

КОНСТРУКЦИИ НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА

004-2018-НВФ

ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ДМС Фасад

УСТРОЙСТВО НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО
ФАСАДА С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ

по адресу: г. Санкт-Петербург,
территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть

2018
г. Санкт-Петербург

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1-2	Общие данные	
3	Цветовое решение. Сторона А	
4	Цветовое решение. Сторона Б	
5	Цветовое решение. Сторона А с обратной стороны парапета	
6	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона А (часть 1)	
7	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона А (часть 2)	
8	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона А (часть 3)	
9	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Б (часть 1)	
10	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Б (часть 2)	
11	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона А с обратной стороны парапета (часть 1)	
12	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона А с обратной стороны парапета (часть 2)	
13	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона А с обратной стороны парапета (часть 3)	
14	Схема раскладки кассет. Сторона А (часть 1)	
15	Схема раскладки кассет. Сторона А (часть 2)	
16	Схема раскладки кассет. Сторона А (часть 3)	
17	Схема раскладки кассет. Сторона Б (часть 1)	
18	Схема раскладки кассет. Сторона Б (часть 2)	
19	Схема раскладки кассет. Сторона А с обратной стороны парапета (часть 1)	
20	Схема раскладки кассет. Сторона А с обратной стороны парапета (часть 2)	
21	Схема раскладки кассет. Сторона А с обратной стороны парапета (часть 3)	
22	Цветовое решение. Сторона В	
23	Цветовое решение. Сторона Г	
24	Цветовое решение. Сторона В с обратной стороны парапета	
25	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона В (часть 1)	
26	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона В (часть 2)	
27	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона В (часть 3)	
28	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Г (часть 1)	
29	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Г (часть 2)	
30	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона В с обратной стороны парапета (часть 1)	
31	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона В с обратной стороны парапета (часть 2)	
32	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона В с обратной стороны парапета (часть 3)	
33	Схема раскладки кассет. Сторона В (часть 1)	

Лист	Наименование	Примечание
34	Схема раскладки кассет. Сторона В (часть 2)	
35	Схема раскладки кассет. Сторона В (часть 3)	
36	Схема раскладки кассет. Сторона Г (часть 1)	
37	Схема раскладки кассет. Сторона Г (часть 2)	
38	Схема раскладки кассет. Сторона В с обратной стороны парапета (часть 1)	
39	Схема раскладки кассет. Сторона В с обратной стороны парапета (часть 2)	
40	Схема раскладки кассет. Сторона В с обратной стороны парапета (часть 3)	
41	Цветовое решение. Сторона Д	
42	Цветовое решение. Сторона Д с обратной стороны парапета	
43	Цветовое решение. Сторона Е	
44	Цветовое решение. Сторона Е с обратной стороны парапета	
45	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Д (часть 1)	
46	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Д (часть 2)	
47	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Д с обратной стороны парапета (часть 1)	
48	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Д с обратной стороны парапета (часть 2)	
49	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Е (часть 1)	
50	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Е (часть 2)	
51	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Е с обратной стороны парапета (часть 1)	
52	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Е с обратной стороны парапета (часть 2)	
53	Схема раскладки кассет. Сторона Д (часть 1)	
54	Схема раскладки кассет. Сторона Д (часть 2)	
55	Схема раскладки кассет. Сторона Д с обратной стороны парапета (часть 1)	
56	Схема раскладки кассет. Сторона Д с обратной стороны парапета (часть 2)	
57	Схема раскладки кассет. Сторона Е (часть 1)	
58	Схема раскладки кассет. Сторона Е (часть 2)	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ВентФасад Проект

						004-2018-НВФ				
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:				
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть				
Изм.	Кол.	Чл	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт							Р	1	
Исполнитель	ДМС Фасад						Общие данные			
							ДМС Фасад			

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
59	Схема раскладки кассет. Сторона Е с обратной стороны парапета (часть 1)	
60	Схема раскладки кассет. Сторона Е с обратной стороны парапета (часть 2)	
61	Генеральный план. Привязка проектируемого фасада	
62	Узлы. Горизонтальное сечение	
63	Узлы. Вертикальное сечение	
64	Узлы. Деформационный шов	
65	Узлы. Парапет	
66	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Д (часть 3)	
67	Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Е (часть 3)	
68	Схема раскладки кассет. Сторона Д (часть 3)	
69	Схема раскладки кассет. Сторона Е (часть 3)	
1-247	Схемы раскроя кассет. Сторона А	
1-119	Схемы раскроя кассет. Сторона Б	
1-77	Схемы раскроя кассет. Сторона А с обратной стороны парапета	
1-221	Схемы раскроя кассет. Сторона В	
1-132	Схемы раскроя кассет. Сторона Г	
1-50	Схемы раскроя кассет. Сторона В с обратной стороны парапета	
1-134	Схемы раскроя кассет. Сторона Д	
1-65	Схемы раскроя кассет. Сторона Д с обратной стороны парапета	
1-145	Схемы раскроя кассет. Сторона Е	
1-63	Схемы раскроя кассет. Сторона Е с обратной стороны парапета	
1-18	Карты раскроя листов. Сторона А	
1-12	Карты раскроя листов. Сторона Б	
1-13	Карты раскроя листов. Сторона А с обратной стороны парапета	
1-18	Карты раскроя листов. Сторона В	
1-11	Карты раскроя листов. Сторона Г	
1-13	Карты раскроя листов. Сторона В с обратной стороны парапета	
1-19	Карты раскроя листов. Сторона Д	
1-10	Карты раскроя листов. Сторона Д с обратной стороны парапета	
1-17	Карты раскроя листов. Сторона Е	
1-10	Карты раскроя листов. Сторона Е с обратной стороны парапета	
1-20	Пояснительная записка	

