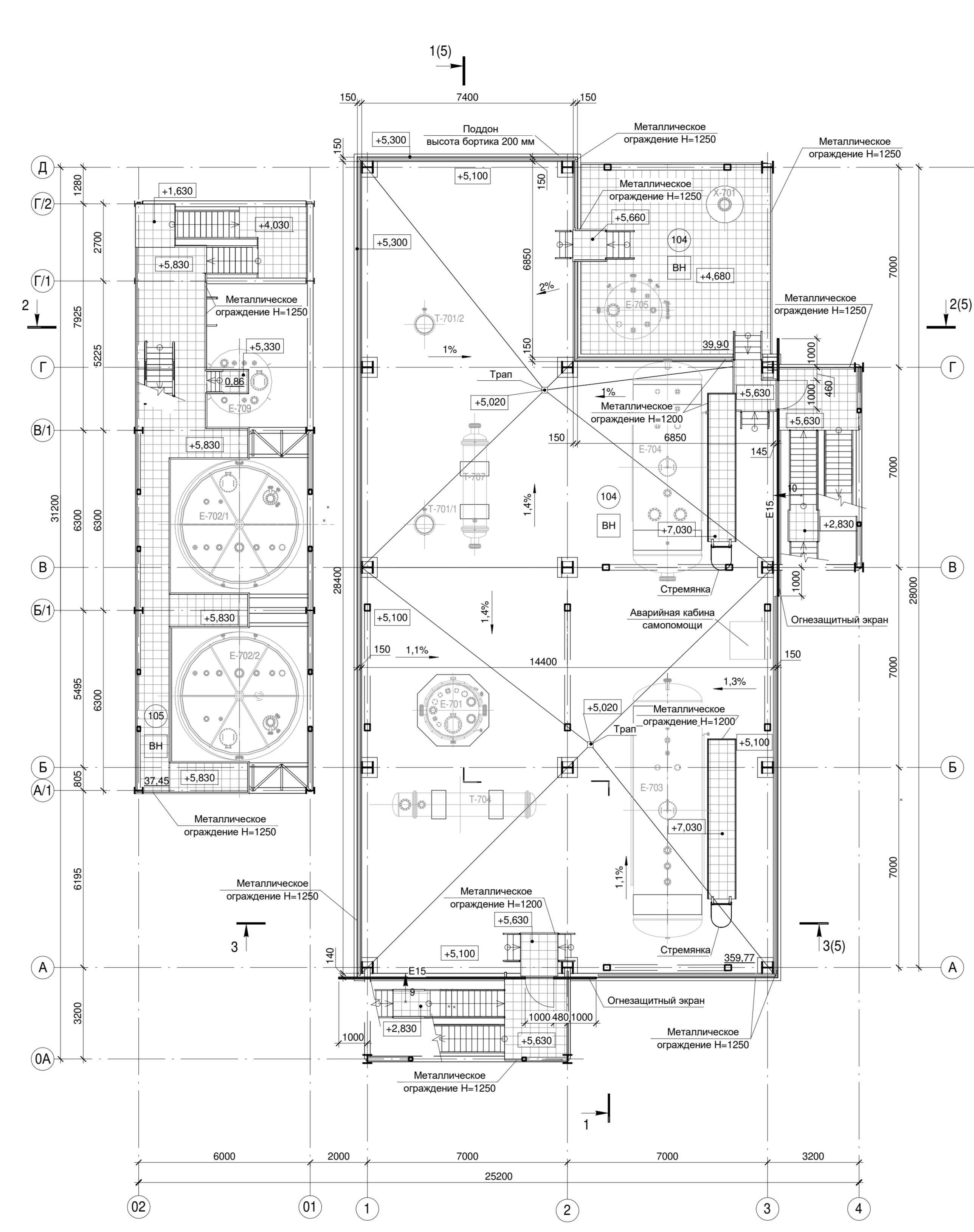
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО "ГИАП"

				33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.002		
				ПАО "КуйбышевАзот", РФ, г.Тольятти "Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2-й этап - комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония"		
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подп.	Дата	Сооружение установки нейтрализации	Стадия Лист Листов П 1
Разраб.	Железнова			06.03.26		
Рук. отд.	Кольчева			06.03.26		
Н.контр.	Калашникова			06.03.26	Фасады 4-02, Д-0А	
ГИП	Стрекаловских			06.03.26		

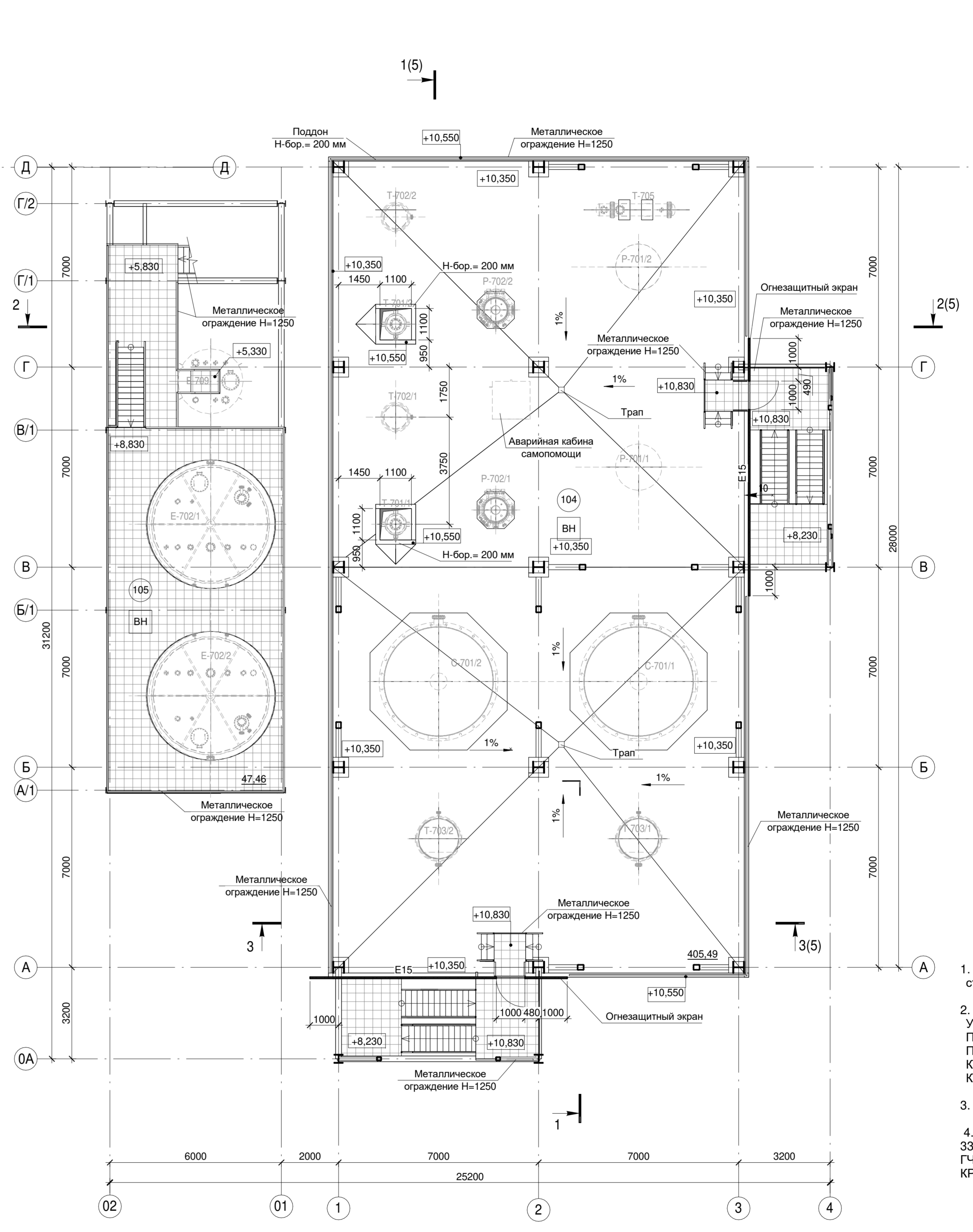
План на отм. 0,000, +0,750



План на отм. +4,680, +5,100



План на отм. +10,350



Экспликация помещений и сооружений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-щени-я
101	Насосная	260,1	B4
102	Контроллерная	51,4	B3
103	ЭРП	46,1	B4
Наружная установка			
104	Наружная этажерка отделения нейтрализации (в поддоне) на отм. 0,000	44,23	ВН
104	Наружная этажерка отделения нейтрализации (в поддоне) на отм. +5,100	359,77	ВН
104	Наружная этажерка отделения нейтрализации (в поддоне) на отм. +10,350	405,49	ВН
104	Наружная этажерка отделения нейтрализации на отм. +4,680	44,40	ВН
105	Наружная установка на отм. +0,830	12,19	ВН
105	Наружная установка на отм. +1,630	22,25	ВН
105	Наружная установка на отм. +1,830	1,95	ВН
105	Наружная установка на отм. +5,330	0,86	ВН
105	Наружная установка на отм. +5,830	37,45	ВН
105	Наружная установка на отм. +8,830	47,46	ВН
105	Наружная установка на отм. 0,000	104,79	ВН

Условные обозначения:

- 101 - наименование помещения и сооружения по экспликации
- B4 - категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности
- ВН - категория наружной установки по взрывопожарной и пожарной опасности
- стеновая сэндвич-панель с двух сторон облицовка из нержавеющей листа 80, 100 мм
- решетчатый настил - 30мм
- дверь однополная
- ворота распашные с калиткой

1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 87,90 м.
2. Степень огнестойкости здания - III. Уровень ответственности здания - повышенный. По конструктивной пожарной опасности здание - С0. По функциональной пожарной опасности здание - Ф5.1. Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности - В. Категории наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности - ВН.
3. Привязки оборудования смотри компоновочные чертежи.
4. Данный лист смотри совместно с листами 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.001, 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.002, 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.004, 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.005, 33770.25.05/03-KP2.2-629-ГЧ.001, 33770.25.05/03-KP2.2-629-ГЧ.002, 33770.25.05/03-KP2.2-629-ГЧ.003.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО ТИИПТ

