



**Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью
"ЕвроХим Терминал Усть-Луга"**

**ТЕРМИНАЛ ПО ПЕРЕВАЛКЕ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
В МОРСКОМ ТОРГОВОМ ПОРТУ УСТЬ-ЛУГА.
БЕРЕГОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ТЕРМИНАЛА**

Рабочая документация

**Конвейерная галерея №12.
Архитектурные решения**

1632-2021-2.1.12-АР

Арх. № 15685

2023



Заказчик: **Общество с ограниченной ответственностью
"ЕвроХим Терминал Усть-Луга"**

**ТЕРМИНАЛ ПО ПЕРЕВАЛКЕ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
В МОРСКОМ ТОРГОВОМ ПОРТУ УСТЬ-ЛУГА.
БЕРЕГОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ТЕРМИНАЛА**

Рабочая документация

**Конвейерная галерея №12.
Архитектурные решения**

1632-2021-2.1.12-АР

Арх. № 15685

Главный инженер проекта

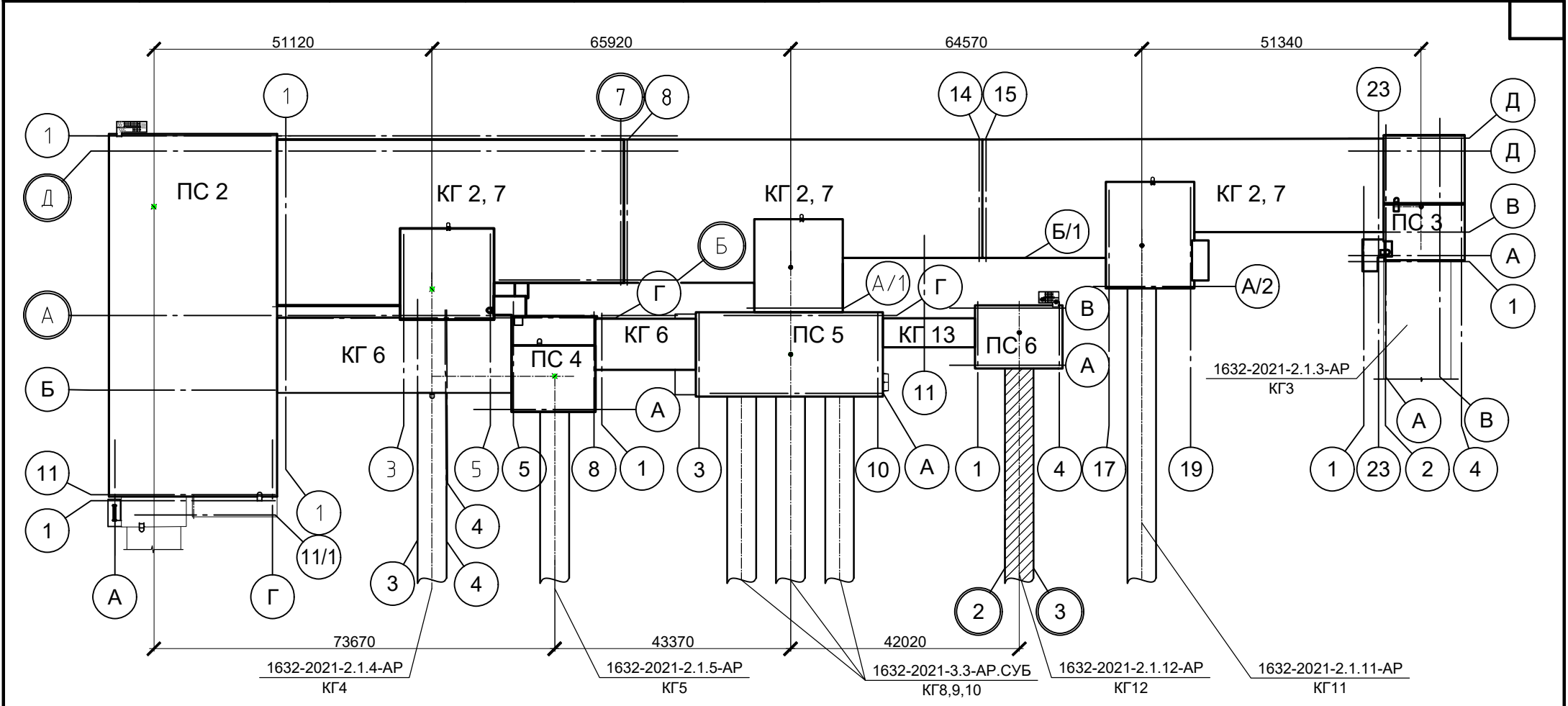
А.И. Богун

2023

1632-2021-2.1.12-АР_0_0_RU_IFC.pdf

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

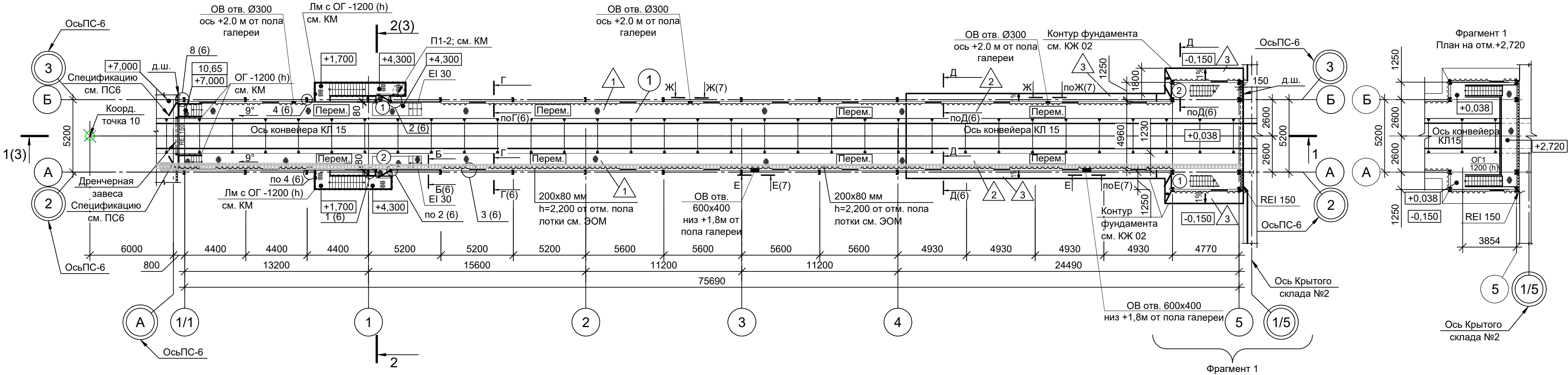
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			



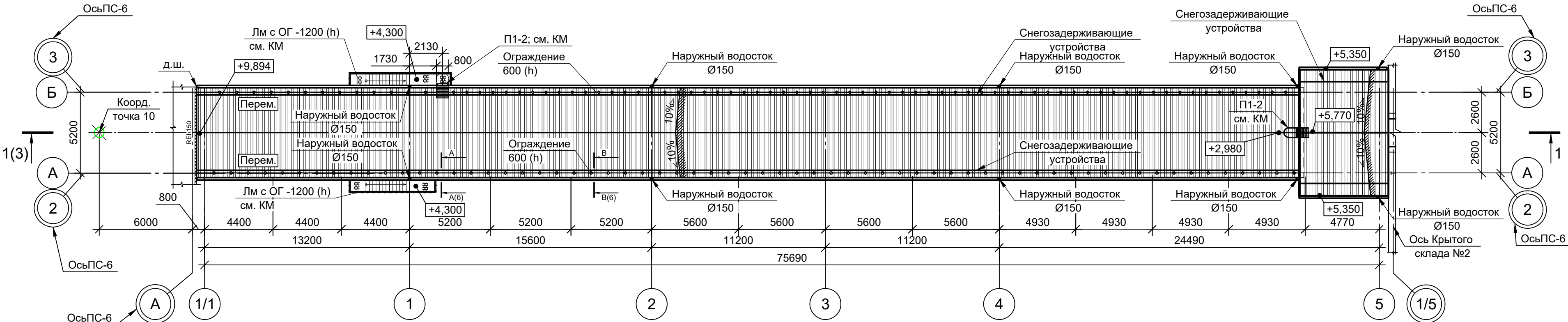
						1632-2021-2.1.12-AP			
						Терминал по перевалке минеральных удобрений в морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конвейерная галерея №12	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Степанов					Р	1.1	
Гл.арх.		Полетаев							
						Ситуационный план			
Н.контр.		Черёмухина							
Нач. отдела		Станкевич							

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помеще-ния
1	Конвейерная галерея №12.	380,23	В1

План



План кровли



Площадь кровли S=463,33 м2

Условные обозначения

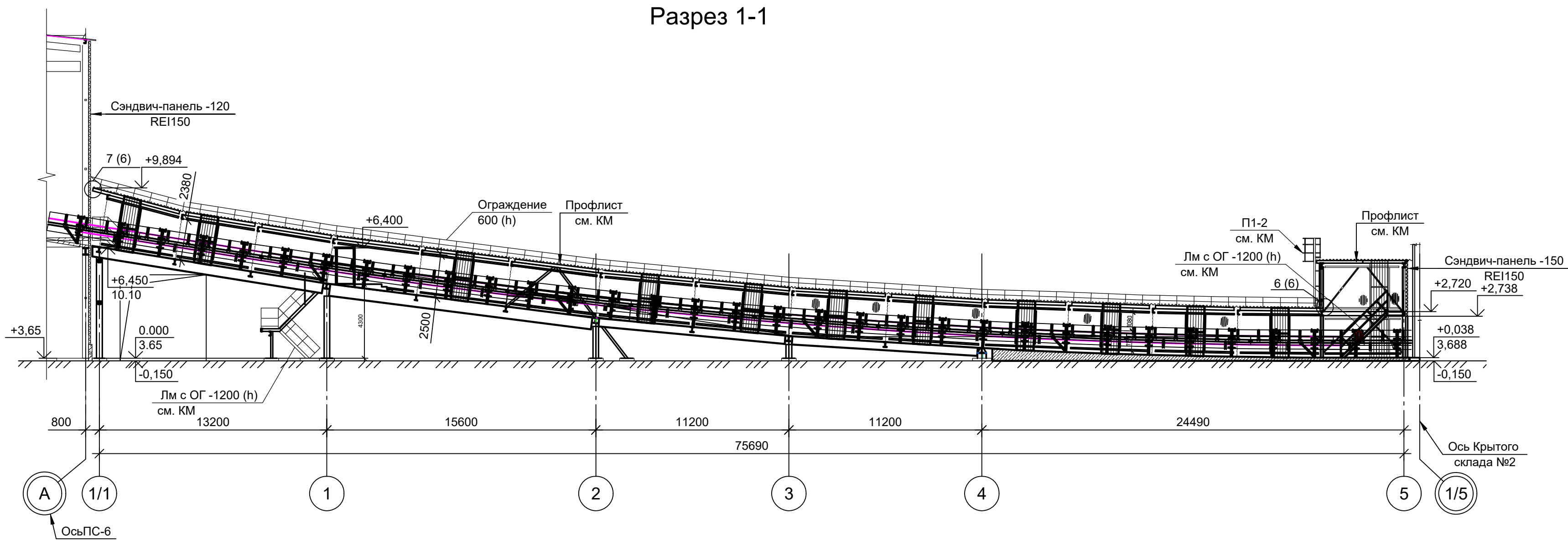
- Наружная стена EI 30 из сэндвич панели -80 мм
- Наружная стена REI150 из сэндвич панели -150 мм
- Профлист по металлическому каркасу см. КМ.