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		VIOLENT-02 салазки зацеп		
		<u>Облицовочный материал</u>		
1		Композитные кассеты ALTEC RAL 9005	712	627.1 кв.м
2		Композитные кассеты ALTEC RAL 9006	806	654.1 кв.м
3		Композитные кассеты ALTEC RAL 3001	1228	1290.8 кв.м
		<u>Подсистема</u>		
4		T-профиль 60x60x1.5 PDV-1041 L=3000 мм	733	2046.9 п.м
5		Кронштейн L 40x80 KDK-101	787	шт.
6		Кронштейн М 40x80 KDK-111	1532	шт.
7		Кронштейн L 40x150 KDK-103 увелич. длины	111	шт.
8		Кронштейн М 40x150 KDK-113 увелич. длины	274	шт.
9		Салазка под зацеп KDK-161	5680	шт.
10		Термоизолятор L 40 KDK-012	898	шт.
11		Термоизолятор М 40 KDK-013	1806	шт.
12		Дюбель фасадный FASTY BFK-STBf 10x100	2704	шт.
13		Заклепка 4.8x12 A1/A2 KDS-133	14000	шт.
		<u>Сборка кассет</u>		
14		Зацеп для монтажа на сущ. фасад	138	шт.
15		Зацеп KDK-162	11047	шт.
16		Пластина соединительная KDK-163	12162	шт.
17		Уголок 30x30	170	шт.
18		Лента-скотч VHB	619.3	п.м
19		Заклепка 4.8x12 A1/A2 KDS-133	51906	шт.

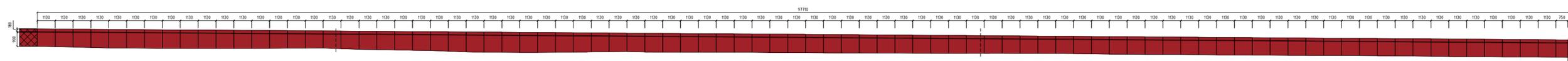
Согласовано

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

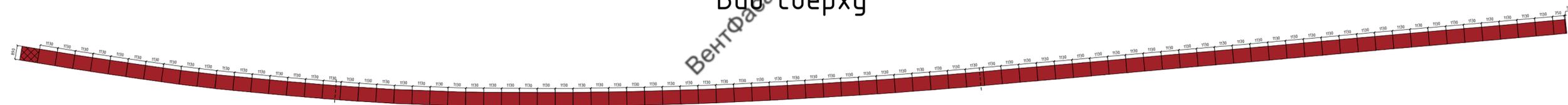
ВентФасад Проект

004-2018-НВФ					
Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Заказчик	Петролеспорт				
Исполнитель	ДМС Фасад				
Навесной фасад с воздушным зазором				Стадия	Лист
				Р	2
Общие данные				ДМС Фасад	

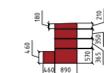
Северо-восточный фасад Сторона А с обратной стороны парапета



Вид сверху



Вид с торца



Условные обозначения

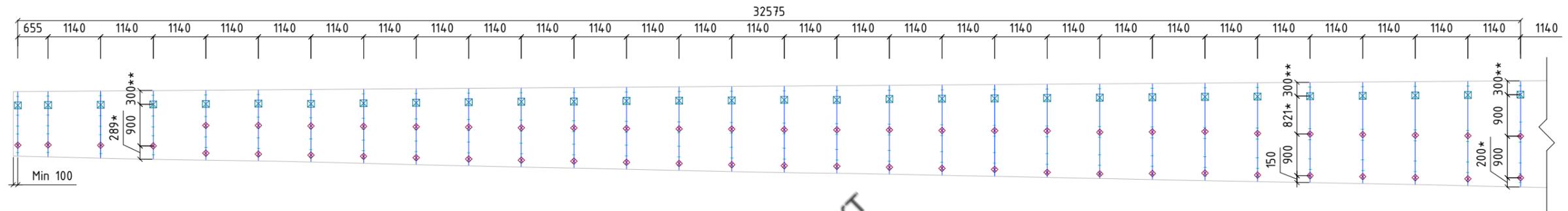
-  Композит RAL 3001
-  Композит RAL 9006
-  Композит RAL 9005
-  Существующие кассеты
-  Деформационный шов

Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

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

						004-2018-НВФ				
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:				
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть				
Изм.	Кол.	Чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт							Р	5	
Исполнитель	ДМС Фасад						Цветовое решение. Сторона А с обратной стороны парапета	ДМС Фасад		

Северо-восточный фасад Сторона А (часть 1)



ВентФасад Проект

Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Сторона А



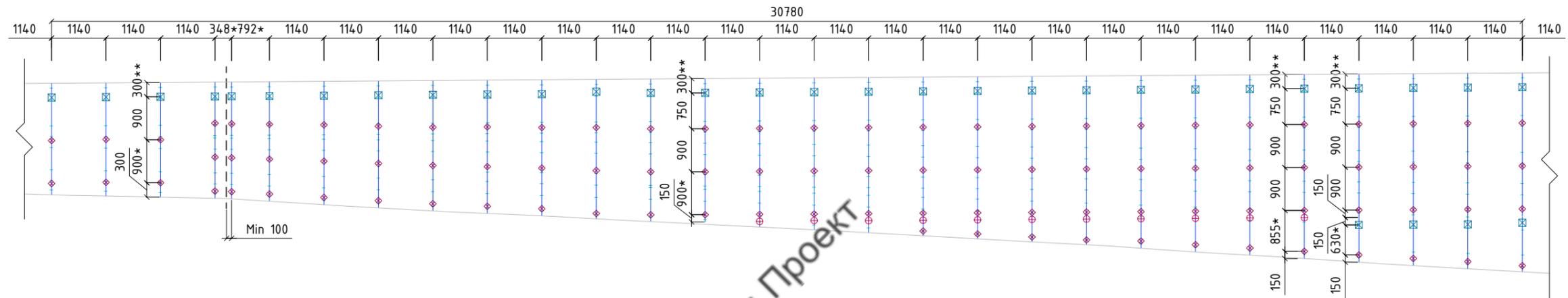
Примечание:
Зазор между направляющими 10мм
* Уточнить на месте
** Поднять на 150мм над бетоном

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	6	
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона А (часть 1)	ДМС		

Согласовано

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

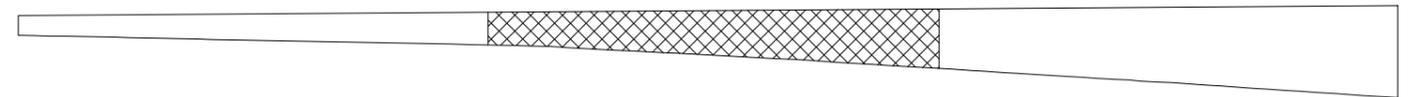
Северо-восточный фасад Сторона А (часть 2)



Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Сторона А



Примечание:
Зазор между направляющими 10мм
* Уточнить на месте
** Поднять на 150мм над бетоном

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						ДМС Фасад	Р	7
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона А (часть 2)		ДМС Фасад	

Северо-восточный фасад Сторона А (часть 3)

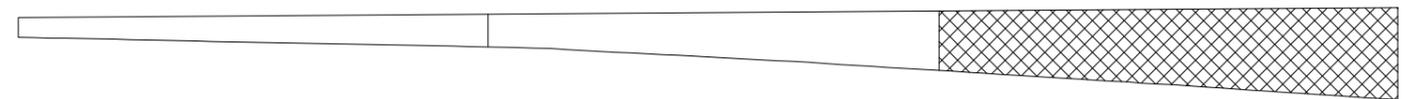


Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Зона с значительным отклонением от плоскости
Использовать кронштейны длиной 150мм

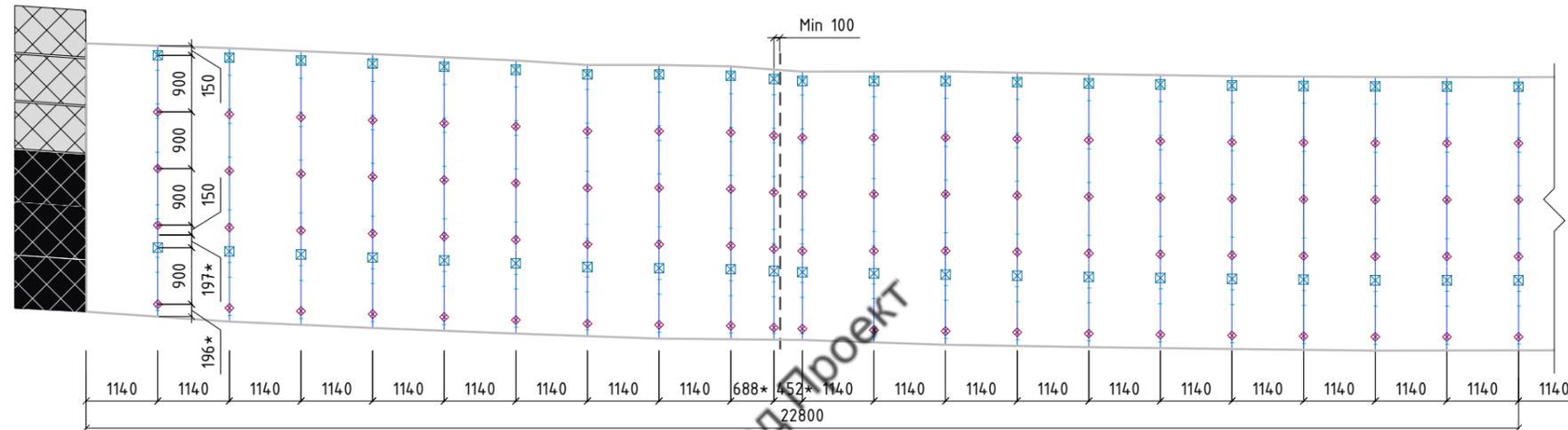
Сторона А



Примечание:
Зазор между направляющими 10мм
* Уточнить на месте
** Поднять на 150мм над бетоном

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона А (часть 3)	Р	8
Исполнитель	ДМС Фасад					ДМС Фасад			

Северо-восточный фасад Сторона Б (часть 1)



Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

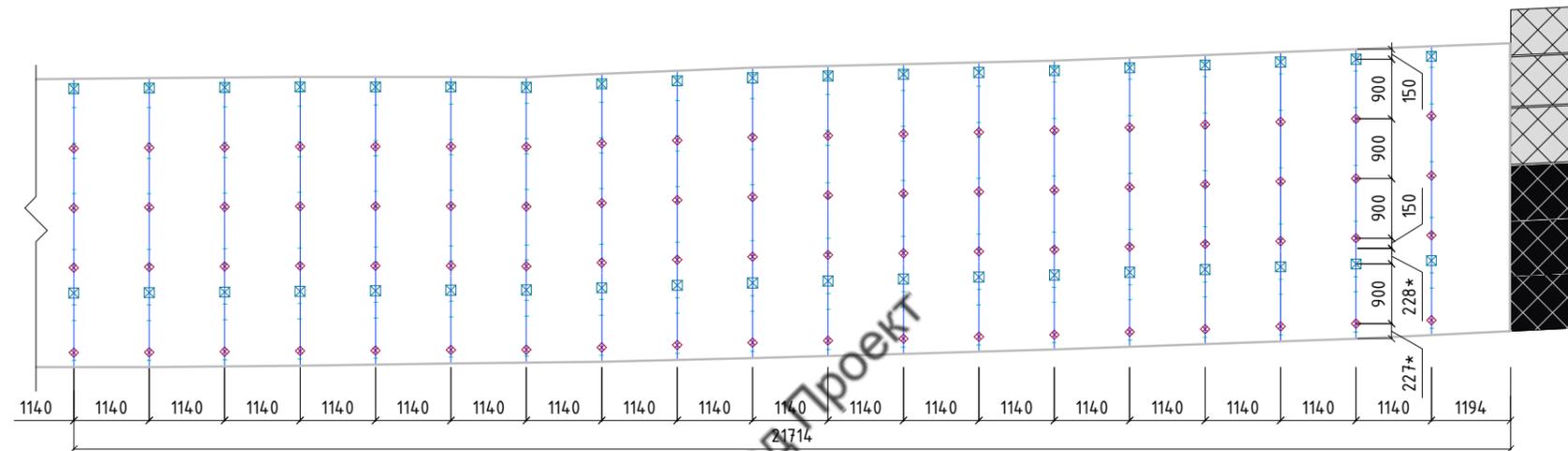
Сторона Б



Примечание:
Зазор между направляющими 10мм
* Уточнить на месте

						004-2018-НВФ				
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть				
Изм.	Кол.	Чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт							Р	9	
Исполнитель	ДМС Фасад						Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Б (часть 1)	ДМС Фасад		