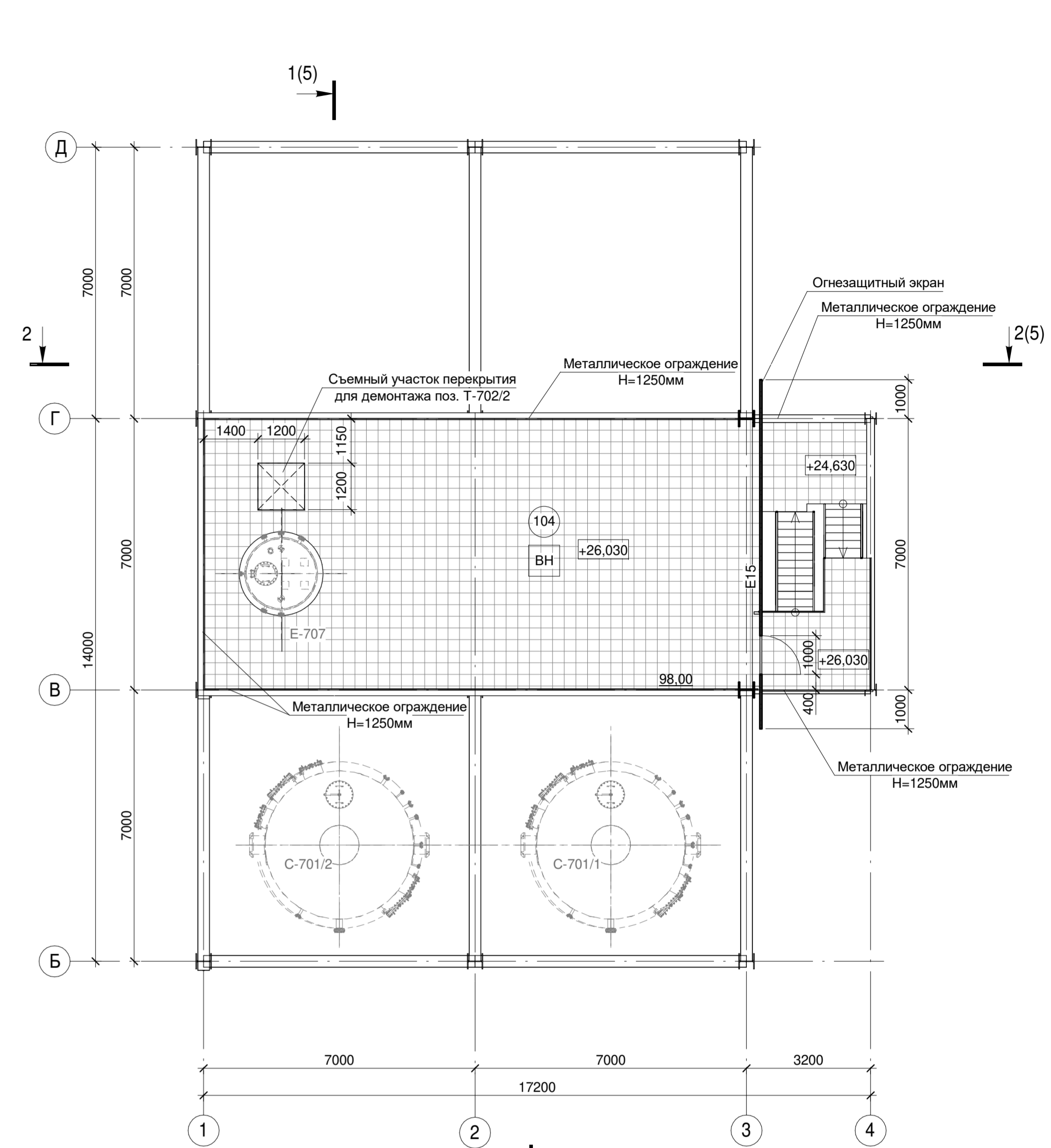
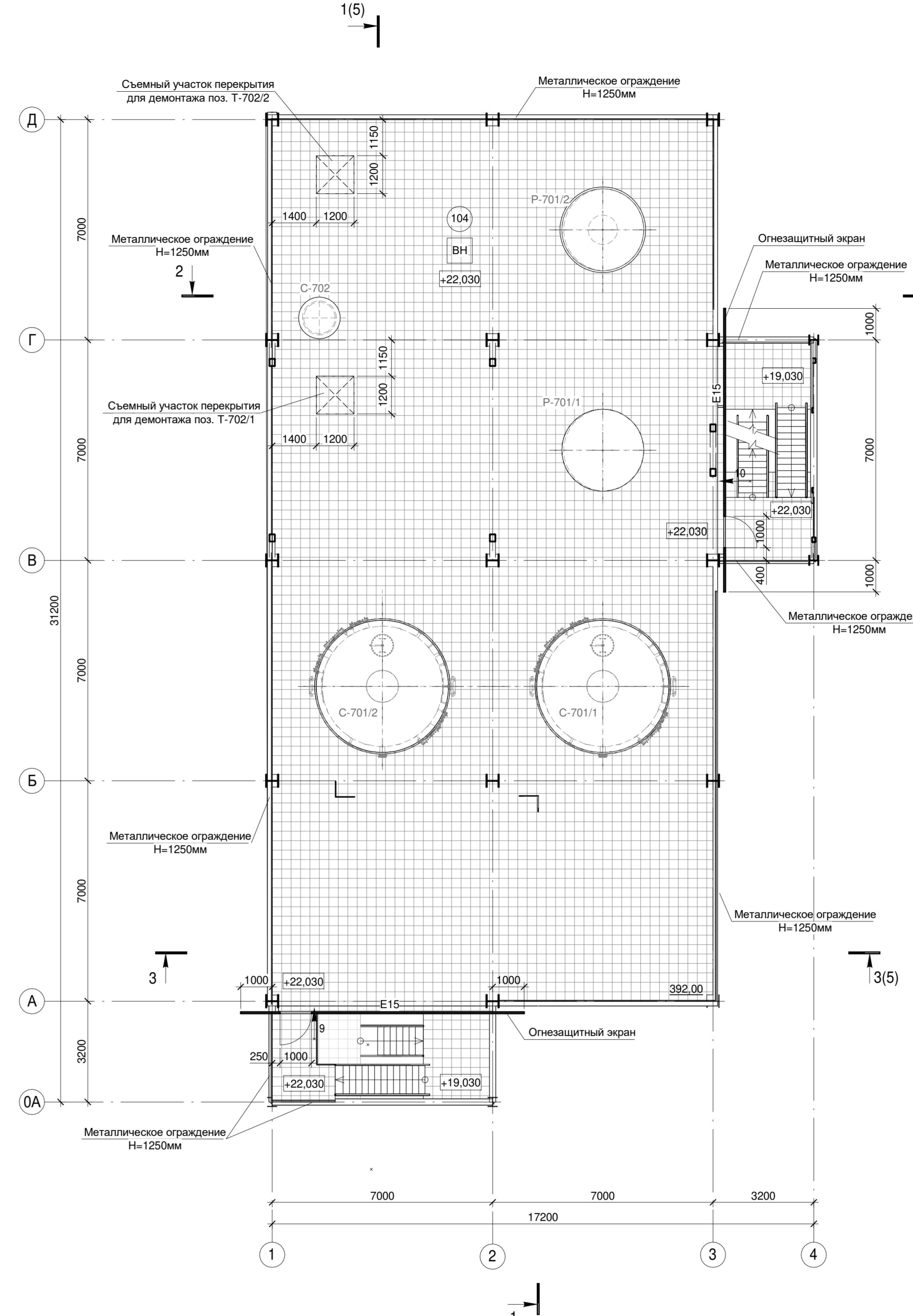
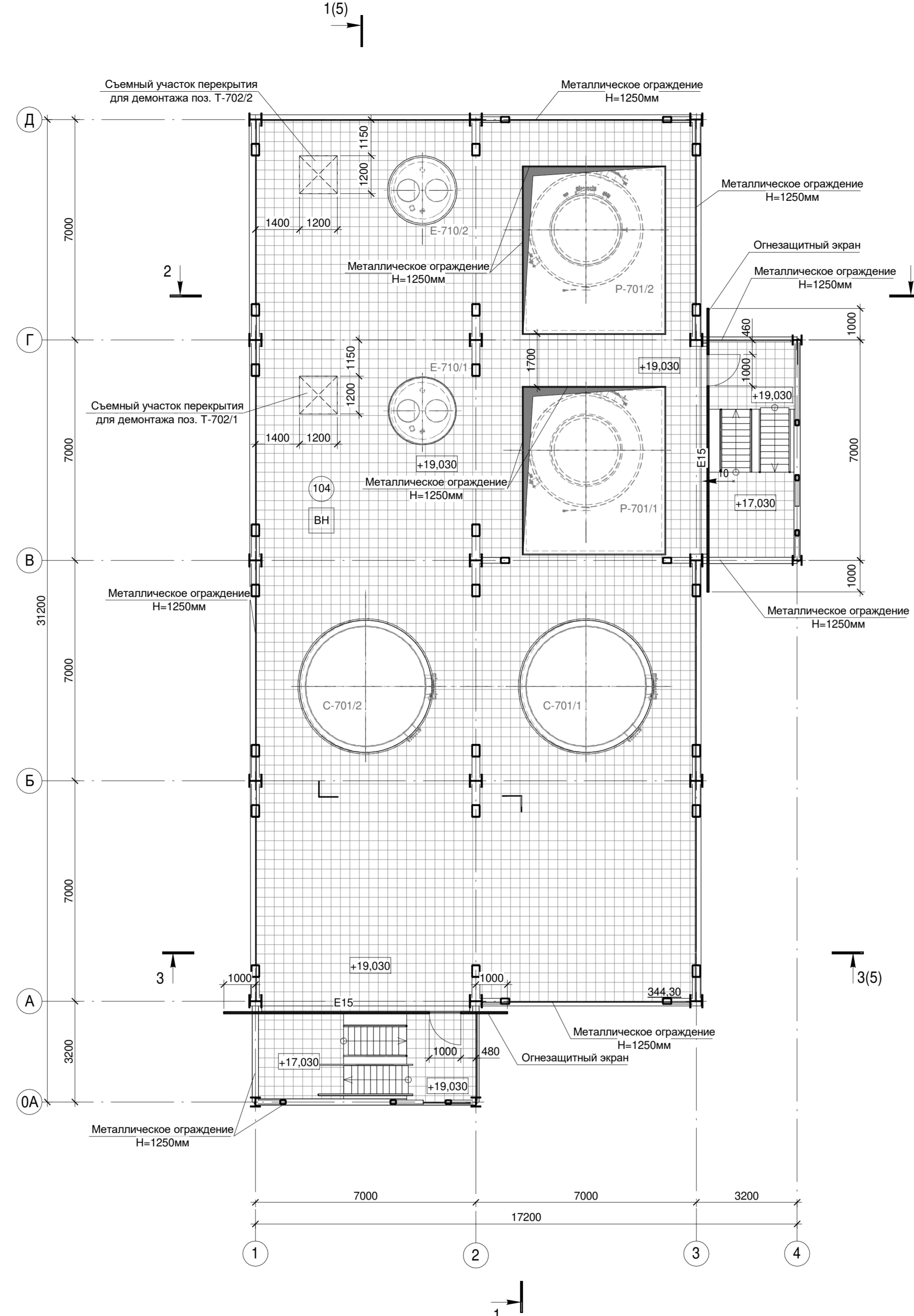
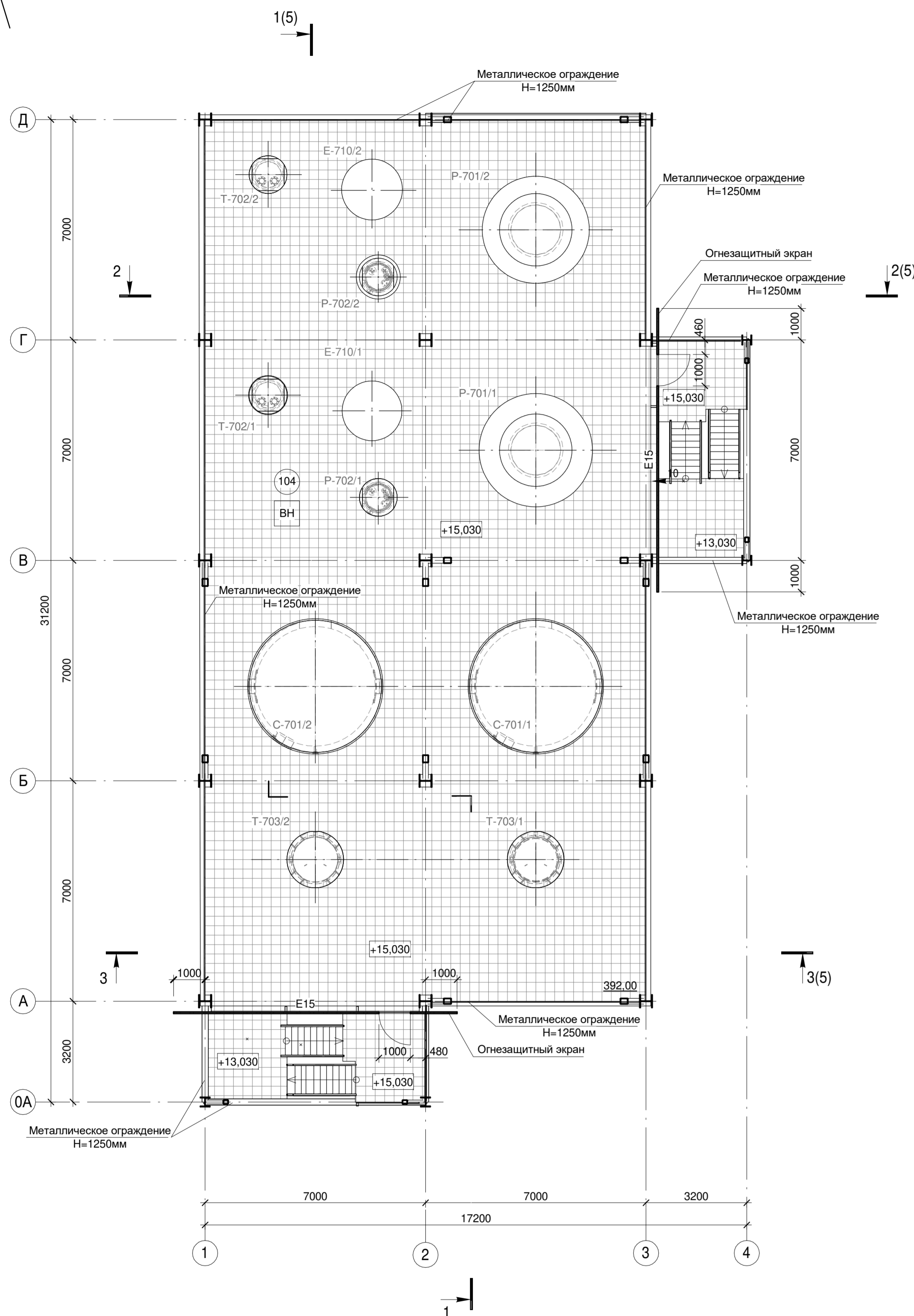
33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.003						
Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка редуцирования нитрата азота аммония. 2 этап - комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония						
Изм.	Коп. у.	Лист № док.	Подп.	Дата	Страница	Лист
Разраб.	Железнова			08.03.20		
Рук. отд.	Кольчичева			08.03.20		
Сооружение установки нейтрализации						
Планы на отм. 0,000, +0,750, +4,680, +5,100, +10,350						
Н.контр.	Калышников			08.03.20		
ГИП	Стрелковски			08.03.20		