1632-2021-2.1.12-AP

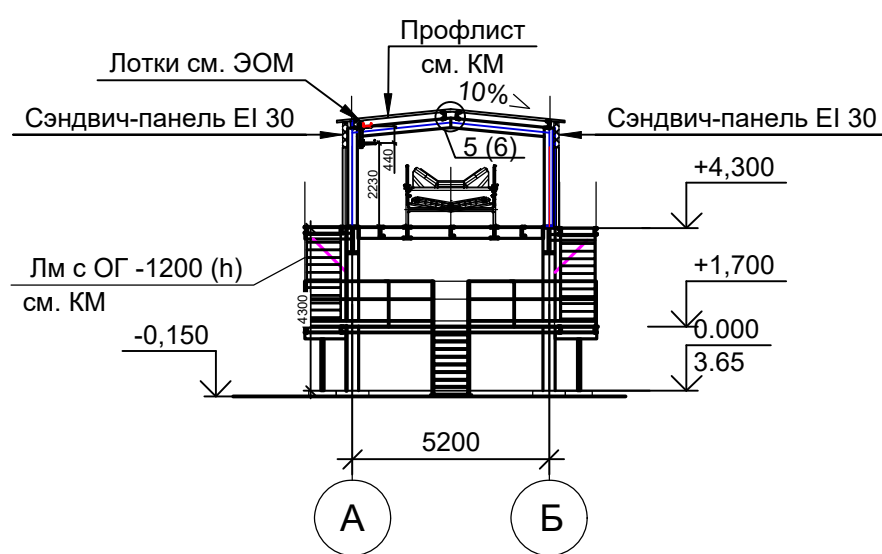
Терминал по перевалке минеральных удобрений
в Морском торговом порту Усть-Луга.
Береговые объекты терминала.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конвейерная галерея №12.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Степанов	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	2	
Гл.арх.	Полетаев	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План План кровли	МОРСКОЙТЕХНОЛОГИЯ	Формат	A2
Н.контр.	Черёмухина	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Нач. отдела	Станкевич	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Разрез 1-1

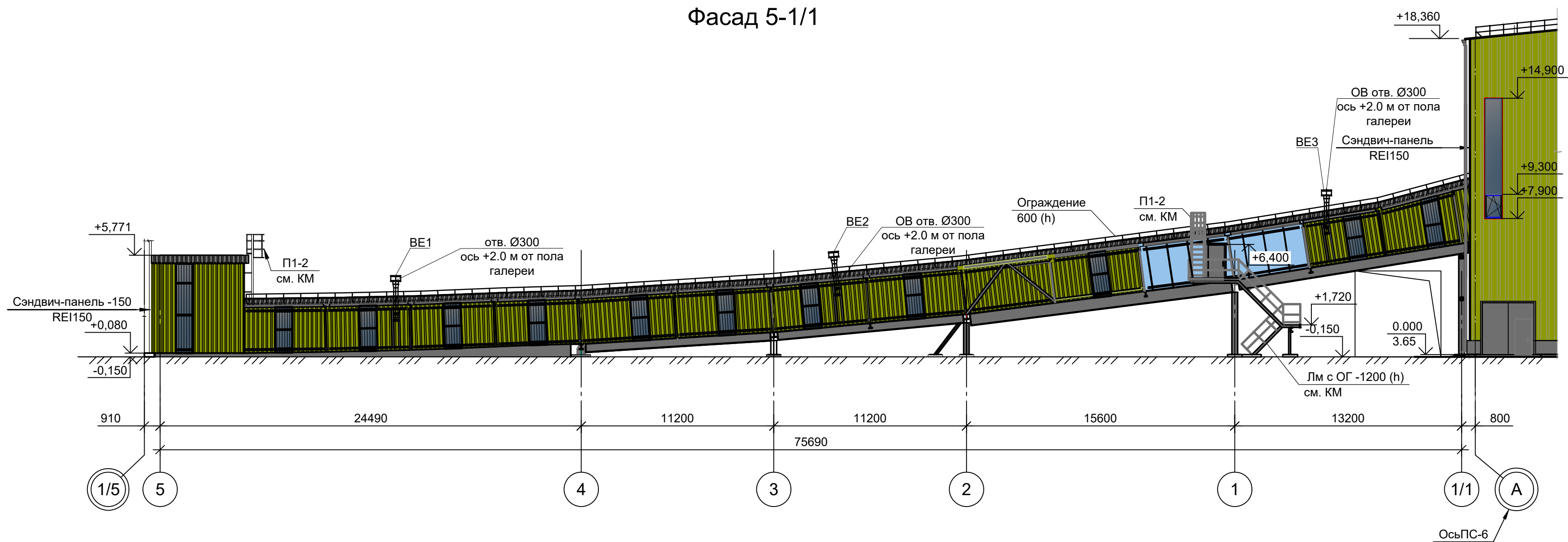
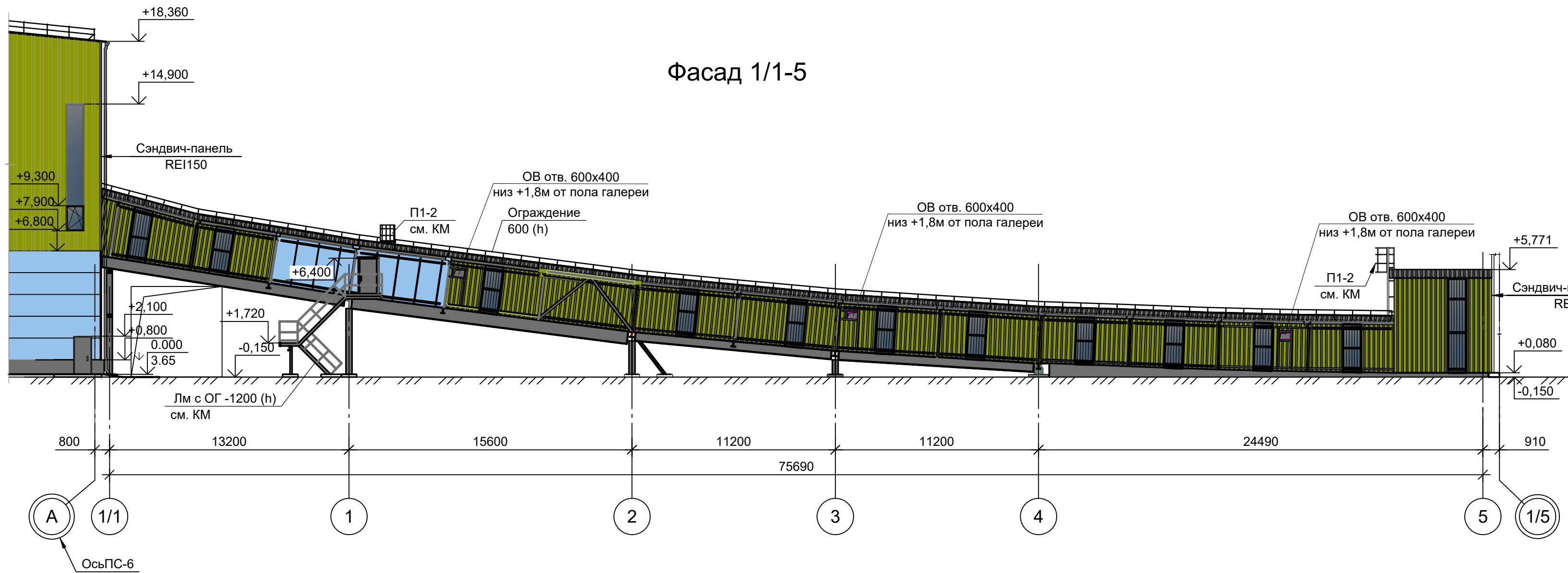


Разрез 2-2



Согласовано											
Изм.	№ док.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.				
Подп. и дата											
Инв. № подл.											

1632-2021-2.1.12-AP						
Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия
Разраб.	Степанов					Лист
Гл. арх.	Полетаев					Листов
Конвейерная галерея №12.						Р
Разрез 1-1. Разрез 2-2						3
Н. контр.	Черёмухина					МОРСТРОЙТЕХНОЛОГИЯ
Нач. отдела	Станкевич					



Условные обозначения:

- стены - профлист, сэндвич панели

цвет зеленый - RAL design 110 60 65
RGB 140/153/0

цвет светло-синий - RAL 5024
RGB 150/195/235

- цоколь, кровля, металлические конструкции, двери, окна, водосточная система
- огнезадерживающие устройства, кровельное ограждение

цвет темно-серый - RAL 7005
RGB 112/111/111

- внутренний цвет стен

цвет светло-серый RAL 7035
RGB 203/208/204

1632-2021-2.1.12-AP

Терминал по перевалке минеральных удобрений
в Морском торговом порту Усть-Луга.
Береговые объекты терминала.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Степанов				
Гл. арх.	Полетаев				
Н. контр.	Черёмухина				
Нач. отдела	Станкевич				

Конвейерная галерея №12.

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Фасады



Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м2
1	1		Основание- риф. см. КМ	106,35
1	2		Покрытие- полимерное, защитное 3 мм	
			Основание- ж/б плита см. КЖ	
	3		Стяжка - бетон В22,5, на мелком заполнителе, с фр. 5-10мм -1- 100 мм	28,20
			Основание- ж/б плита см. КЖ	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Всего ед. шт.	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Л, Прг, Н, М3 1000Х2100(н)	2		см. прим.1
2	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Пр, Прг, Н, М3 1000Х2100(н)	2		см. прим.1