Северо-восточный фасад Сторона Б (часть 2)

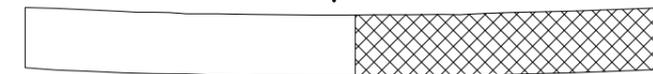


ВентФасадПроект

Условные обозначения

-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты
-  Салазка под зацеп

Сторона Б



Примечание:
Зазор между направляющими 10мм
* Уточнить на месте

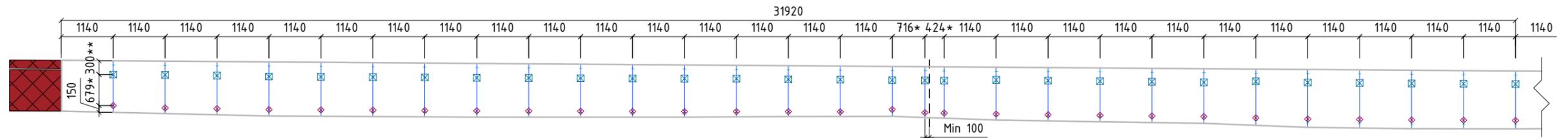
Согласовано

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Заказчик	Петролеспорт				
Исполнитель	ДМС Фасад				
Инв. № подл.					
Подп. и дата					
Взам. инв. №					

						004-2018-НВФ				
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:				
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть				
						Навесной фасад с воздушным зазором		Стадия	Лист	Листов
								Р	10	
						Схема расстановки профилей и кронштейнов. Сторона Б (часть 2)		ДМС Фасад		

Северо-восточный фасад

Сторона А с обратной стороны парапета (часть 1)



Вид сверху (часть 1)



Вентфасад Проект

Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Сторона А с обратной стороны парапета

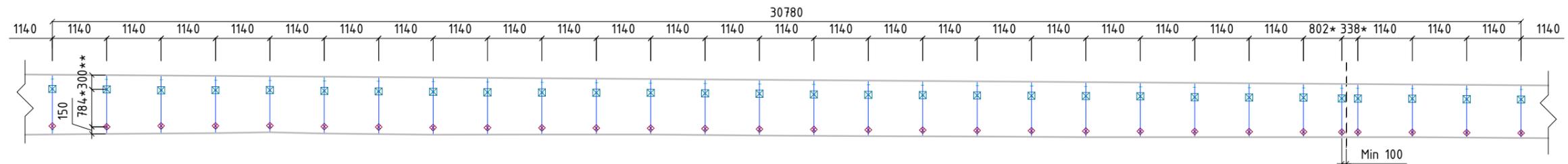


Примечание:
 Зазор между направляющими 10мм
 * Уточнить на месте
 ** Поднять на 120мм над бетоном

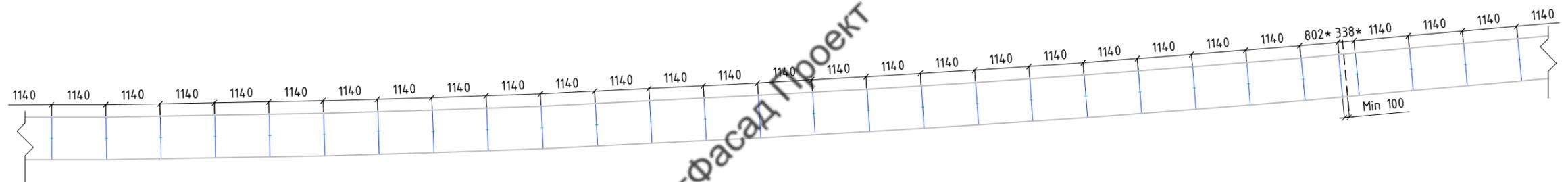
						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Члуст	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						ДМС Фасад	Р	11
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема расстановки профилей и кронштейнов.		ДМС Фасад	
							Сторона А с обратной стороны парапета (часть 1)		

Северо-восточный фасад

Сторона А с обратной стороны парапета (часть 2)



Вид сверху (часть 2)



Вентфасад Проект

Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Сторона А с обратной стороны парапета



Вид сверху

Примечание:
 Зазор между направляющими 10мм
 * Уточнить на месте
 ** Поднять на 120мм над бетоном

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Чл. лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						ДМС Фасад	Р	12
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема расстановки профилей и кронштейнов.		ДМС Фасад	
							Сторона А с обратной стороны парапета (часть 2)		

Согласовано

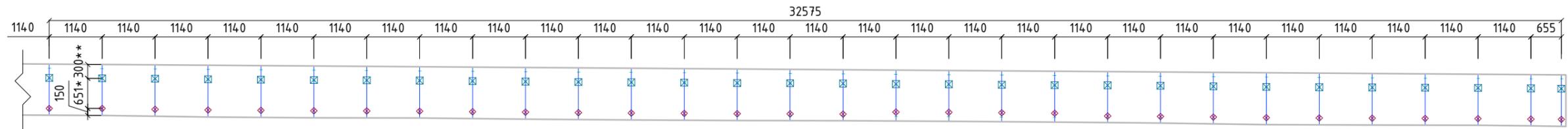
Взам. инв. №

Подп. и дата

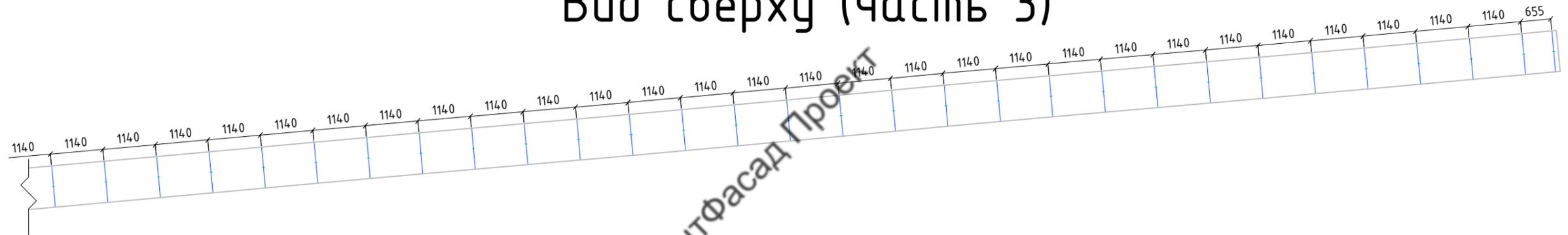
Инв. № подл.