План на отм. +15,030

План на отм. +19,030

План на отм. +22,030

Фрагмент плана на отм. +26,030



Условные обозначения:

- 104 - наименование сооружения по экспликации
- ВН - категория наружной установки по взрывопожарной и пожарной опасности
- (with grid) - решетчатый настил - 30мм
- (with door symbol) - дверь одностворчатая
- (with roof symbol) - съемный участок перекрытия для демонтажа

Экспликация сооружений

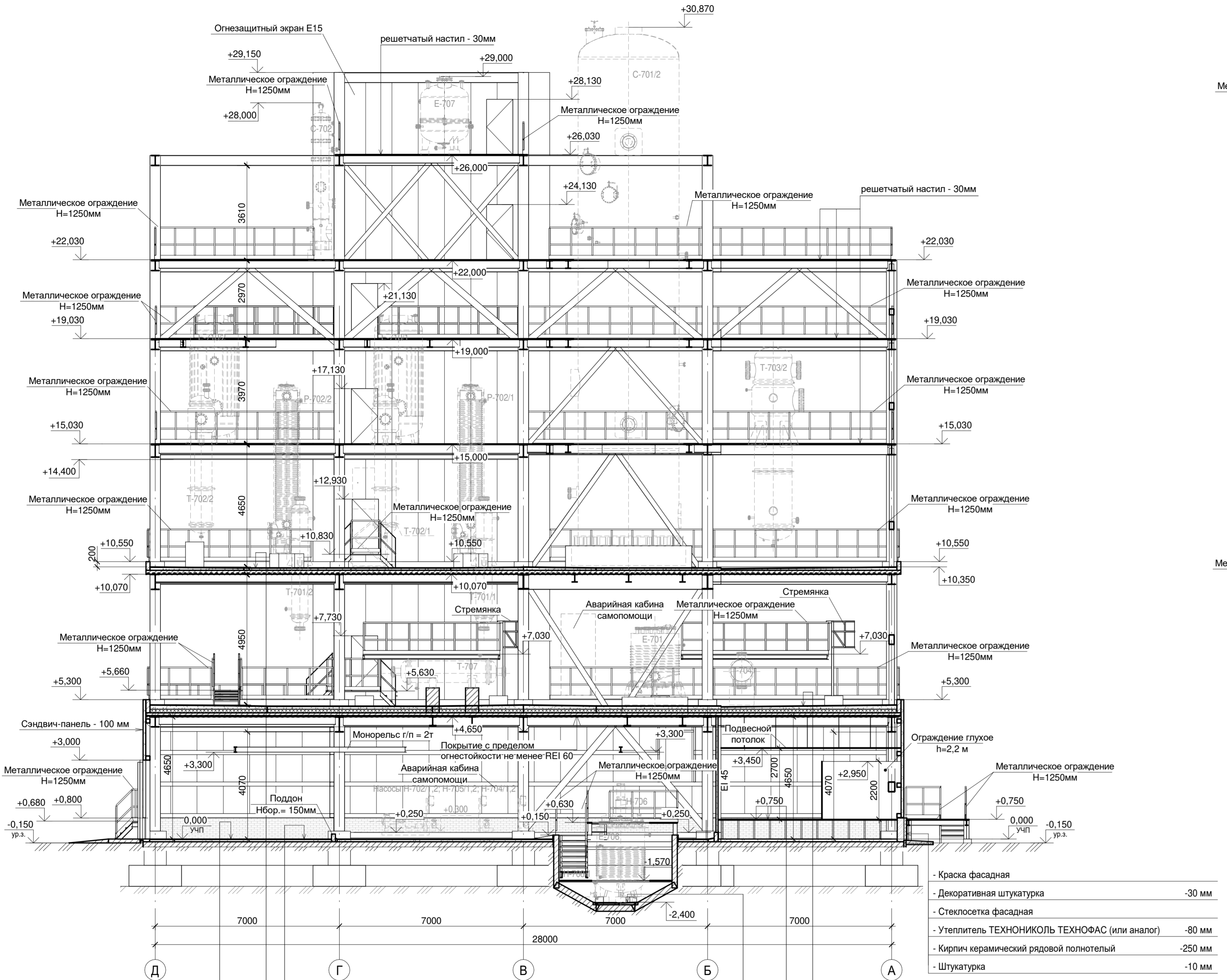
Наружная установка			
104	Наружная установка отделения нейтрализации на отм. +15,030	392,00	ВН
104	Наружная установка отделения нейтрализации на отм. +19,030	344,30	ВН
104	Наружная установка отделения нейтрализации на отм. +22,030	392,00	ВН
104	Наружная установка отделения нейтрализации на отм. +26,030	98,00	ВН