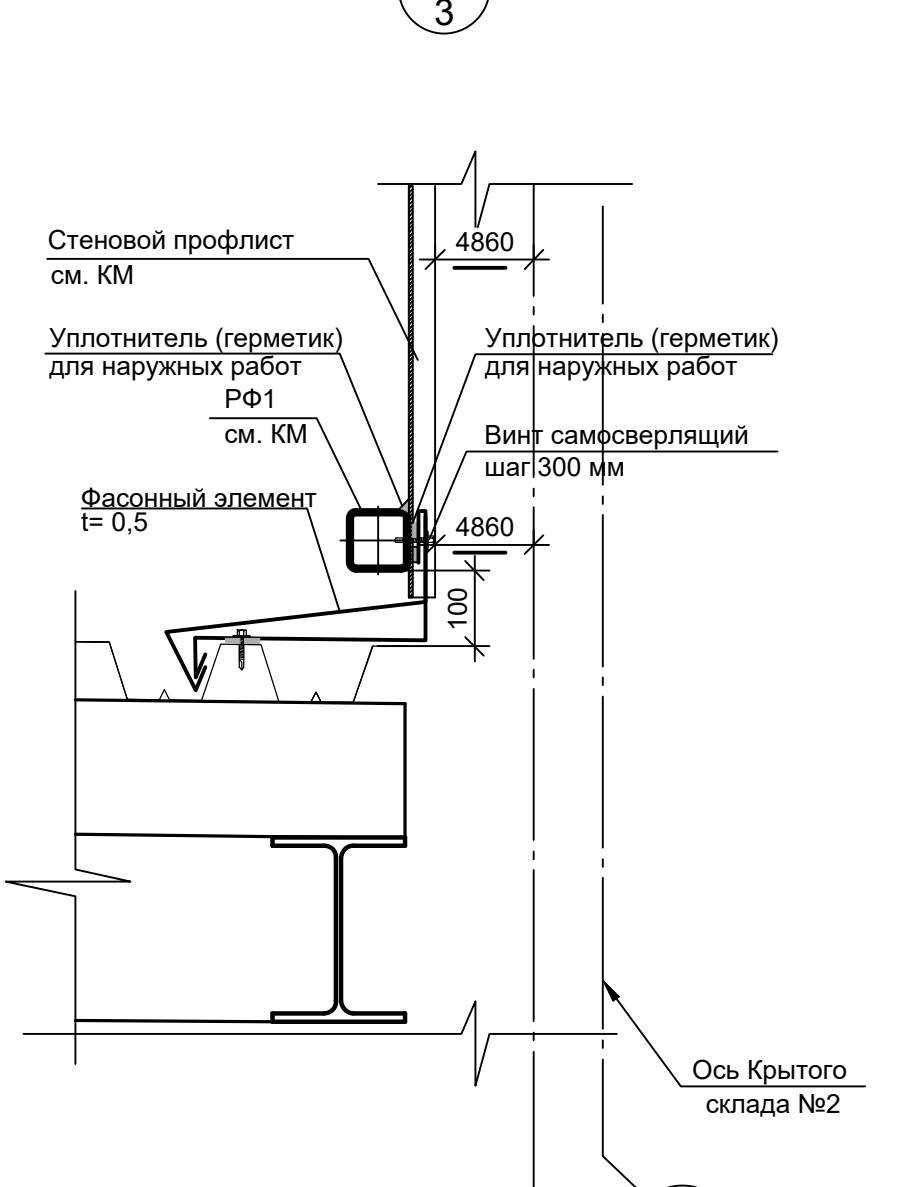
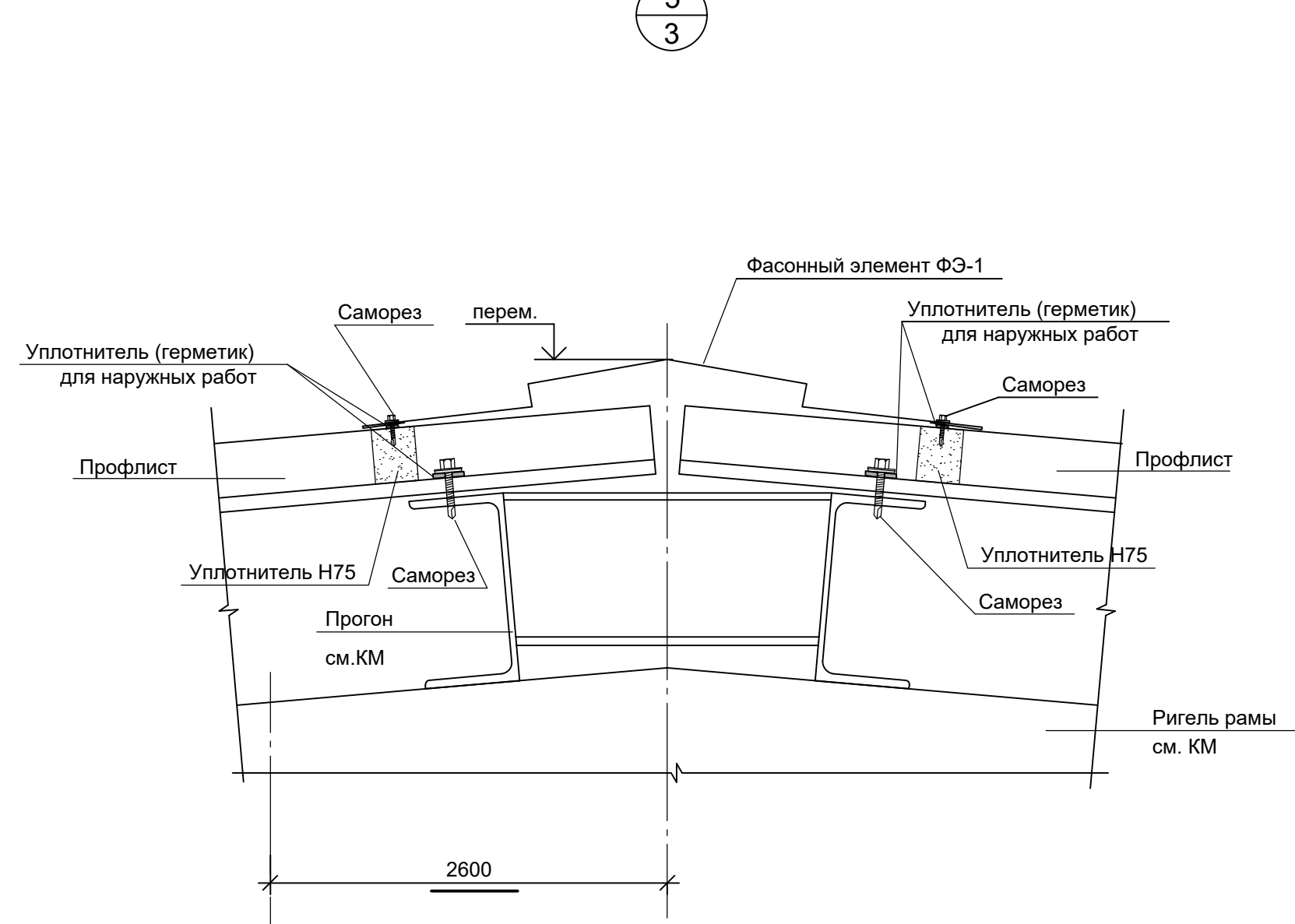
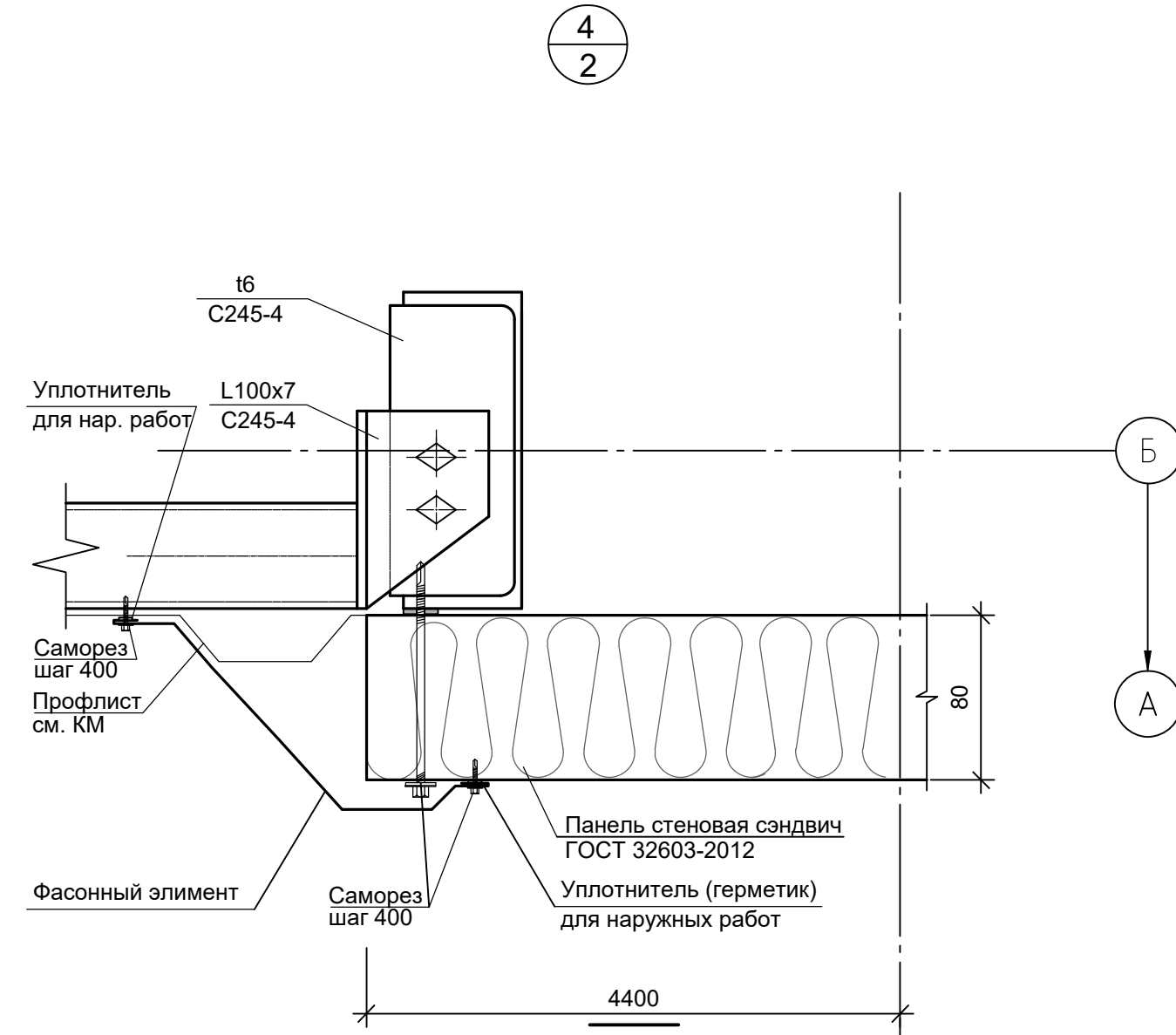
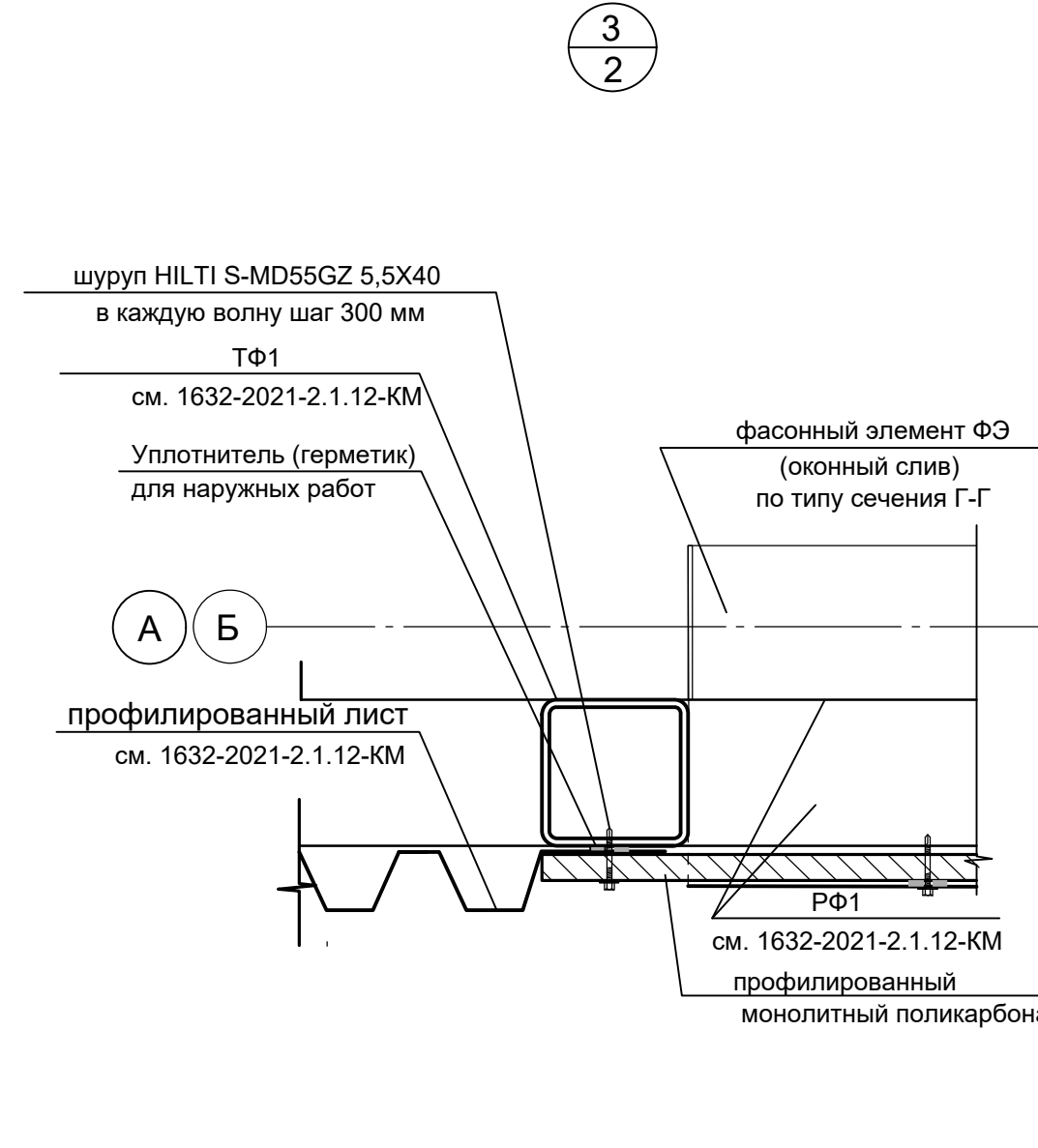
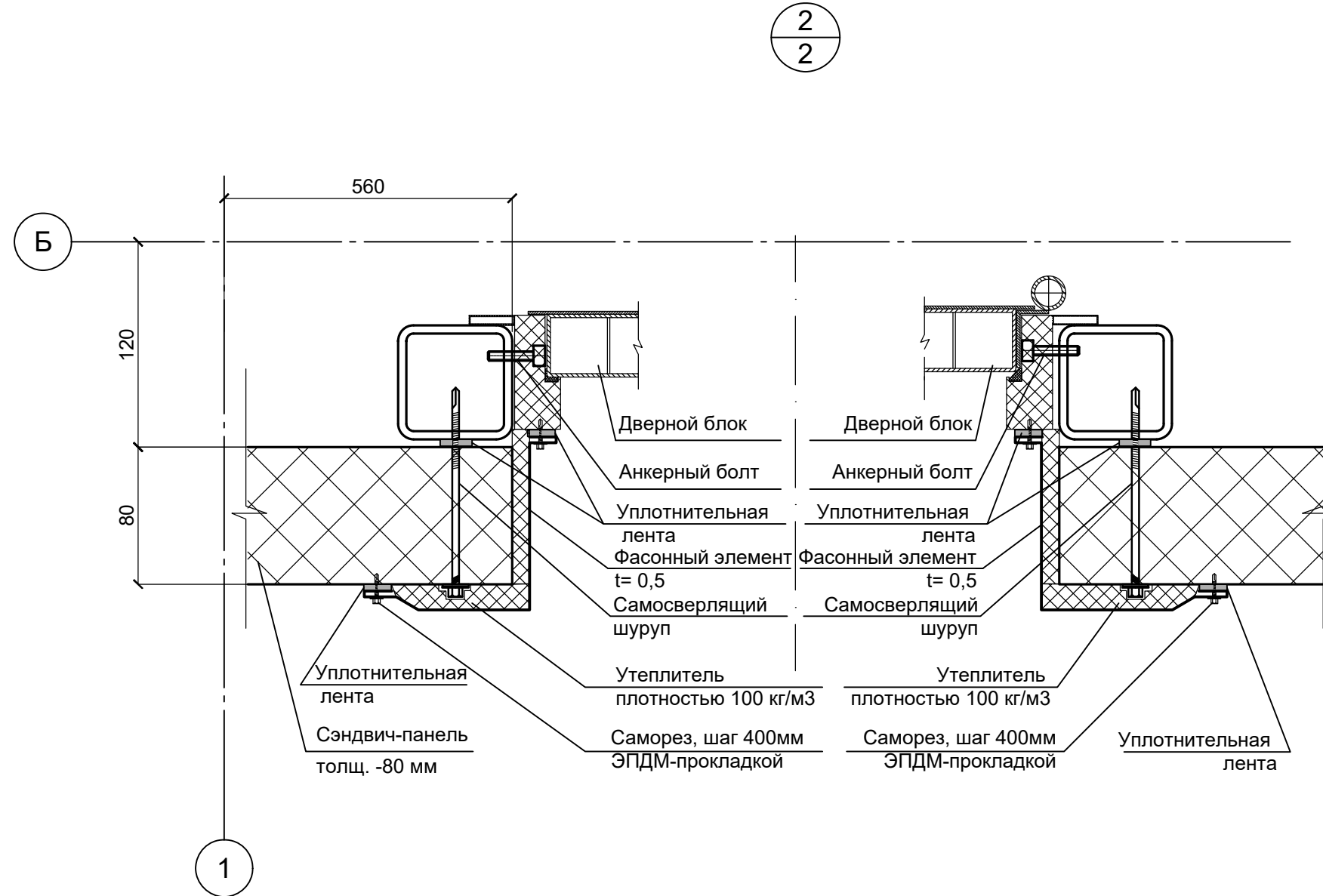
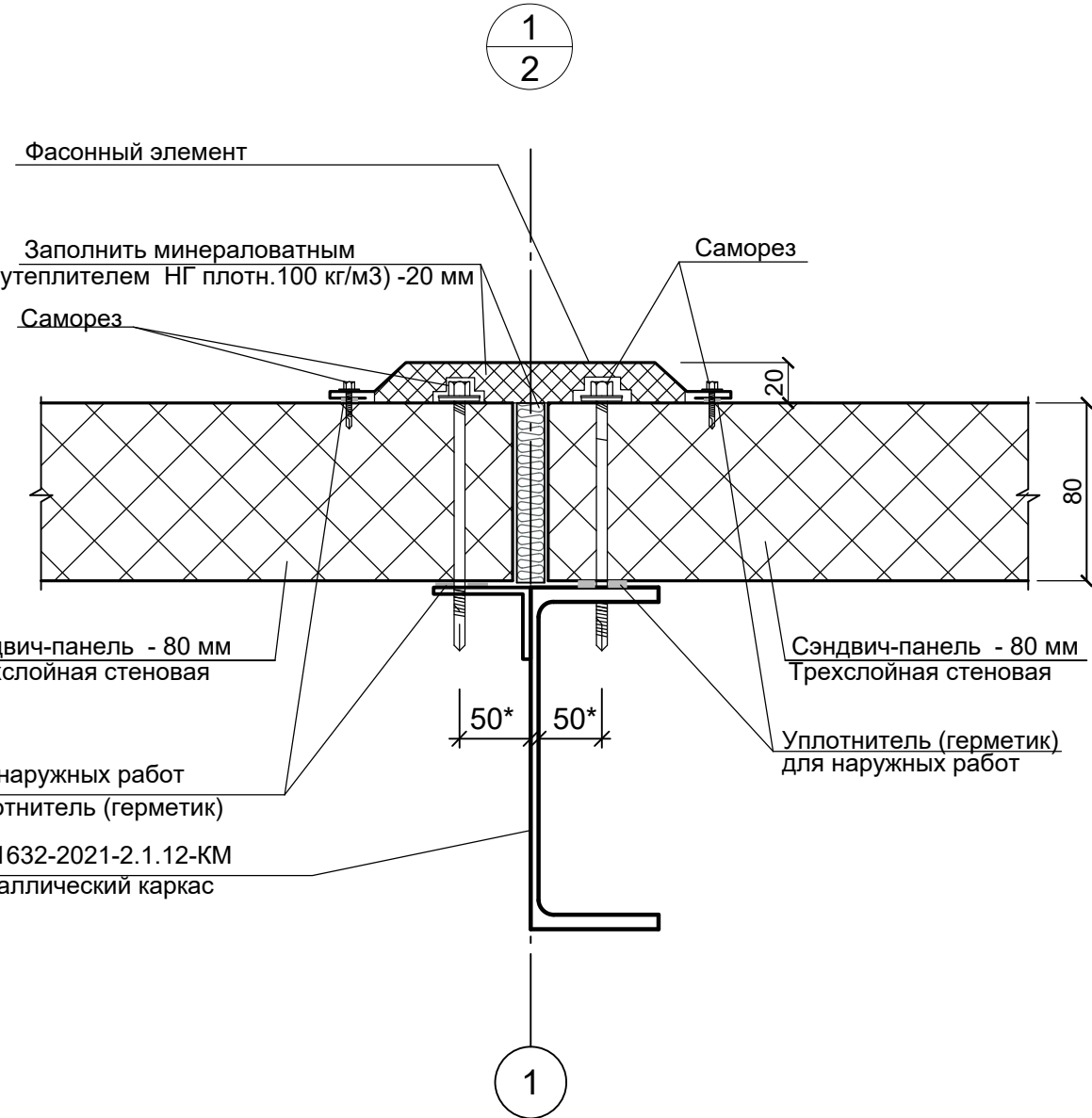
Ведомость проемов	
Марка, позиц.	Размеры проема
1; 2	1000x2100(н)