Северо-восточный фасад

Сторона А с обратной стороны парапета (часть 3)



Вид сверху (часть 3)



ВентФасад Проект

Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Сторона А с обратной стороны парапета



Вид сверху

Примечание:
 Зазор между направляющими 10мм
 * Уточнить на месте
 ** Поднять на 120мм над бетоном

						004-2018-НВФ				
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:				
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть				
Изм.	Кол.	Чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт							Р	13	
Исполнитель	ДМС Фасад						Схема расстановки профилей и кронштейнов.	ДМС Фасад		
							Сторона А с обратной стороны парапета (часть 3)			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Северо-восточный фасад Сторона А (часть 1)

Ак76	Ак63	Ак61	Ак59	Ак57	Ак55	Ак53	Ак51	Ак49	Ак47	Ак45	Ак42	Ак40	Ак38	Ак36	Ак34	Ак32	Ак30	Ак25	Ак19	Ак17	Ак15	Ак13	Ак11	Ак9	Ак7	Ак5	Ак3	Ак1
Ас89	Ас70	Ас67	Ас65	Ас64	Ас61	Ас60	Ас58	Ас56	Ас54	Ас51	Ас50	Ас48	Ас46	Ас44	Ас43	Ас40	Ас39	Ас37	Ас35	Ас33	Ас31	Ас29	Ас27	Ас26	Ас20	Ас19	Ас17	Ас16
Ач82	Ач68	Ач69	Ач71	Ач72	Ач73	Ач70	Ач67	Ач62	Ач61	Ач64	Ач60	Ач58	Ач56	Ач57	Ач63	Ач65	Ач64	Ач60										

Условные обозначения

- Ак Композит RAL 3001
- Ас Композит RAL 9006
- Ач Композит RAL 9005
-  Существующие кассеты
- Деформационный шов
- Салазка под зацеп

ВентФасад Проект

Сторона А



Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	14	
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема раскладки кассет. Сторона А (часть 1)		ДМС Фасад	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Северо-восточный фасад Сторона Б (часть 1)

	Бс52	Бс32	Бс28	Бс27	Бс29	Бс31	Бс33	Бс48	Бс36	Бс34	Бс55	Бс51	Бс40	Бс40	Бс44	Бс44	Бс46	Бс43	Бс47	Бс49	Бс45
	Бс64	Бс63	Бс12	Бс12	Бс13	Бс13	Бс14	Бс14	Бс17	Бс18	Бс17	Бс17	Бс19	Бс19	Бс23	Бс23	Бс23	Бс22	Бс24	Бс24	Бс24
	Бс64	Бс62	Бс12	Бс12	Бс13	Бс13	Бс14	Бс14	Бс17	Бс18	Бс17	Бс16	Бс19	Бс19	Бс23	Бс23	Бс23	Бс22	Бс24	Бс24	Бс24
	Бч50	Бч49	Бч7	Бч7	Бч10	Бч10	Бч13	Бч13	Бч25	Бч26	Бч25	Бч25	Бч30	Бч30	Бч36	Бч36	Бч36	Бч35	Бч45	Бч45	Бч45
	Бч50	Бч49	Бч7	Бч7	Бч10	Бч10	Бч13	Бч13	Бч25	Бч26	Бч25	Бч24	Бч30	Бч30	Бч36	Бч36	Бч36	Бч35	Бч45	Бч45	Бч45
	Бч52	Бч51	Бч9	Бч9	Бч14	Бч14	Бч17	Бч17	Бч44	Бч48	Бч43	Бч29	Бч33	Бч32	Бч42	Бч42	Бч42	Бч41	Бч47	Бч46	Бч47

Условные обозначения

Бк	Композит RAL 3001
Бс	Композит RAL 9006
Бч	Композит RAL 9005
	Существующие кассеты
-----	Деформационный шов
—	Салазка под зацеп

Сторона Б



Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Схема раскладки кассет. Сторона Б (часть 1)	Р	17
Исполнитель	ДМС Фасад					ДМС Фасад			
						Формат А3			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Северо-восточный фасад Сторона Б (часть 2)

Бс39	Бс37	Бс38	Бс42	Бс50	Бс54	Бс41	Бс30	Бс25	Бс26	Бс35	Бс53	Бс56	Бс58	Бс58	Бс57	Бс67	Бс66	Бс3	
Бс24	Бс21	Бс21	Бс20	Бс20	Бс21	Бс21	Бс15	Бс15	Бс61	Бс60	Бс65	Бс59	Бс11	Бс11	Бс11	Бс11	Бс9	Бс2	
Бс24	Бс21	Бс21	Бс20	Бс20	Бс21	Бс21	Бс15	Бс15	Бс10	Бс8	Бс7	Бс6	Бс5	Бс5	Бс5	Бс5	Бс4	Бс1	
Бч45	Бч34	Бч34	Бч31	Бч31	Бч34	Бч34	Бч21	Бч21	Бч19	Бч19	Бч19	Бч16	Бч8	Бч8	Бч8	Бч8	Бч4	Бч1	
Бч45	Бч34	Бч34	Бч31	Бч31	Бч34	Бч34	Бч21	Бч21	Бч19	Бч19	Бч20	Бч23	Бч15	Бч15	Бч15	Бч15	Бч6	Бч3	
Бч46	Бч40	Бч39	Бч38	Бч37	Бч40	Бч39	Бч28	Бч27	Бч23	Бч22	Бч18	Бч18	Бч12	Бч12	Бч12	Бч11	Бч5	Бч2	

Условные обозначения

- Бк Композит RAL 3001
- Бс Композит RAL 9006
- Бч Композит RAL 9005
-  Существующие кассеты
- Деформационный шов
- Салазка под зацеп

Сторона Б



Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	18	
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема раскладки кассет. Сторона Б (часть 2)	ДМС Фасад		

Северо-восточный фасад

Сторона А с обратной стороны парапета (часть 2)