1. Данный лист смотри совместно с листами 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.001, 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.002, 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.003, 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.005, 33770.25.05/03-KP2.2-629-ГЧ.001, 33770.25.05/03-KP2.2-629-ГЧ.002, 33770.25.05/03-KP2.2-629-ГЧ.003.
2. Привязки оборудования смотри компоновочные чертежи.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО ТИИПТ

33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.004				ПАО «УдильевАлси», РФ, г.Тольятти		
Комплекс по производству азотной кислоты, установка ранжирования нитрата алюминия, 2 этап, комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата алюминия				Стадия	Лист	Листов
Изм.	Коп. у.	Лист № док.	Подп.	Дата	П	1
Разраб.	Железнова			08.03.20		
Рук. отд.	Кольчова			08.03.20		
Н.контр.	Калышкова			08.03.20		
ГИП	Стрелковски			08.03.20		

Разрез 1-1



- Кислотоупорная плитка марки "КШ" по ГОСТ 961-89 с заделкой швов замазкой "Армамит-5" -20 мм	- Кислотоупорный силикатный клей	-8 мм
- Гидроизоляция - 2 слоя полиизобутилена марки ПСГ со сваркой швов	- Стяжка из цементно-песчаного раствора М150	-67 мм
- Подстилающий слой из монолитного железобетона		-200 мм

- Кислотоупорная плитка марки "КШ" по ГОСТ 961-89 с заделкой швов замазкой "Армамит-5" -28 мм	- Кислотоупорный силикатный клей	-8 мм
- Гидроизоляция - 2 слоя полиизобутилена марки ПСГ со сваркой швов	- Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 по уклону	-min 20 мм
- Поддон из монолитного железобетона		-150 мм

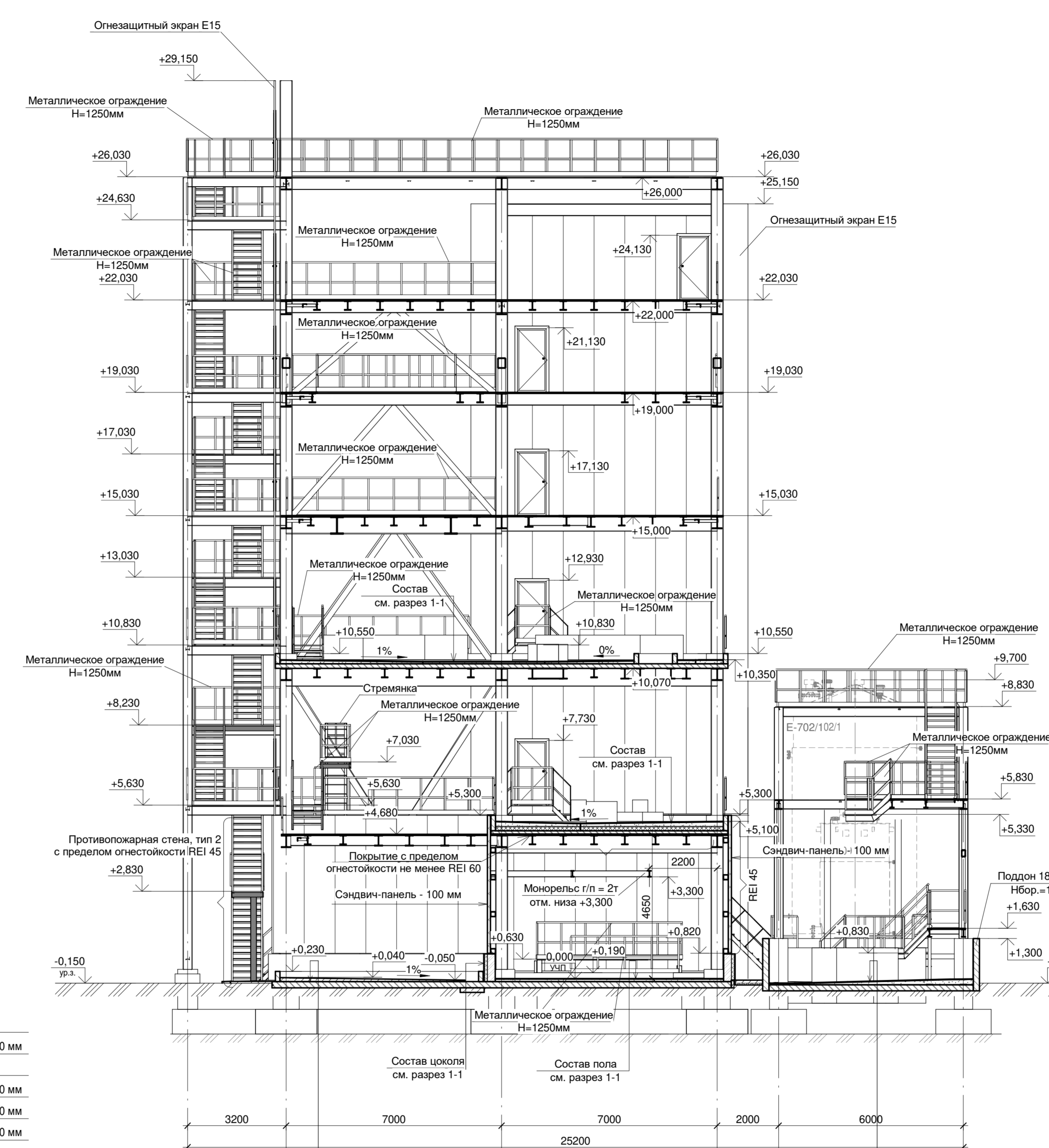
- Кислотоупорная плитка марки "КШ" по ГОСТ 961-89 с заделкой швов замазкой "Армамит-5" -20 мм	- Кислотоупорный силикатный клей	-8 мм
- Гидроизоляция - 2 слоя полиизобутилена марки ПСГ со сваркой швов	- Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 по уклону	-min 20 мм
- Подстилающий слой из монолитного железобетона		-200 мм

- Краска фасадная	- Декоративная штукатурка	-30 мм
- Стеклосетка фасадная	- Утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОФАС (или аналог)	-80 мм
- Кирпич керамический рядовой полнотелый	- Штукатурка	-250 мм
		-10 мм

- Кислотоупорная плитка марки "КШ" по ГОСТ 961-89 с заделкой швов замазкой "Армамит-5" -20 мм	- Кислотоупорный силикатный клей	-8 мм
- Гидроизоляция - 2 слоя полиизобутилена марки ПСГ со сваркой швов	- Стяжка из армированного бетона кл. В25 с отшлифованной поверхностью по уклону	-min. 40 мм
- Полиэтиленовая пленка	- Утеплитель - экструзионный пенополистирол ГОСТ 32310-2020	-120 мм
- Пароизоляция - слой кровельного материала ТехноНИКОЛЬ- Техноласт ЭПП (или аналог)	- Покрывтие из монолитного железобетона	-2,5 мм
		-150 мм

- Фальшпол	- Обеспыливающая и упрочняющая система бетонной поверхности пола (SIKA или аналог)	
	- Стяжка из армированного бетона кл.В25	-100 мм
	- Подстилающий слой из монолитного железобетона	-200 мм

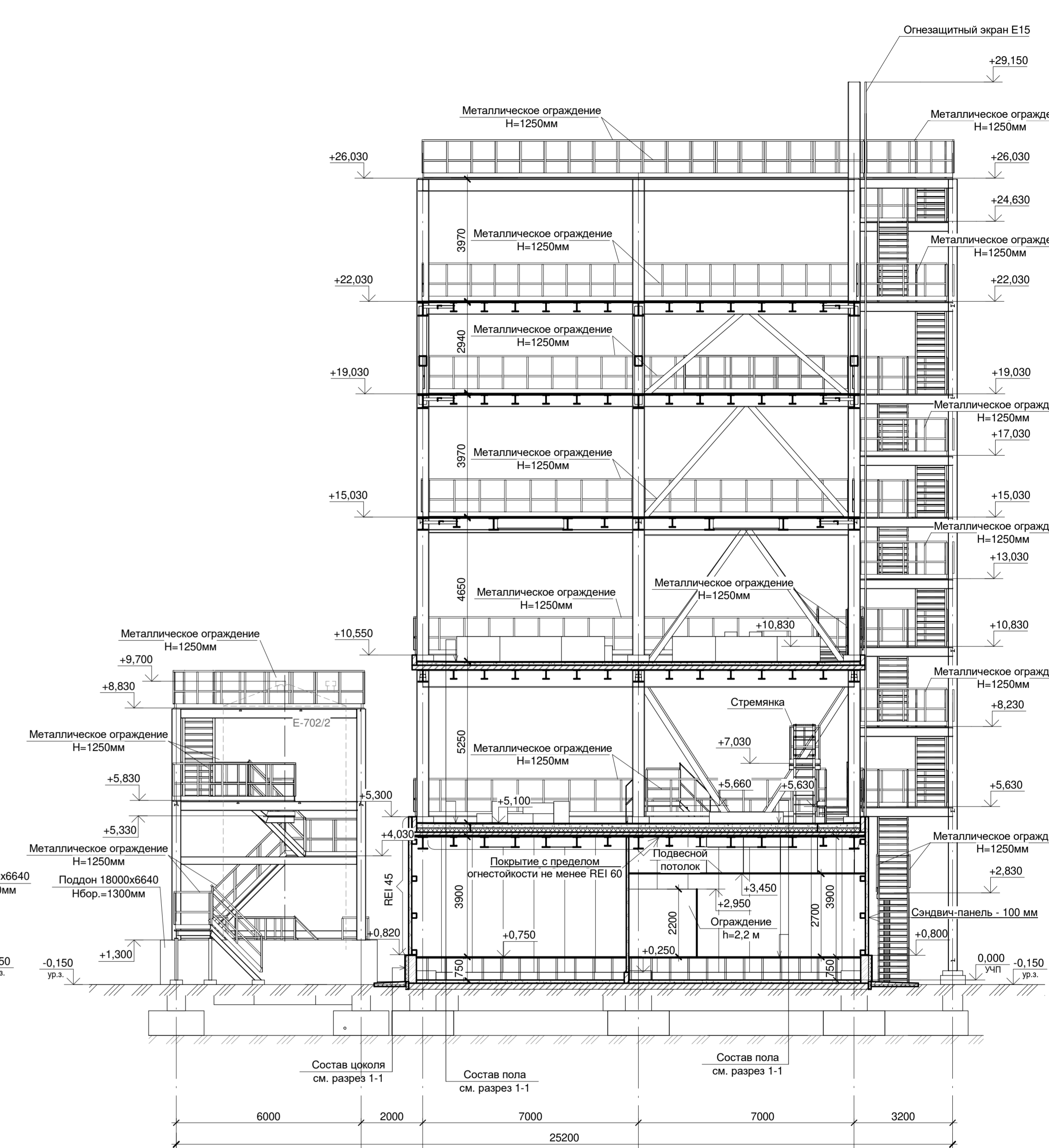
Разрез 2-2



- Базовый финишный слой Purset 20	- Грунтовочный слой Purset 20	-9 мм
- Стяжка по уклону из бетона кл.В25 с отшлифованной поверхностью с армированием 1 слоем металлической сетки Ø5 мм с ячейками 100х100 мм	- Подстилающий слой из монолитного железобетона	-1 мм
		-40 мм
		-200 мм