Ведомость отделки				
Поз. отделки	Наименование элемента	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
Фасады				
	Кровля	Профлист RGB 112/111/111		См. чертежи марки КМ
	Стены	Профлист RGB 140/153/0		См. чертежи марки КМ
	Стены	Панель металлическая трехслойная с минераловатным наполнителем на основе базальтовой ваты толщиной 80мм ГОСТ 32603-2021 RGB 150/195/235		См. спецификацию элементов ограждающих конструкций
	Фасонные элементы	Окраска атмосферостойкими красками в соответствии с фасадными решениями RGB 140/153/0		В соответствии с фасадными решениями
	Колонны	Окраска атмосферостойкими красками RGB 112/111/111		См. чертежи марки КМ
	Металлические изделия и конструкции двери, переплеты окон	Окраска атмосферостойкими красками RGB 112/111/111		См. чертежи марки КМ
	Цоколь	Затирка, грунтовка и окраска атмосферостойкой краской для фасадных работ по ГОСТ 33290-2015 RGB 112/111/111		21,00 м²
Помещения				
	Лестницы	Окраска атмосферостойкими красками RGB 203/208/204		См. чертежи марки КМ
	Стены	Профлист, сэндвич панель Профнастил RGB 203/208/204		См. чертежи марки КМ

Спецификация ограждающих конструкций.					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во м2	Масса, ед., кг	Примечание
1	Фасады	сэндвич-панель стеновая ТСП-Z-80-1200-Г-Г-MB ГОСТ32603-2021	50,70	-	
2	Фасады	сэндвич-панель стеновая ТСП-Z-150-1200-Г-Г-MB ГОСТ32603-2021	33,60	-	
3	Листы монолитные поликарбонатные ROYAL RLAST МП-20(У)	Листы монолитные поликарбонатные шириной 1150мм	74,20	-	подсчет в м.п.
Примечания					
Применять сэндвич-панели, имеющие протоколы испытаний огнестойкости конструкций, включая узлы крепления. Покрытие поливинилдифторида (PVDF). Толщина листа с обеих сторон сэндвич-панелей не менее 0,7 мм. Цвет внутренней поверхности сэндвич-панелей (светло-серый) по RGB 203/208/204.					