АкR6	АкR7	АкR9	АкR10	АкR16	АкR14	АкR13	АкR12	АкR15	АкR20	АкR24	АкR31	АкR30	АкR25	АкR28	АкR28	АкR32	АкR33	АкR35	АкR37	АкR39	АкR40	АкR42	АкR45	АкR53	АкR58	АкR60	АкR60	АкR60
------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Вид сверху (часть 2)

АкП1																												
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Вентфасад Проект

Сторона А с обратной стороны парапета



Условные обозначения

- АкR Композит RAL 3001
- АкП Композит RAL 3001
- Существующие кассеты
- Деформационный шов
- Салазка под зацеп

Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	20	
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема раскладки кассет. Сторона А с обратной стороны парапета (часть 2)	ДМС Фасад		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

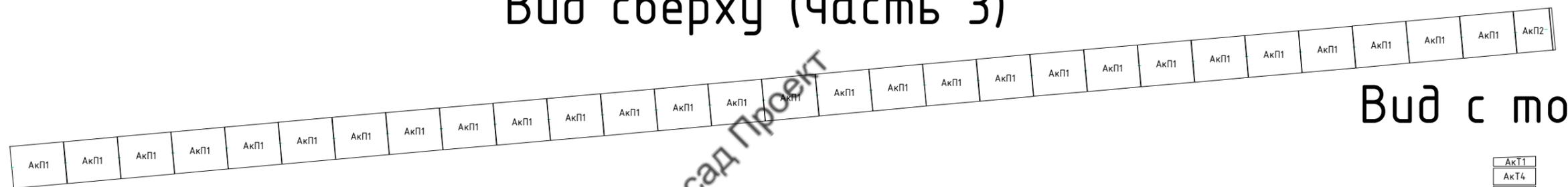
Инв. № подл.

Северо-восточный фасад

Сторона А с обратной стороны парапета (часть 3)

АкR60	АкR57	АкR48	АкR49	АкR49	АкR54	АкR58	АкR56	АкR50	АкR49	АкR49	АкR51	АкR52	АкR58	АкR62	АкR60	АкR67	АкR65	АкR65	АкR63	АкR61	АкR55	АкR46	АкR51	АкR52	АкR58	АкR64	АкR59	АкR68
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Вид сверху (часть 3)



Вид с торца

АкТ1
АкТ4
АкТ3
АкТ5
АкТ2

Условные обозначения

- АкR Композит RAL 3001
- АкП Композит RAL 3001
- АкТ Композит RAL 3001
-  Существующие кассеты
- Деформационный шов
- Салазка под зацеп

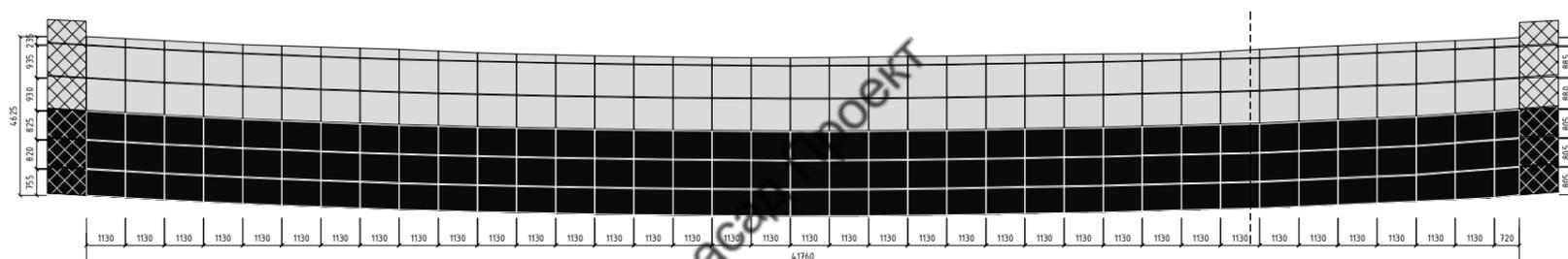
Сторона А с обратной стороны парапета



Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	21	
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема раскладки кассет. Сторона А с обратной стороны парапета (часть 3)	ДМС Фасад		

Северо-западный фасад Сторона Г



Условные обозначения

-  Композит RAL 3001
-  Композит RAL 9006
-  Композит RAL 9005
-  Существующие кассеты
-  Деформационный шов

Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Цветовое решение Сторона Г	Р	23
Исполнитель	ДМС Фасад							ДМС Фасад	

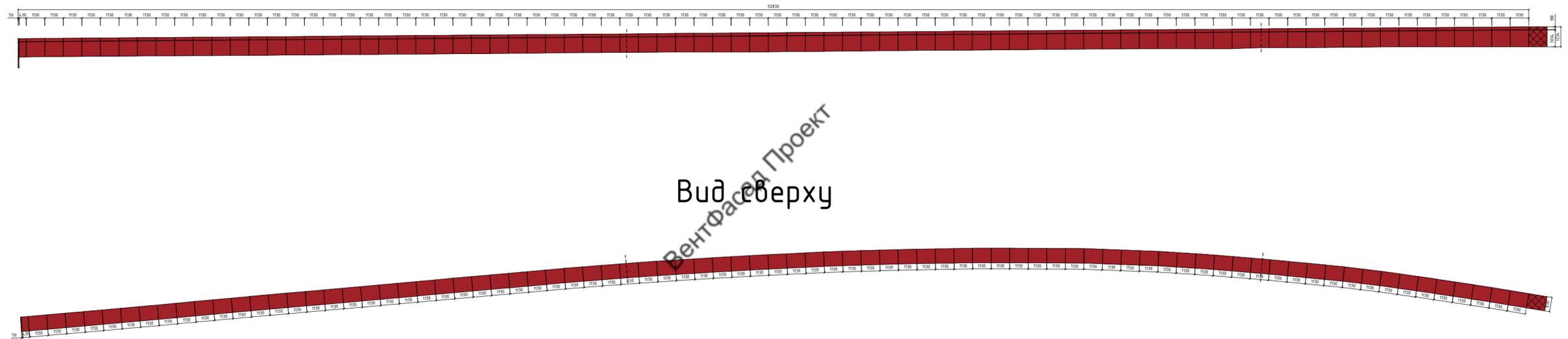
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Северо-западный фасад Сторона В с обратной стороны парапета