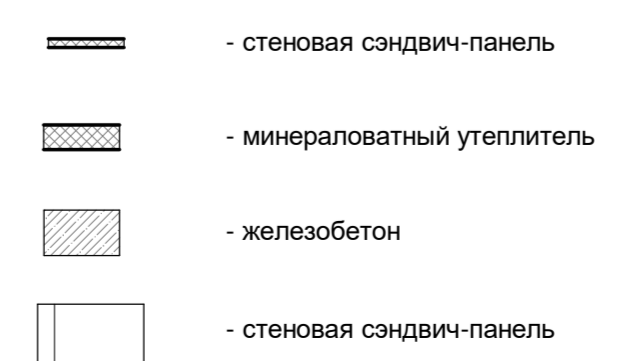
- Кислотоупорная плитка марки "КШ" по ГОСТ 961-89 с заделкой швов замазкой "Армамит-5" -20 мм	- Кислотоупорный силикатный клей	-8 мм
- Гидроизоляция - 2 слоя полиизобутилена марки ПСГ со сваркой швов	- Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 по уклону	-5 мм
		-min 20 мм
- Монолитный железобетон (по чертежам марки КЖ)		-200 мм

Разрез 3-3



- Кислотоупорная плитка марки "КШ" по ГОСТ 961-89 с заделкой швов замазкой "Армамит-5" -20 мм	- Кислотоупорный силикатный клей	-8 мм
- Гидроизоляция - 2 слоя полиизобутилена марки ПСГ со сваркой швов	- Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 по уклону	-5 мм
		-min 20 мм
- Монолитный железобетон (по чертежам марки КЖ)		-200 мм

Условные обозначения:



1. Данный лист смотри совместно с листами 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.001, 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.002, 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.003, 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.004, 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.001, 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.002, 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.003, 33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.004.

2. Привязки оборудования смотри компоновочные чертежи.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО ТИИПТ

33770.25.05/03-AP2-629-ГЧ.005		ПАО "Уральские Алюмин" , РФ, г.Тольятти	
"Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата азотной кислоты и установка рафинирования нитрата азота алюминия, 2 этап, комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата алюминия"		Стр. № док. Лист № док.	
Изм.	Кол. у.	Лист № док.	Подп.
Разраб.	Железнова	08.03.25	
Рук. отд.	Кольчичева	08.03.25	
Н.контр.	Кальчишкова	08.03.25	
ГИП	Стреловиков	08.03.25	