Спецификация элементов водосточной системы и устройства снегозадержания				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
ВС1	"МП Проект" ТУ5285-002-37144780-2012, ООО"Металл Профиль"	Воронка выпускная D185/150	шт. 12	площадь кровли 463,33 м²
		Труба водосточная D150 Д (укрупненно)	м 21,0	
		Крепление трубы (шаг крепления 1м.)	шт. 54	
		Водосточный желоб D185x3000	м 195,0	
		Держатель желоба (шаг крепления 0,6м)	шт. 260	
		Заглушка	шт. 8	
		Колено гофрированное	шт. 24	
		Колено сливное D150	шт. 12	
	по типу ООО"Металл Профиль" (или аналог)	Снегозадерживающие устройства	м.п. 154,34	
	Ограждение кровельное см. 1632-2021-2.1.12-КМ	Индивидуальное изделие	м.п. 142,32	

Двери предусмотреть с открыванием наружу, с доводчиком.



A-A (2)

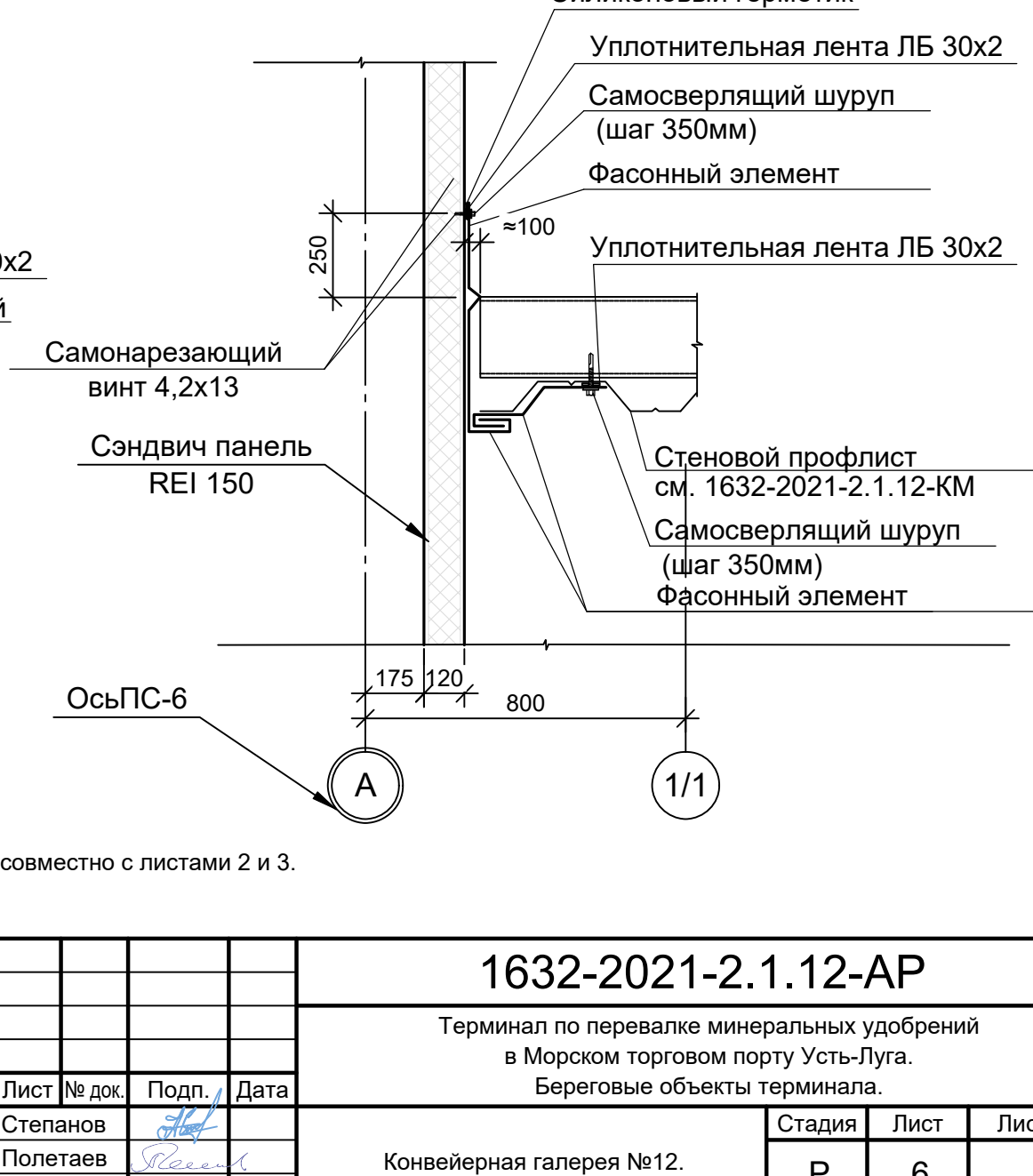
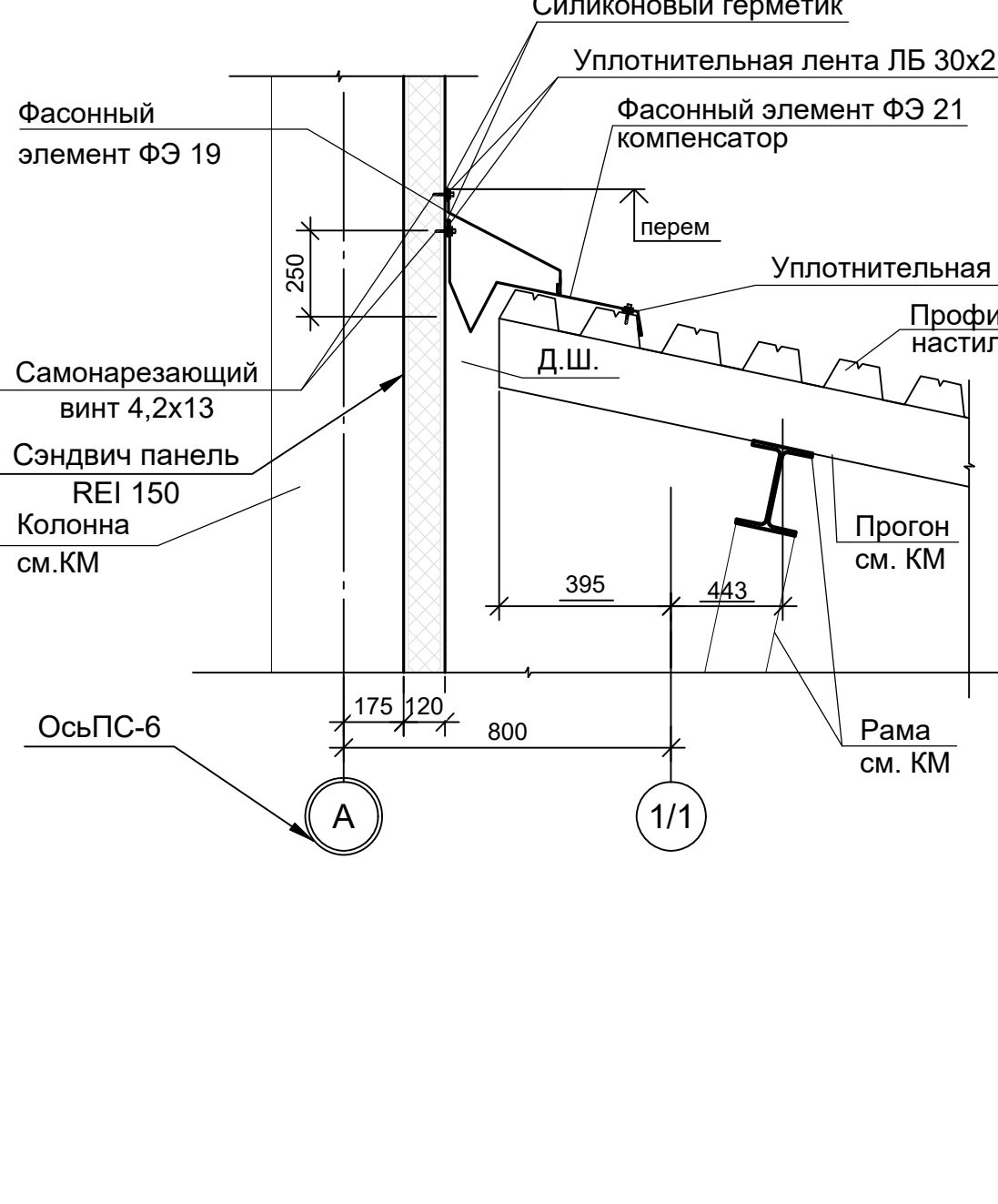
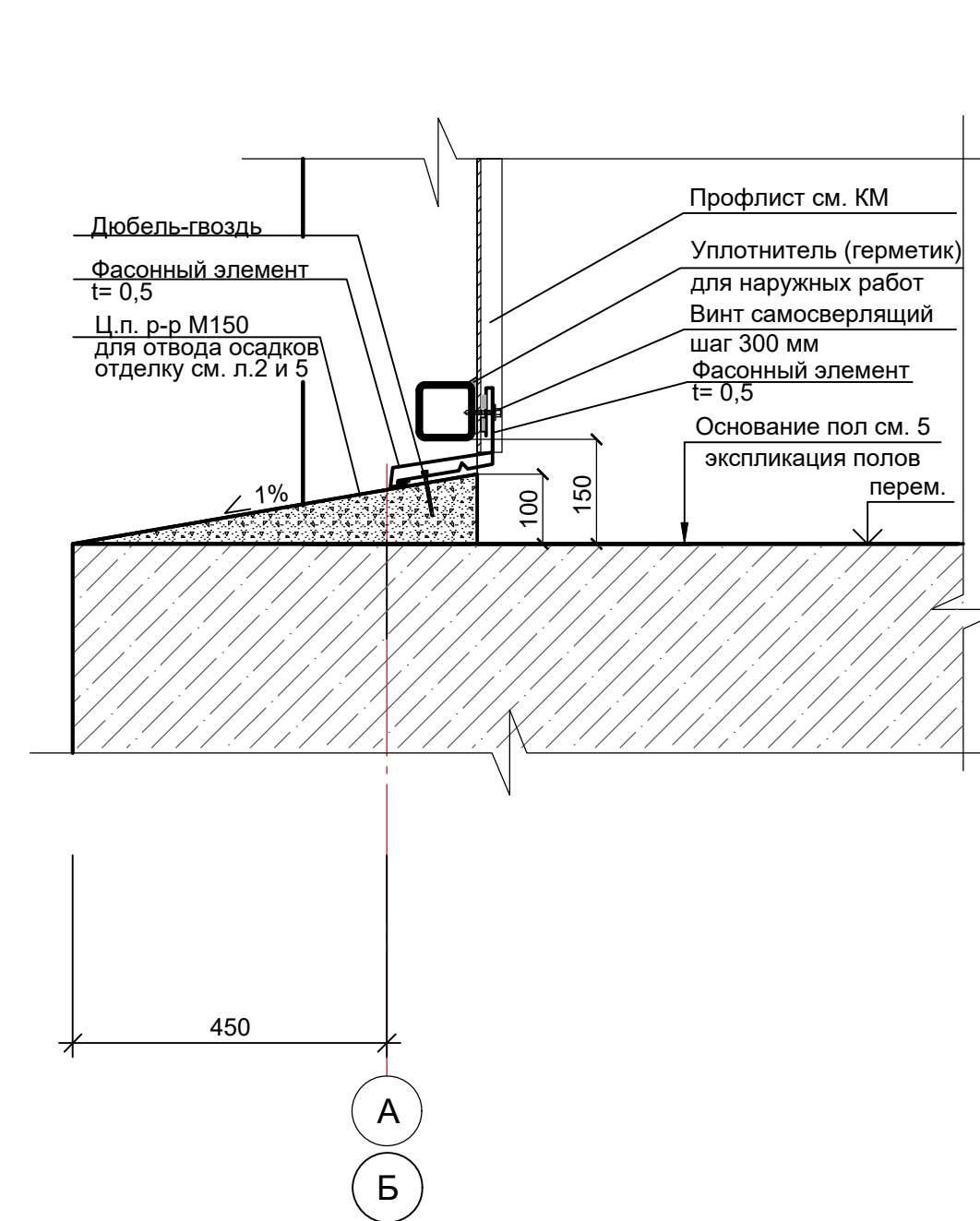
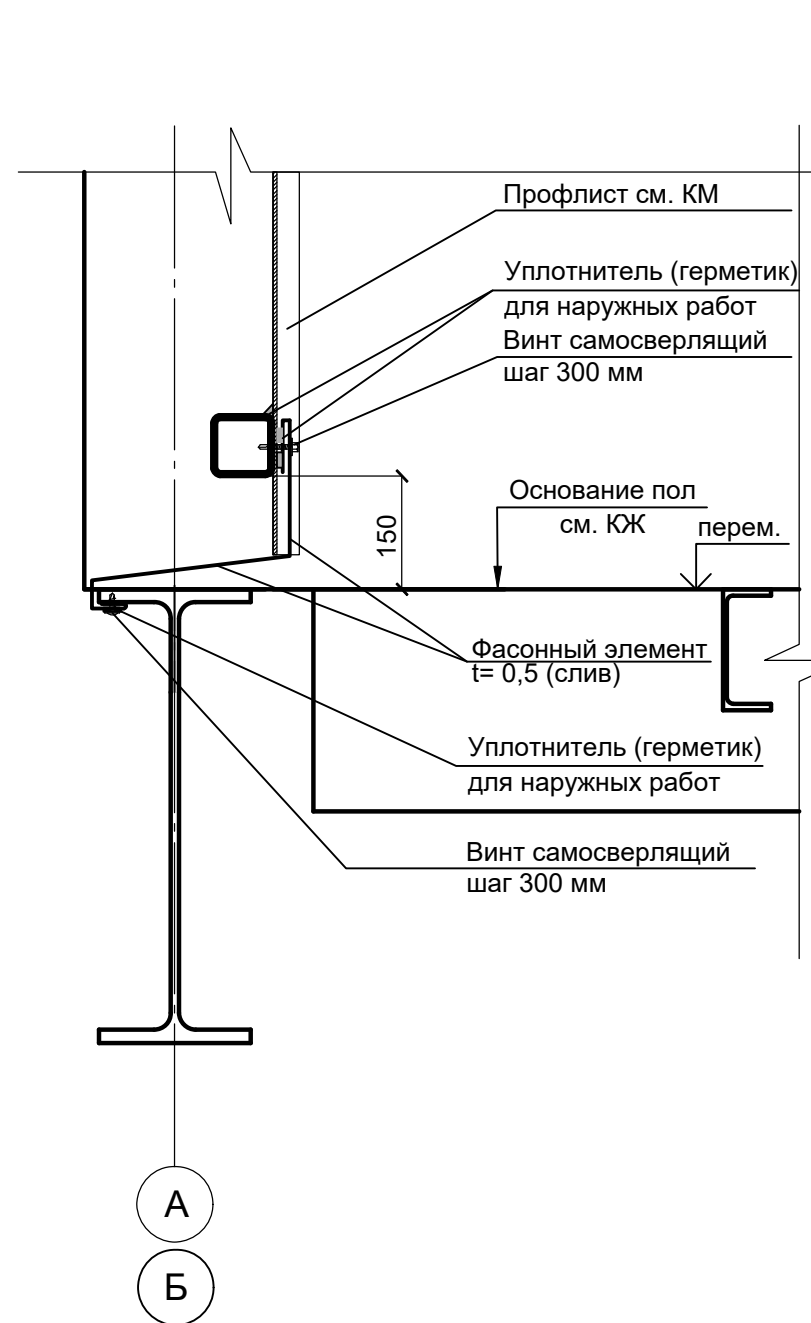
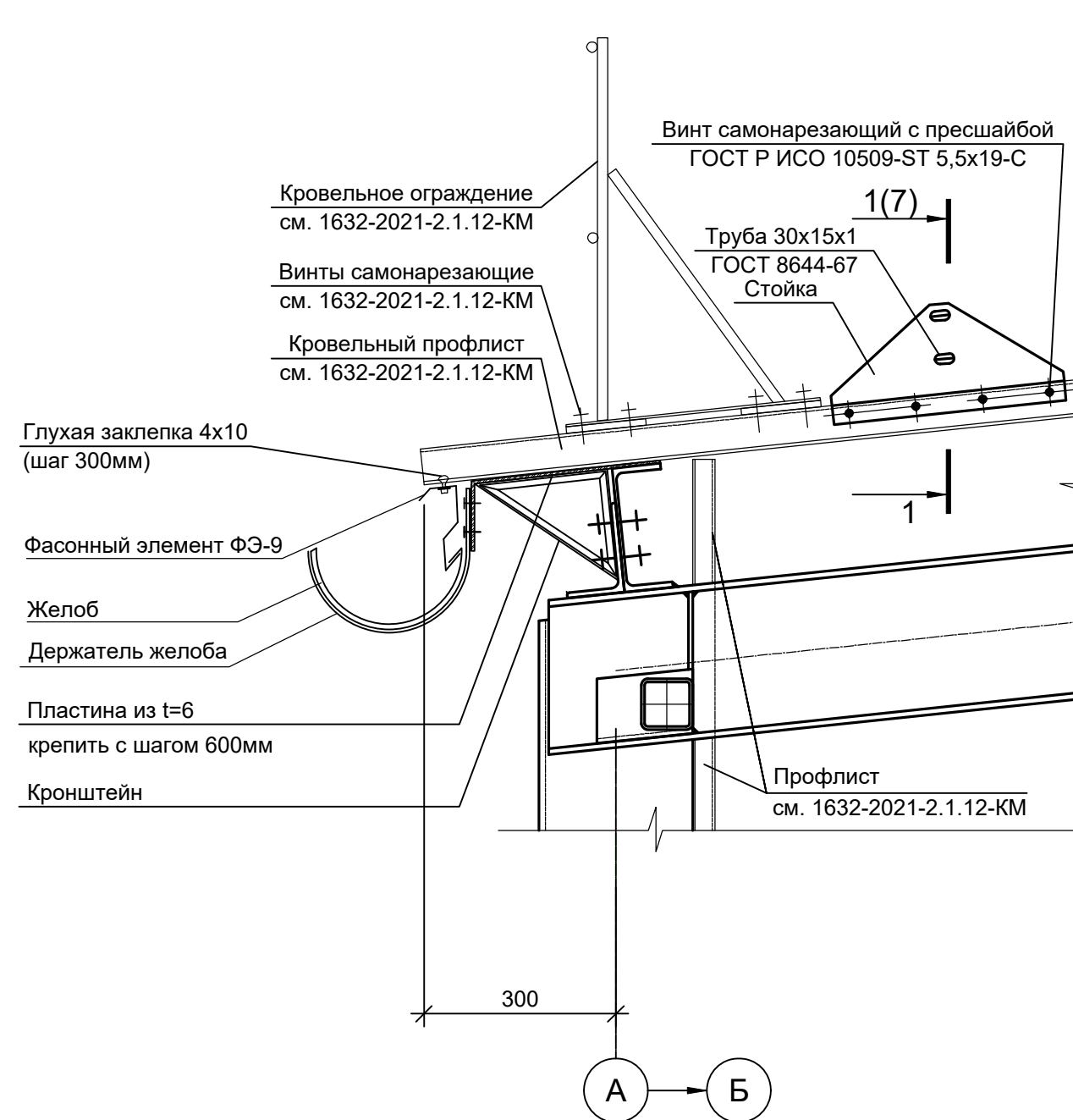
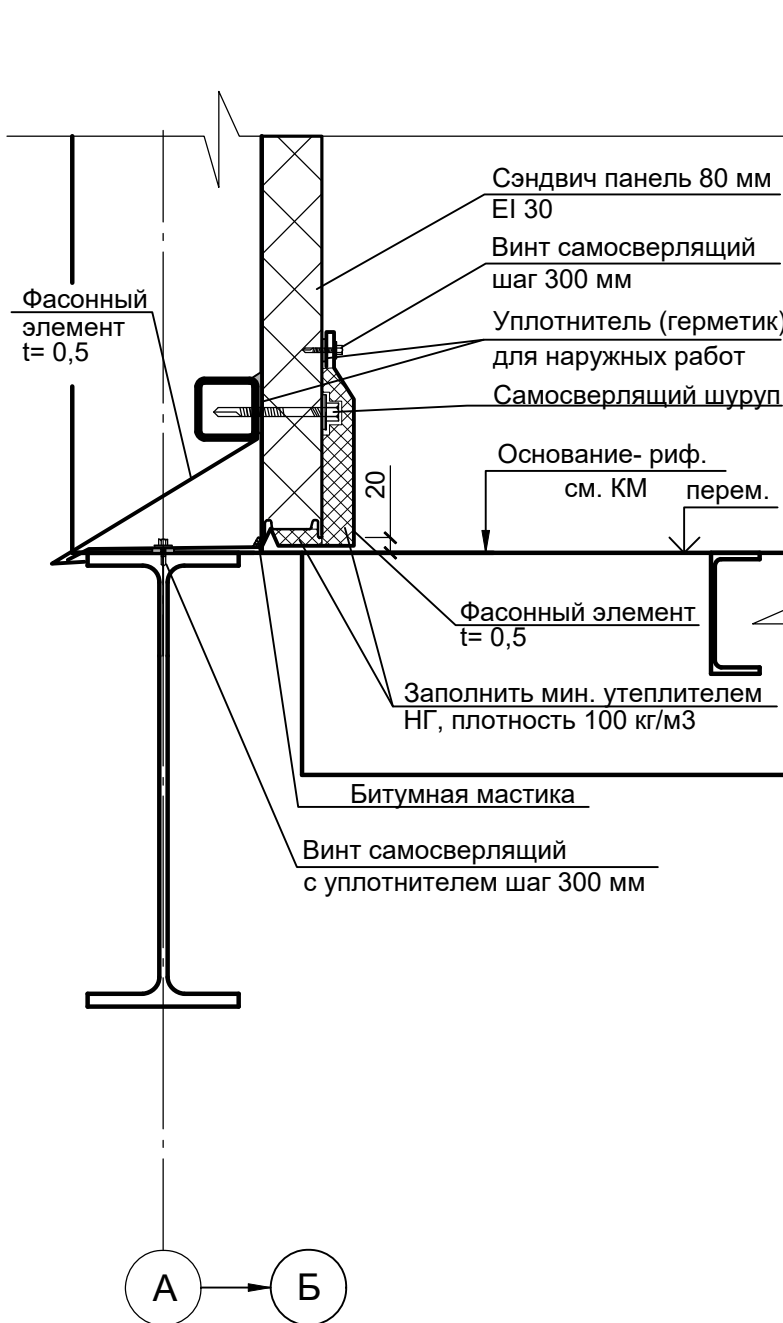
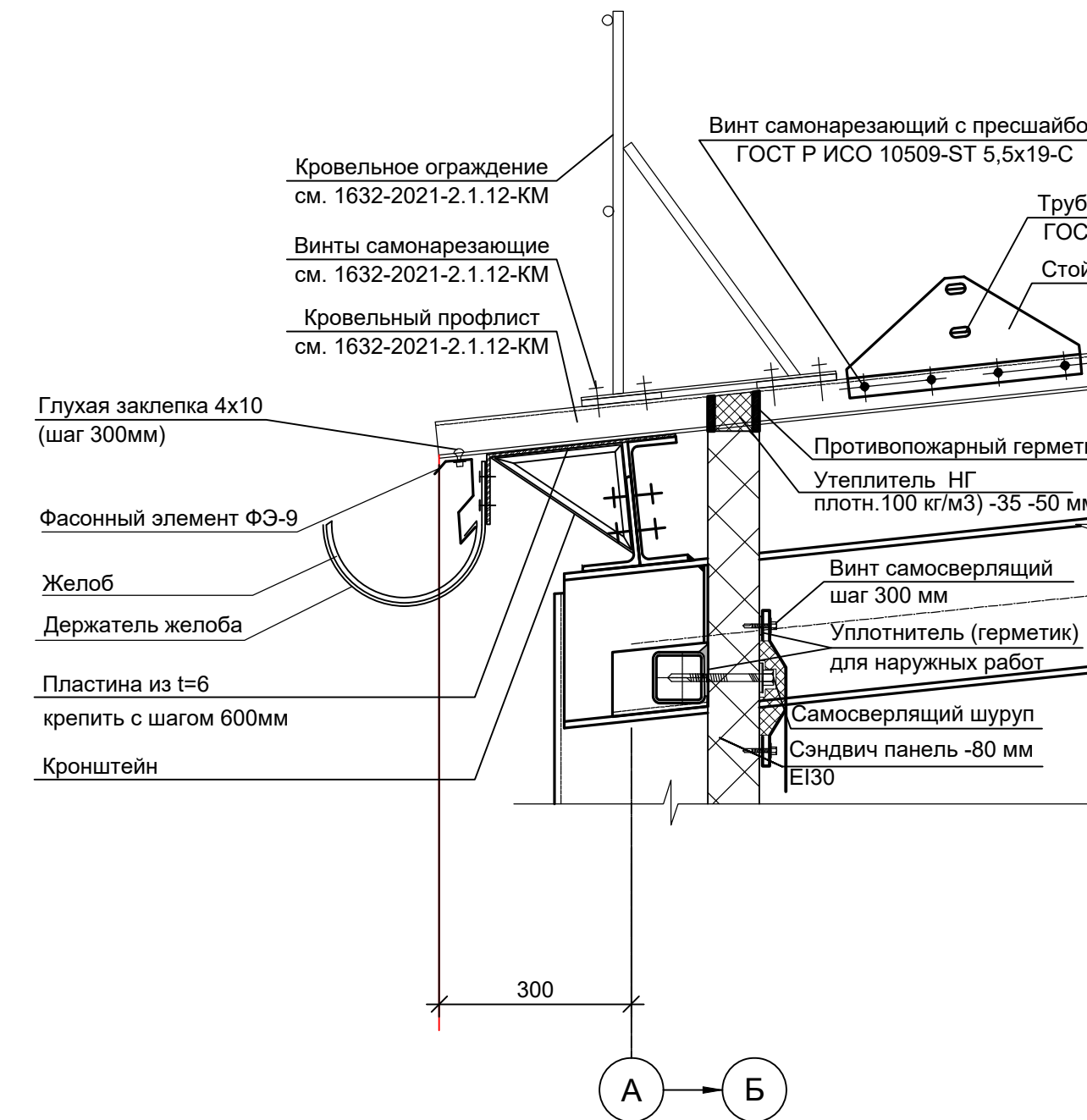
B-B (2)