Вид с торца



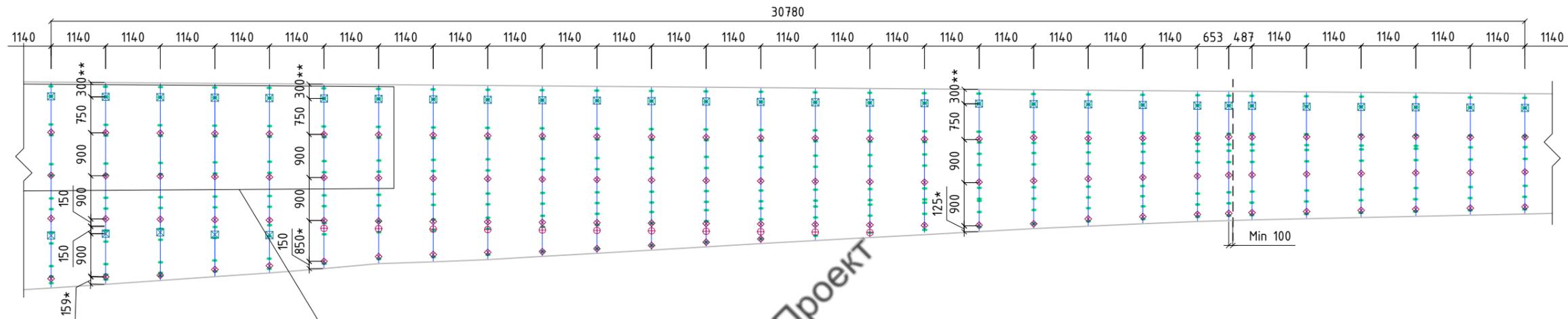
Условные обозначения

- Композит RAL 3001
- Композит RAL 9006
- Композит RAL 9005
- Существующие кассеты
- Деформационный шов

Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ				
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:				
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором		Р	Лист 24	Листов
						Цветовое решение Сторона В с обратной стороны парапета		ДМС Фасад		

Северо-западный фасад Сторона В (часть 2)

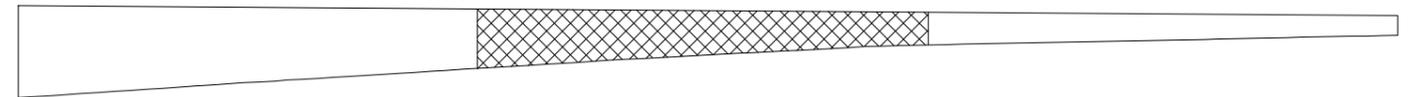


Зона с значительным отклонением от плоскости
Использовать кронштейны длиной 150мм

Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

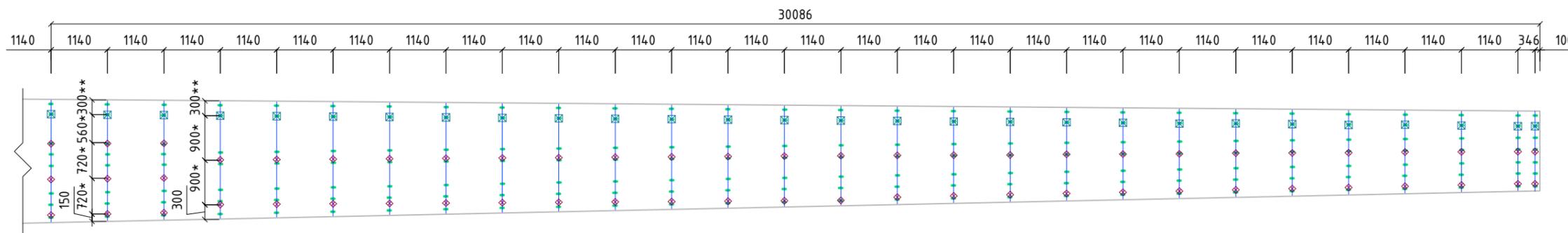
Сторона В



Примечание:
Зазор между направляющими 10мм
* Уточнить на месте
** Поднять на 100мм над бетоном

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Чл. лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	26	
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема расстановки профилей и кронштейнов Сторона В (часть 2)			

Северо-западный фасад Сторона В (часть 3)

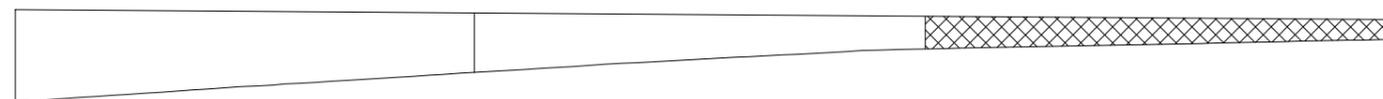


ВентФасад Проект

Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Сторона В



Примечание:
Зазор между направляющими 10мм
* Уточнить на месте
** Поднять на 100мм над бетоном

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	27	
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема расстановки профилей и кронштейнов Сторона В (часть 3)			