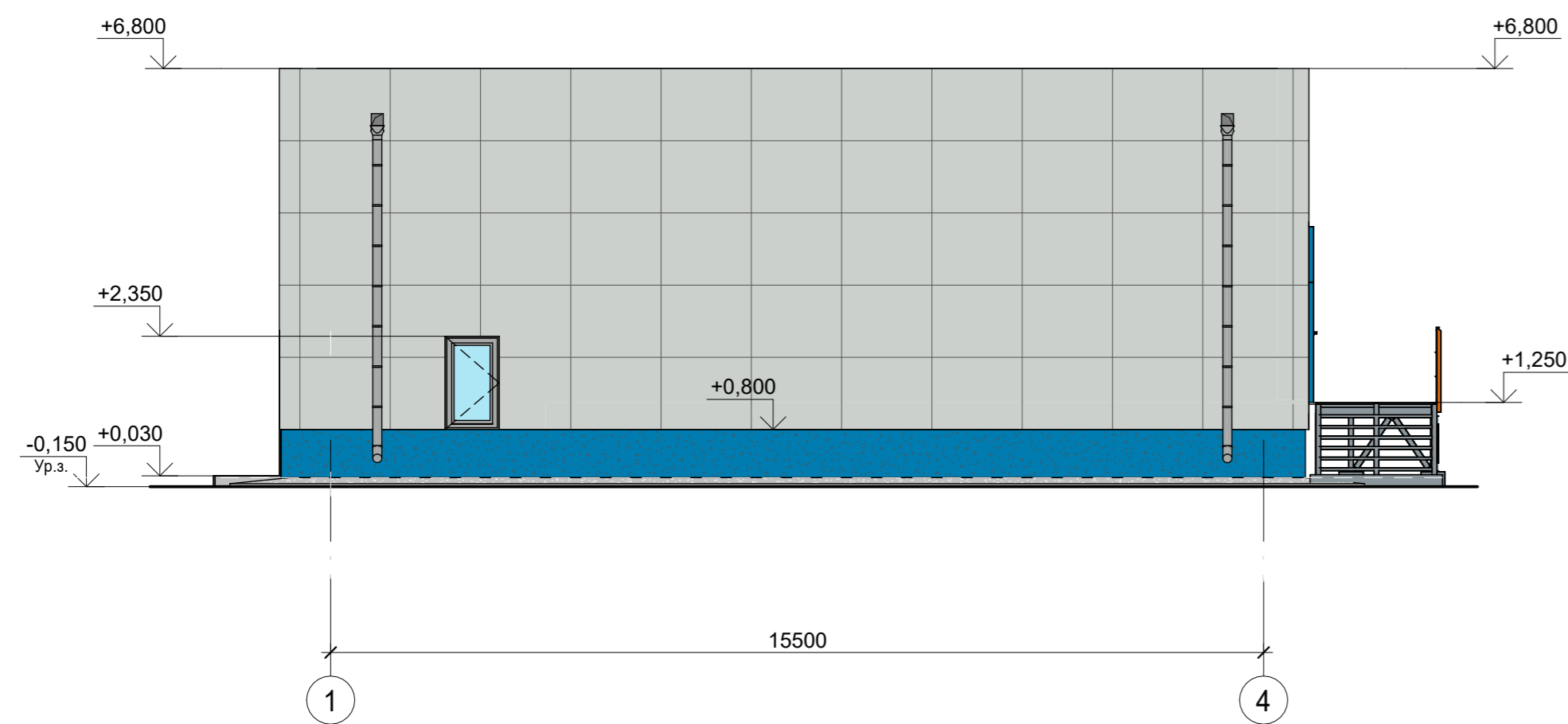
Сооружение установки нейтрализации

Стр.	Лист	Листов
П	1	1

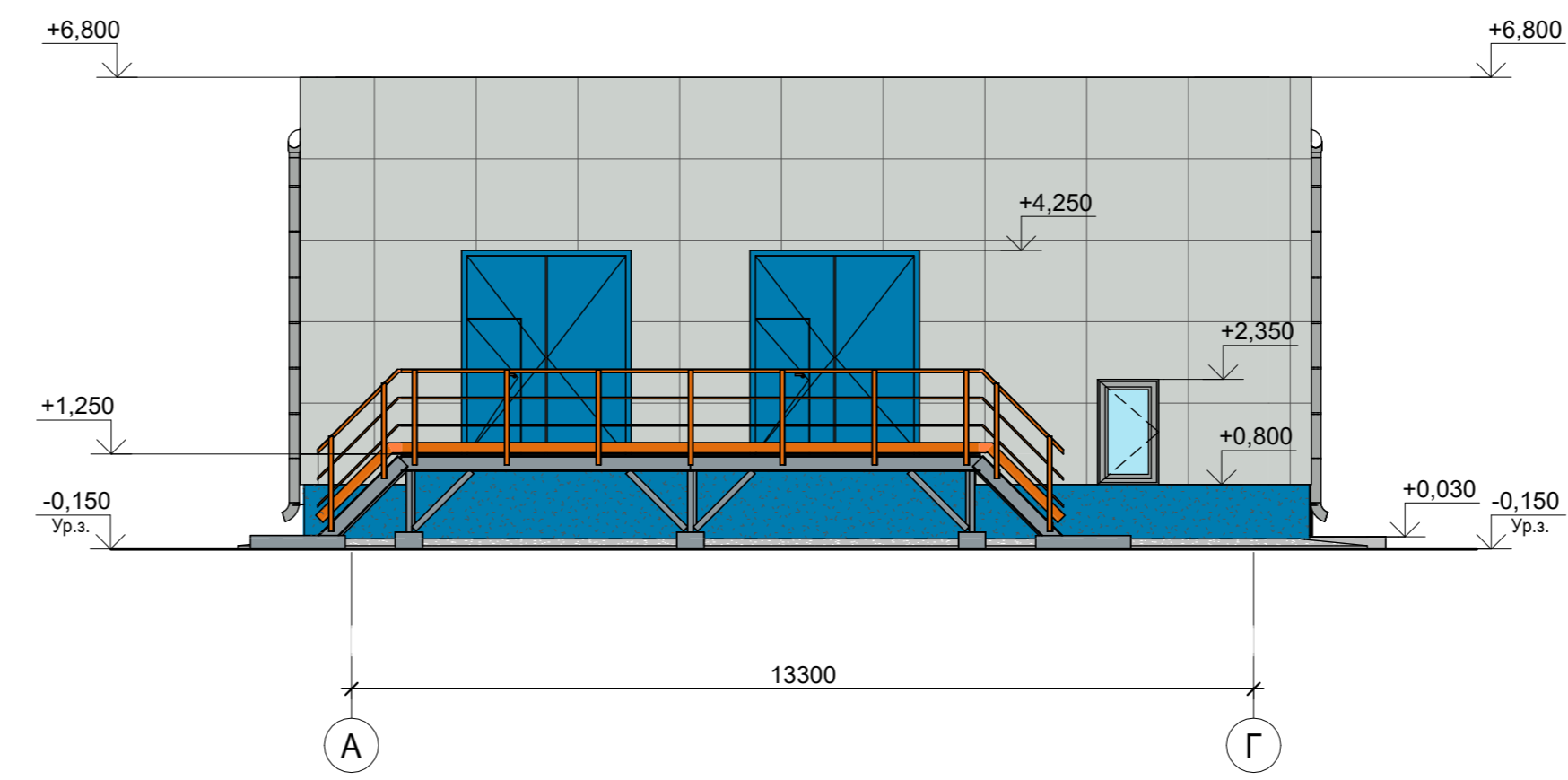
Разрезы 1-1, 2-2, 3-3

Формат А2:3

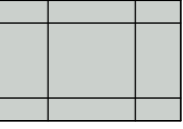



Фасад 1-4



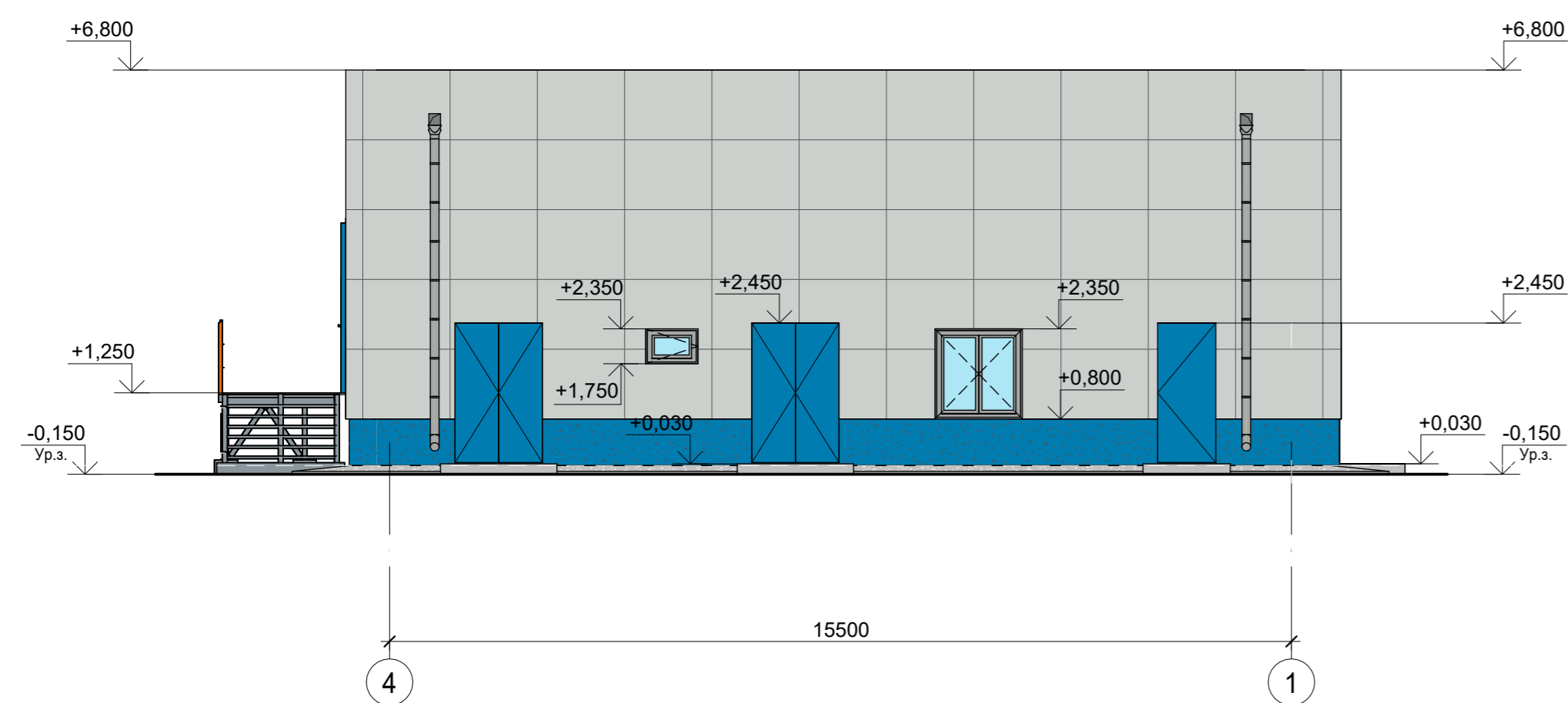
Фасад А-Г



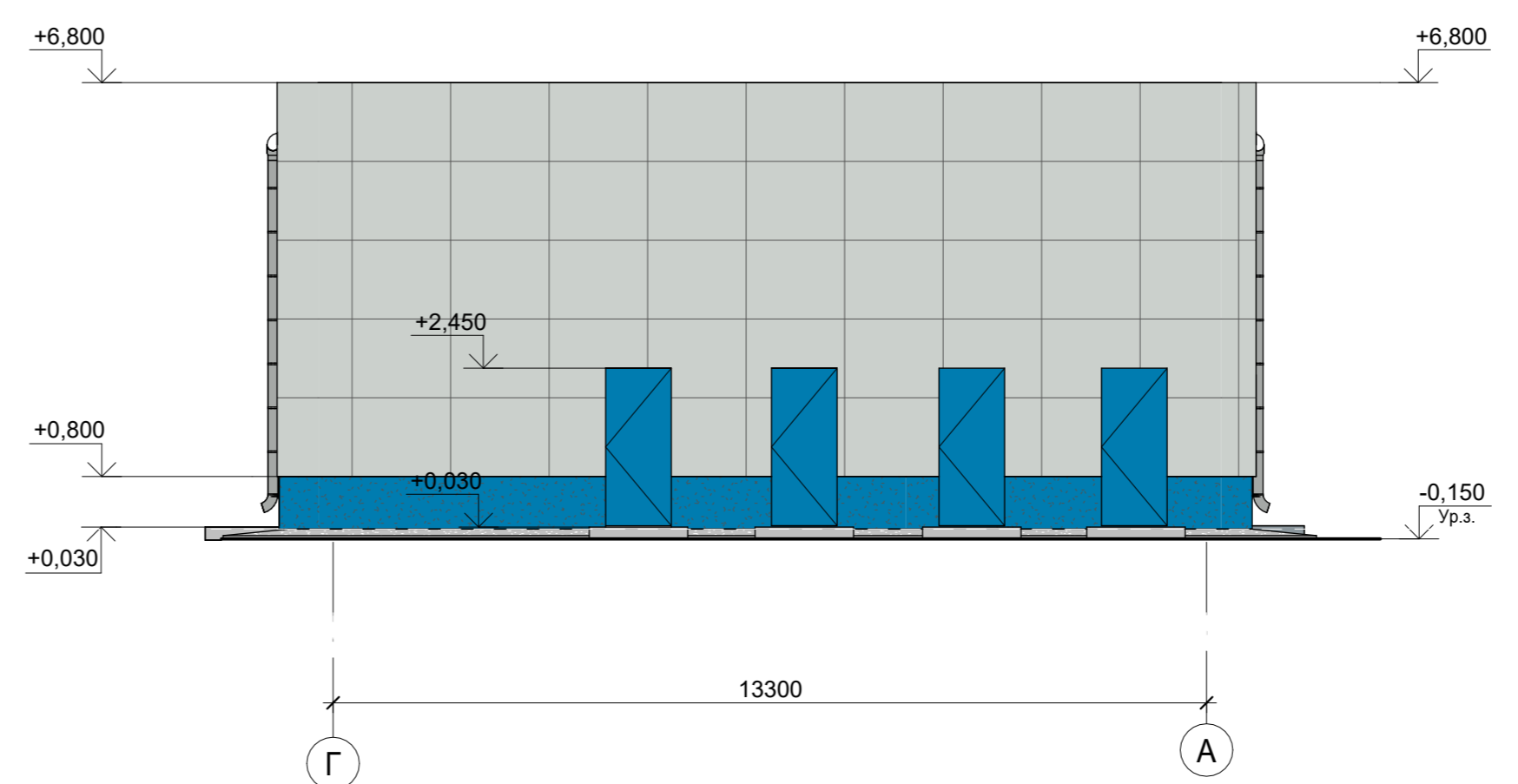
Условные обозначения:

-  - фиброцементные плиты, RAL 7035
-  - облицовка - декоративная штукатурка, RAL 5015
-  - водосточная система, RAL 7035
-  - металлические ограждения, RAL 2011