C-C (2)

D-D (2)

E-E (2)

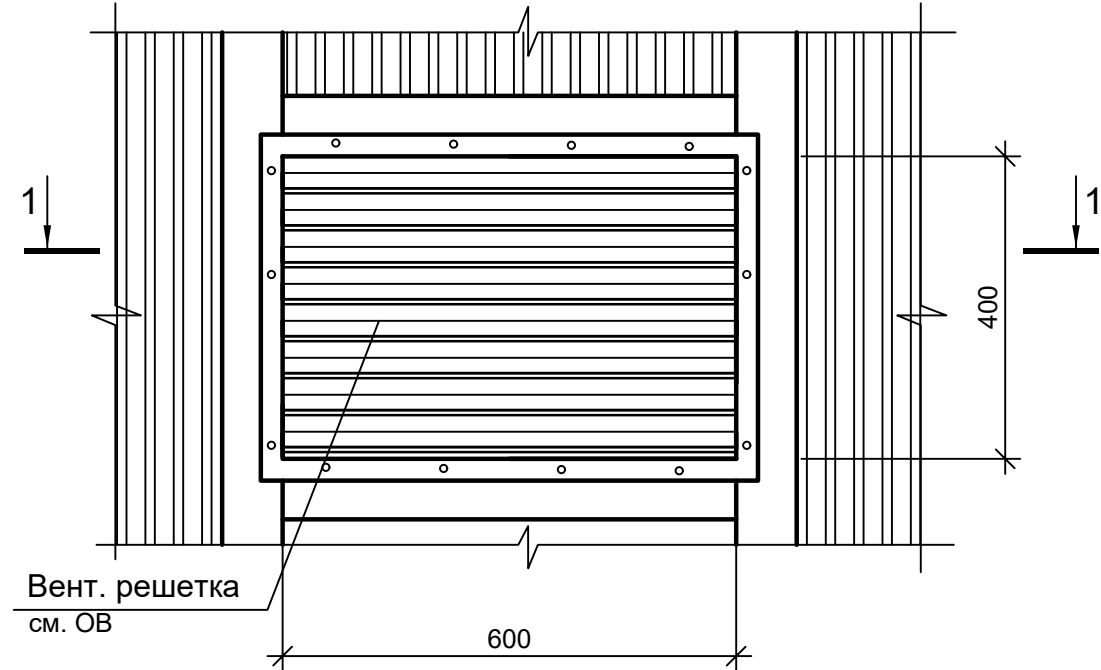
F-F (2)



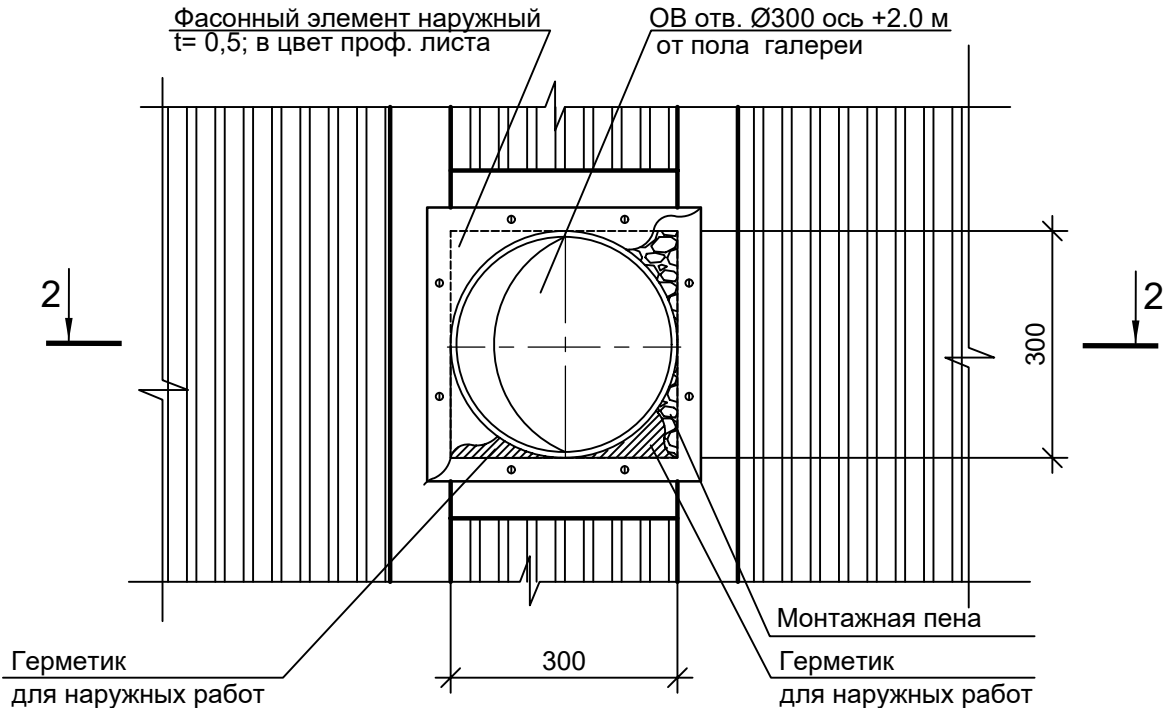
Сечения см. совместно с листами 2 и 3.