Фасад 4-1




Фасад Г-А

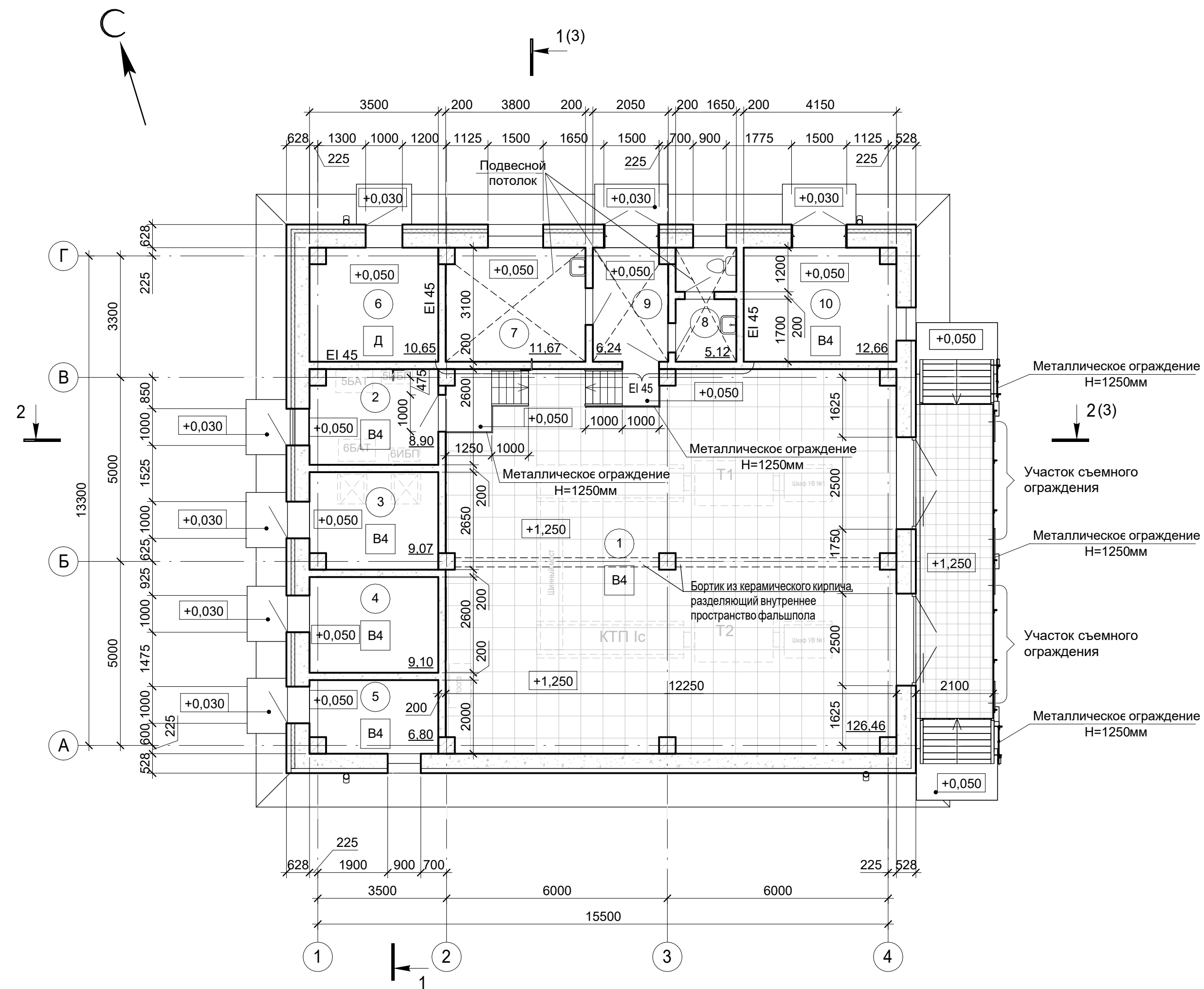


Данный лист см. совместно с чертежами 33770.25.05/03-AP2-630-ГЧ.002, 33770.25.05/03-AP2-630-ГЧ.003, 33770.25.05/03-КР2.2-630-ГЧ.001, 33770.25.05/03-КР2.2-630-ГЧ.002.

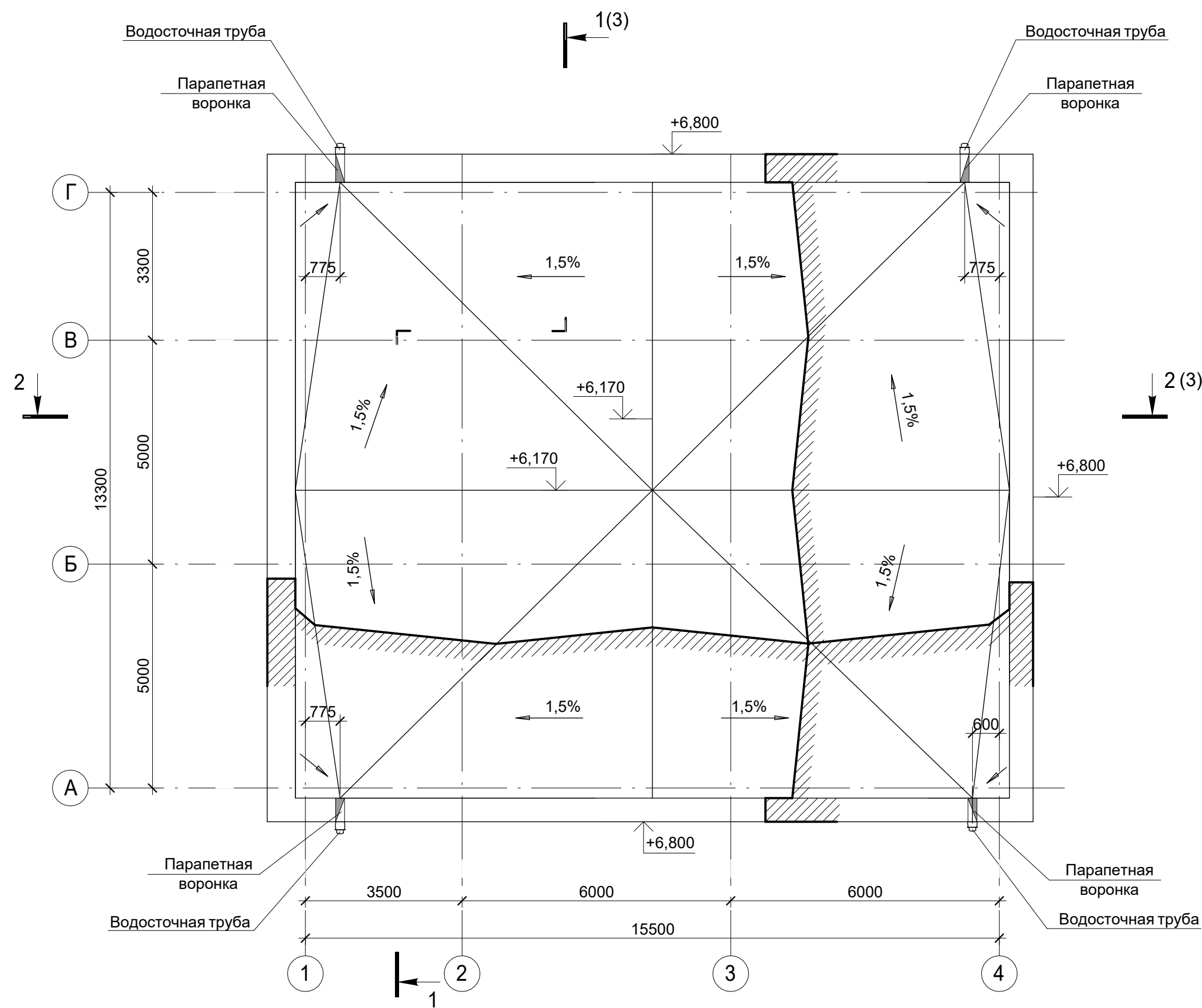
Данный лист не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО ГИАП

						33770.25.05/03-AP2-630-ГЧ.001			
						ПАО "КуйбышевАзот", РФ, г.Тольятти "Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап - комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание трансформаторной подстанции	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кузоватова				06.03.26		П		1
Рук.отд.	Кольчева				06.03.26				
Н.контр.	Калашникова				06.03.26	Фасады 1-4, 4-1, А-Г, Г-А	 ГИАП		
ГИП	Стрелковский				06.03.26				

План на отм. +0,050, +1,250



План кровли



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	КТП	126,46	В4
2	Помещение ИБП	8,90	В4
3	Телекоммуникационная	9,07	В4
4	Помещение хранения СИЗ	9,10	В4
5	Помещение хранения запасных частей	6,80	В4
6	ПВК	10,65	Д
7	Комната обогрева	11,67	
8	С/У	5,12	
9	Тамбур	6,24	
10	Помещение хранения инструментов	12,66	В4

Условные обозначения:

- | | | | |
|----|--|--|--|
| ① | - наименование помещения по экспликации | | - газобетонные блоки D500 |
| В4 | - категория помещений по взрывопожарной и пожарной опасности | | - утеплитель из каменной ваты ТЕХНОВЕНТ (или аналог) |
| | - дверь однополюсная | | - монолитный железобетон |
| | - ворота распашные с калиткой | | - антистатичный фальшпол |
| | | | - решетчатый настил |
| | | | - подвесной потолок |

1. За относительную отметку 0,000 принят уровень существующей плиты подстилающего слоя, что соответствует абсолютной отметке 87,60.

2. Степень огнестойкости здания - II.
Уровень ответственности здания - нормальный.
По конструктивной пожарной опасности здание относится к классу - С0.
По функциональной пожарной опасности здание класса - Ф5.1.
Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности - Д.

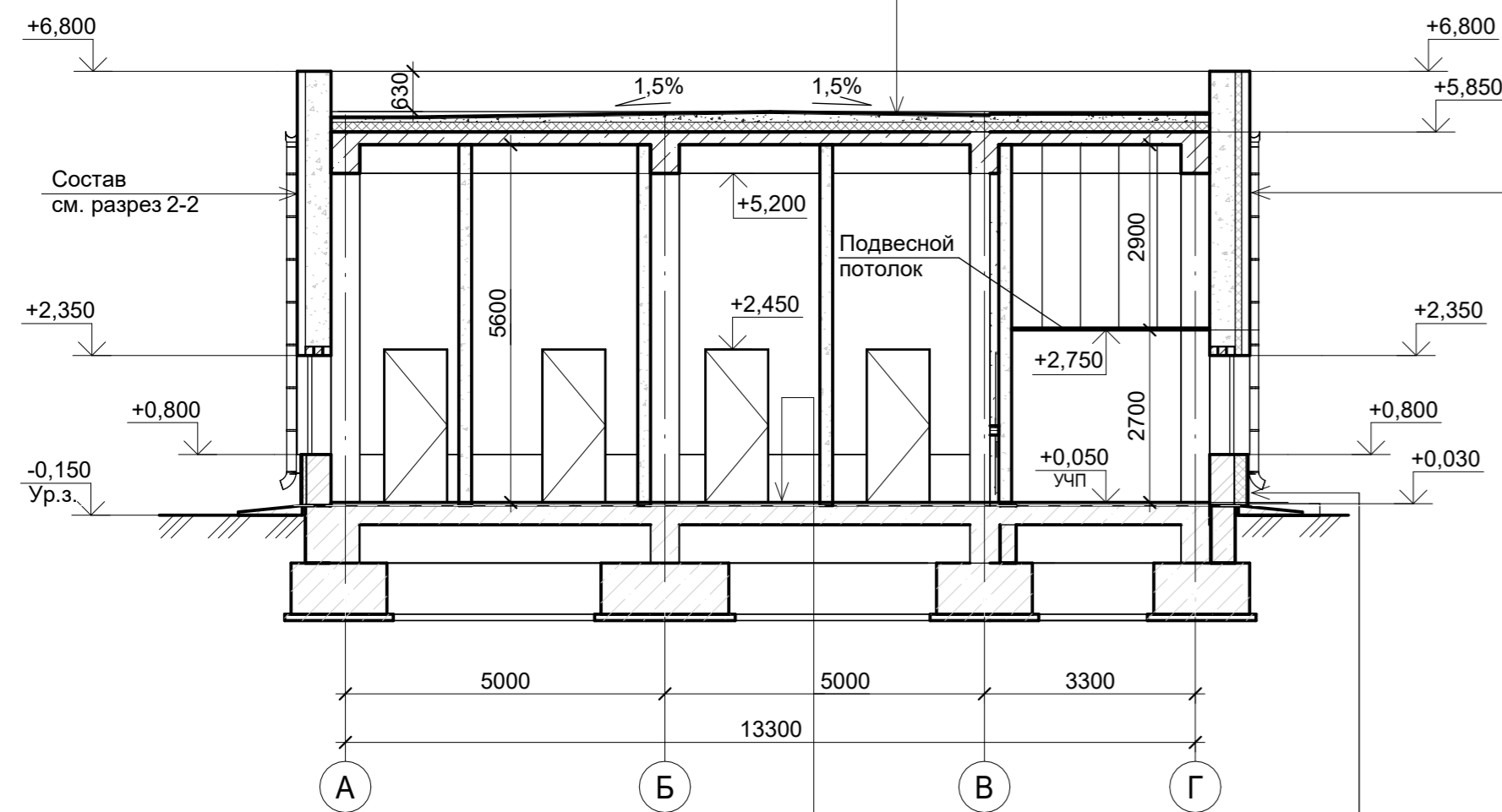
3. Данный лист см. совместно с чертежами 33770.25.05/03-AP2-630-ГЧ.001, 33770.25.05/03-AP2-630-ГЧ.003, 33770.25.05/03-КР2.2-630-ГЧ.001, 33770.25.05/03-КР2.2-630-ГЧ.002.

Данный лист не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО ГИАП

33770.25.05/03-AP2-630-ГЧ.002					ПАО "КуйбышевАзот", РФ, г.Тольятти "Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап - комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кузнецова				06.03.06	Здание трансформаторной подстанции	П	1
Рук.отд.	Кольчева				06.03.06			
Н.контр.	Калашникова				06.03.06	План на отм. +0,050, +1,250. План кровли	ГИАП	Формат А3х4
ГИП	Стрекаловский				06.03.06			

Разрез 1-1

- Верхний слой наплавляемого кровельного материала ТехноНИКОЛЬ - Техноласт ЭКП (или аналог)	-3 мм
- Нижний слой наплавляемого кровельного материала ТехноНИКОЛЬ - Техноласт ЭПП (или аналог)	-3 мм
- Битумный праймер	
- Сборная стяжка из 2-х слоев ЦСП (по 12 мм) по ГОСТ 26816-2016, скрепленных шурупами	-24 мм
- Керамзит по уклону	-20-139 мм
- Гидроизоляционный слой ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	
- Утеплитель - плиты мин. ватные повышенной жесткости на синтетическом связующем ROCKWOOL РУФ БАТТС В оптима (или аналог) по слою клея на битумной мастике	-150 мм
- Пароизоляция - слой кровельного материала ТехноНИКОЛЬ	
Техноласт ЭПП (или аналог)	-3 мм
- Монолитное ж/б покрытие	-200 мм



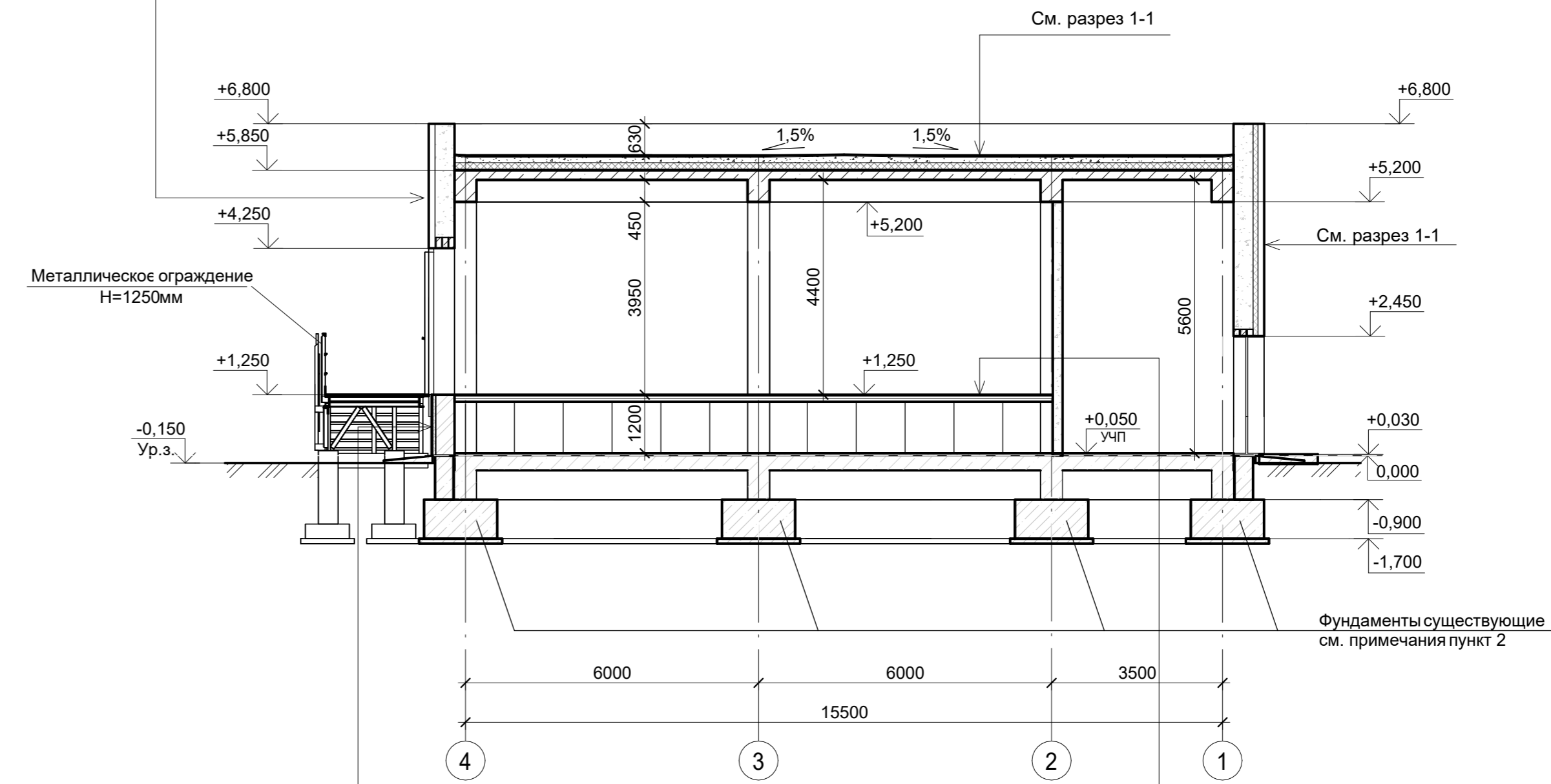
- Защитная система бетонной поверхности пола Sika (или аналог)	
- Стяжка из армированного бетона кл.В25	-50 мм
- Существующий подстилающий слой из железобетона (см. примечания пункт 2)	-200 мм

- Краска фасадная	
- Штукатурка декоративная по стеклотканевой сетке	- 30 мм
- Утеплитель ТЕХНОФАС ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	- 180 мм
- Штукатурно-клеевая смесь	- 10 мм
- Кирпич керамический рядовой полнотелый	- 380 мм
- Штукатурка	- 20 мм

- Фиброцементные плиты	-8 мм
- Воздушный зазор	-120 мм
- Элементы подконструкции для системы вент. фасада "ТН-ФАСАД ВЕНТ" (или аналог)	
- Ветро-гидрозащитная мембрана	
- Утеплитель из каменной ваты ТЕХНОВЕНТ (или аналог)	-100 мм
- Газобетонные блоки D500	-400 мм

Разрез 2-2

- Фиброцементные плиты	- 8 мм
- Воздушный зазор	- 120 мм
- Элементы подконструкции для системы вент. фасада "ТН-ФАСАД ВЕНТ" (или аналог)	
- Газобетонные блоки D500	- 400 мм



- Краска фасадная	
- Штукатурка декоративная по стеклотканевой сетке	- 30 мм
- Утеплитель ТЕХНОФАС ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	- 50 мм
- Штукатурно-клеевая смесь	- 10 мм
- Кирпич керамический рядовой полнотелый	- 380 мм
- Штукатурка	- 20 мм

- Фальшпол (антистатичный, беспыльный) UTECH (или аналог)	
- Обеспыливающая и упрочняющая система бетонной поверхности пола	
- Стяжка из армированного бетона кл.В25	-50
- Существующий подстилающий слой из железобетона (см. примечания пункт 2)	-200

1. Данный лист см. совместно с чертежами 33770.25.05/03-AP2-630-ГЧ.001, 33770.25.05/03-AP2-630-ГЧ.002, 33770.25.05/03-КР2.2-630-ГЧ.001, 33770.25.05/03-КР2.2-630-ГЧ.002.

2. Подстилающий слой и фундаменты здания существующие, находятся в работоспособном состоянии (см. Технический отчет по результатам обследования и технического диагностирования с оценкой технического состояния № 175-ТО/25).

Условные обозначения:

	- газобетонные блоки D500
	- утеплитель из каменной ваты ТЕХНОВЕНТ, ТЕХНОФАС (или аналог)
	- монолитный железобетон
	- кладка из керамического рядового полнотелого кирпича

Данный лист не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО ГИАП

33770.25.05/03-AP2-630-ГЧ.003				ПАО "КубышевАзот", РФ, г.Тольятти "Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. 2 этап - комплекс по производству азотной кислоты и раствора нитрата аммония"				
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подл.	Дата	Здание трансформаторной подстанции	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кузоватова			06.03.26				
Рук.отд.	Кольчева			06.03.26				
Н.контр.	Калашникова			06.03.26	Разрезы 1-1, 2-2	П		1
ГИП	Стрекаловский			06.03.26				