						1632-2021-2.1.12-AP			
						Терминал по перевалке минеральных удобрений в Морском торговом порту Усть-Луга. Береговые объекты терминала.			
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конвейерная галерея №12.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Степанов					Р	6	
Гл. арх.		Полетаев							
Н. контр.		Черёмухина				Узлы. Сечения.	 МОРСКОЙ ТЕХНОЛОГИЯ		
Нач. отдела		Станкевич							

Е-Е (2)

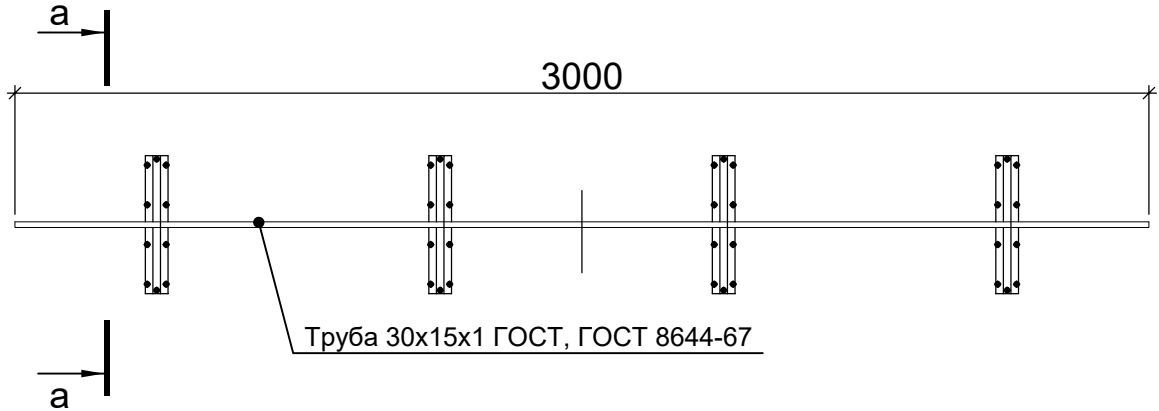


Ж-Ж (2)

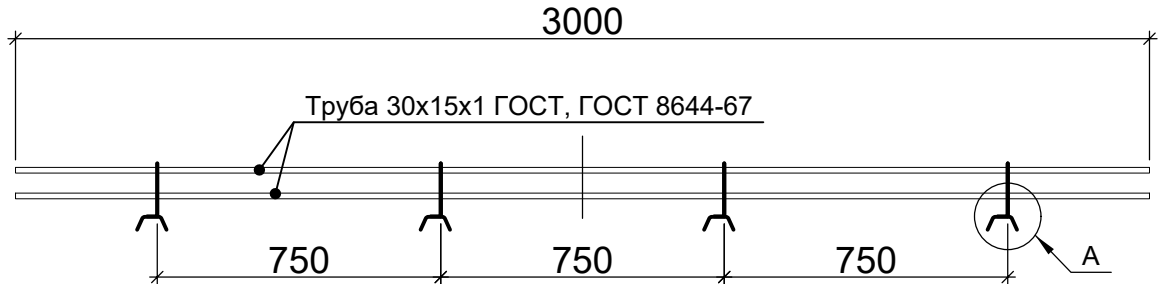


Снегозадержатель трубчатый для профилированных листов и сэндвич-панелей

M1:20

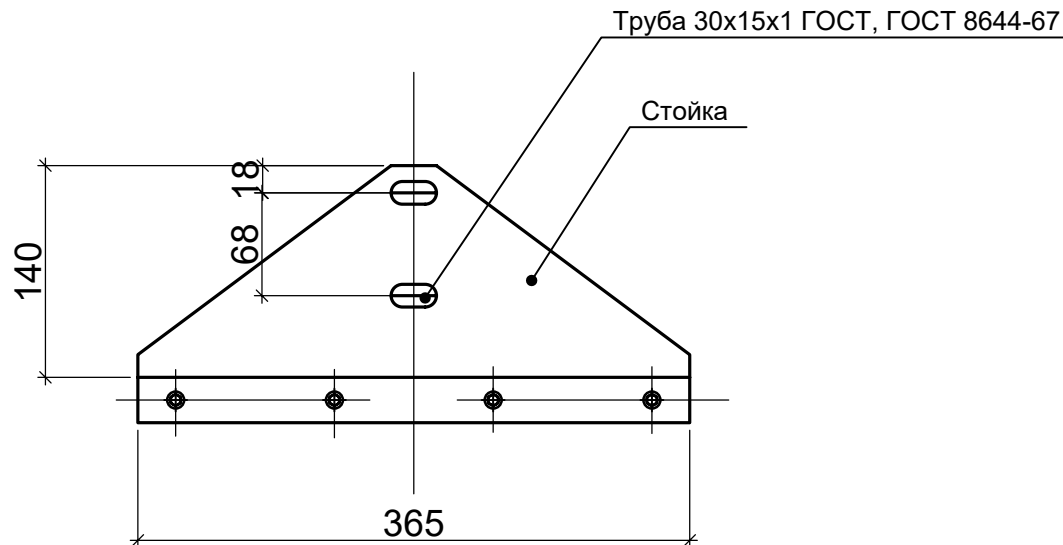


M1:20



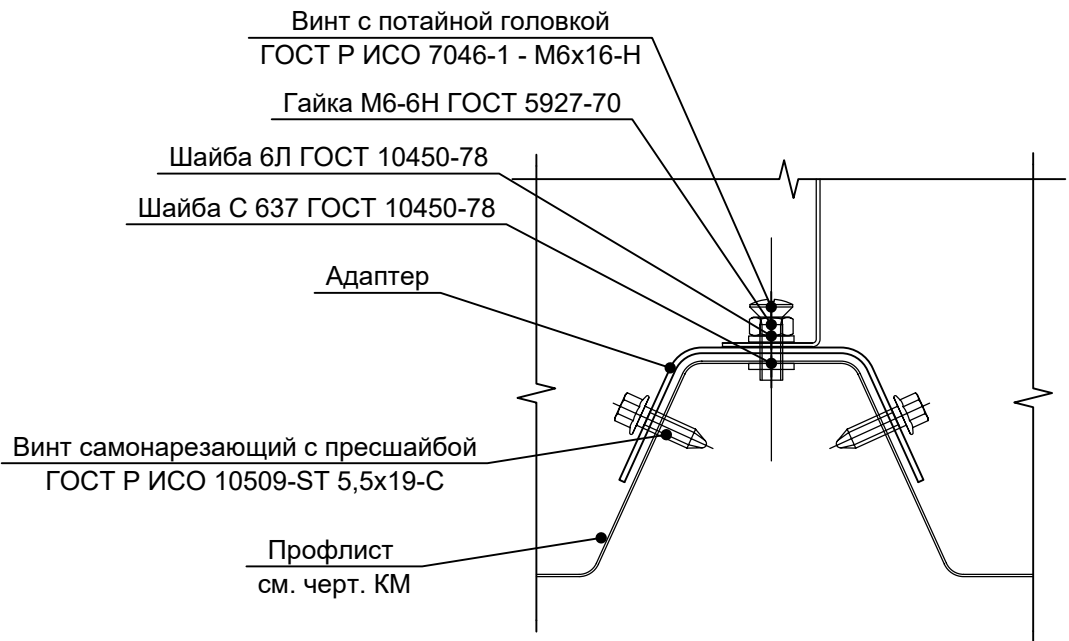
a-a

M1:5

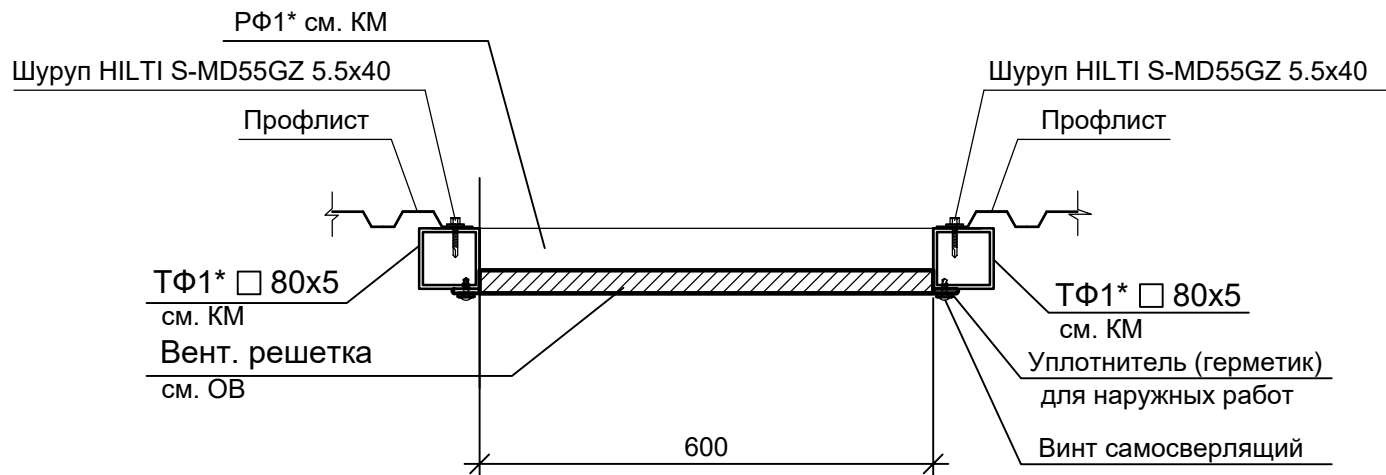


A

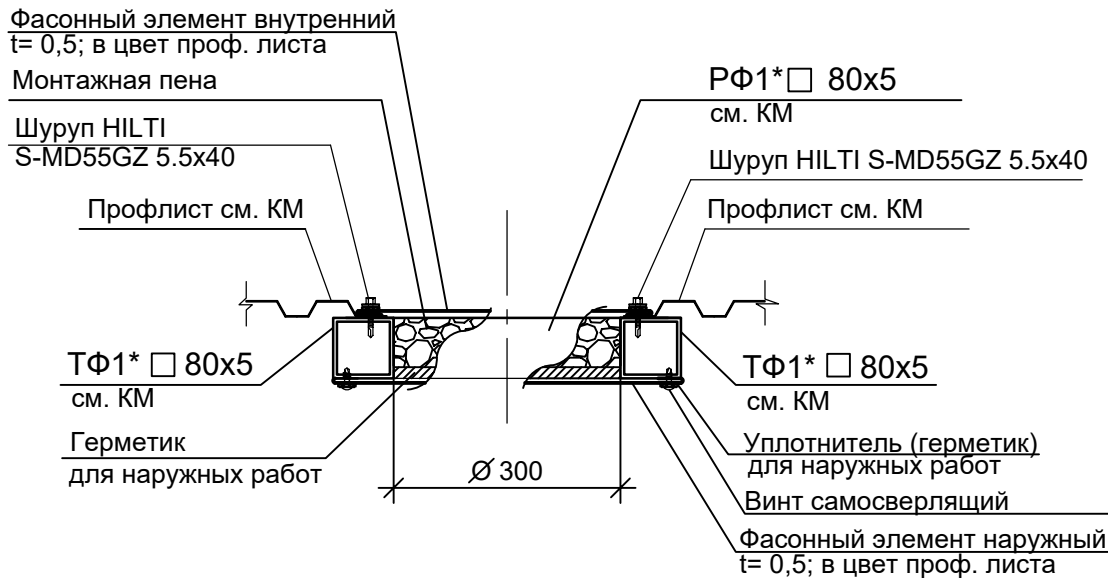
M1:2



1-1



2-2



1632-2021-2.1.12-AP

Терминал по перевалке минеральных удобрений
в морском торговом порту Усть-Луга.
Береговые объекты терминала.

Конвейерная галерея №12.

Узел прохода коммуникации через профлист.
Узлы снегозадержателя

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

ИСТ МОРСТРОЙТЕХНОЛОГИЯ