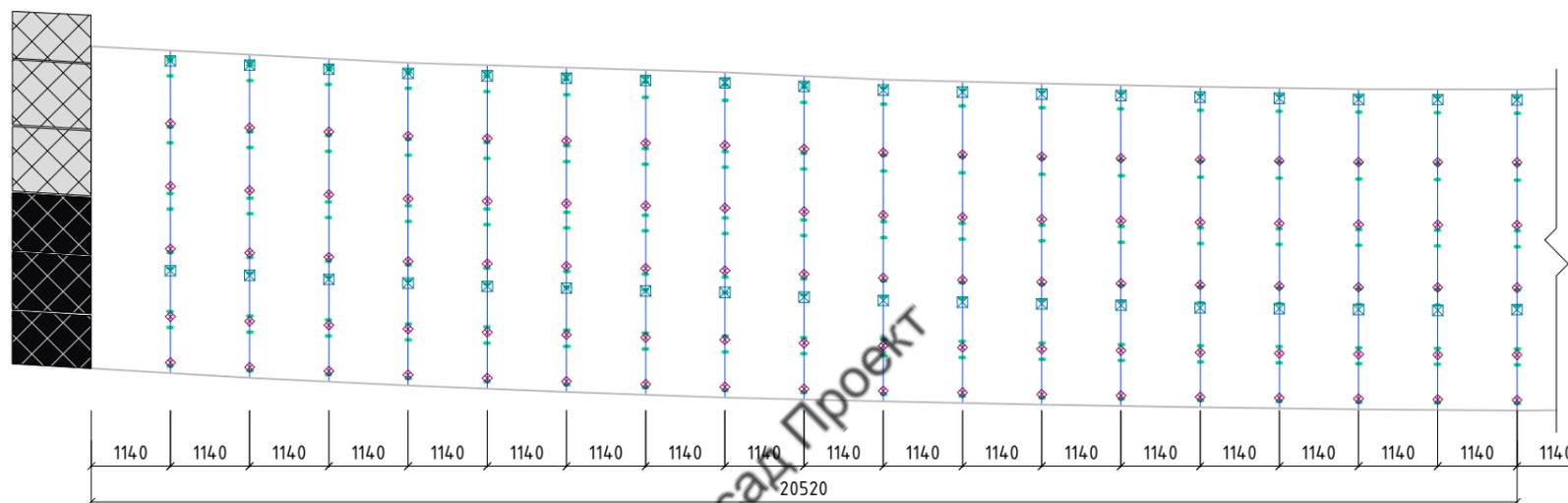
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

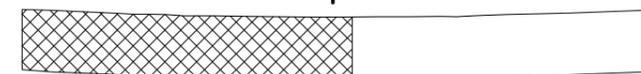
Северо-западный фасад Сторона Г (часть 1)



Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Сторона Г



Примечание:
Зазор между направляющими 10мм
* Уточнить на месте

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	28	
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема расстановки профилей и кронштейнов Сторона Г (часть 1)	ДМС Фасад		

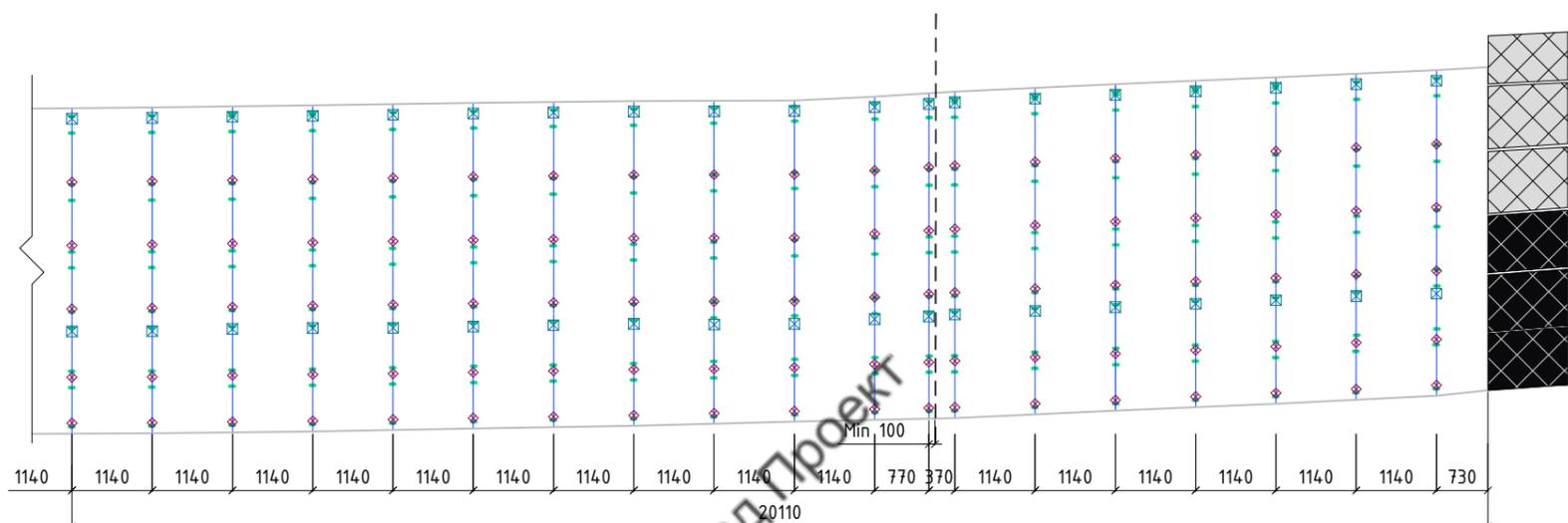
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Северо-западный фасад Сторона Г (часть 2)

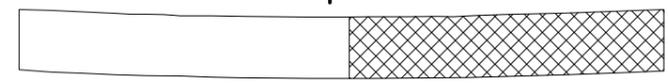


ВентФасадПроект

Условные обозначения

-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты
-  Салазка под зацеп

Сторона Г



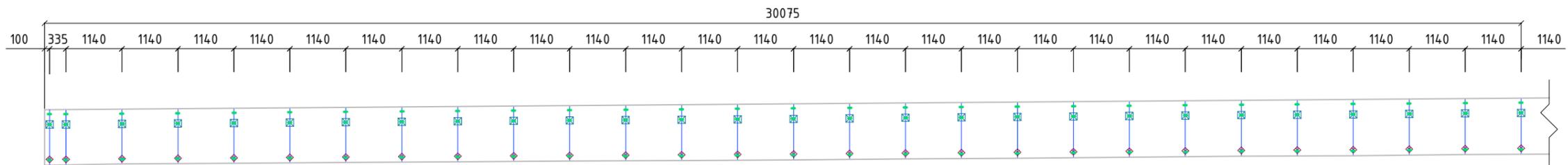
Примечание:
Зазор между направляющими 10мм
* Уточнить на месте

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

						004-2018-НВФ				
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:				
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть				
Изм.	Кол.	Чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Заказчик	Петролеспорт						Навесной фасад с воздушным зазором	Р	29	
Исполнитель	ДМС Фасад									
							Схема расстановки профилей и кронштейнов Сторона Г (часть 2)		ДМС Фасад	

Северо-западный фасад

Страна В с обратной стороны парапета (часть 1)



Вид сверху (часть 1)

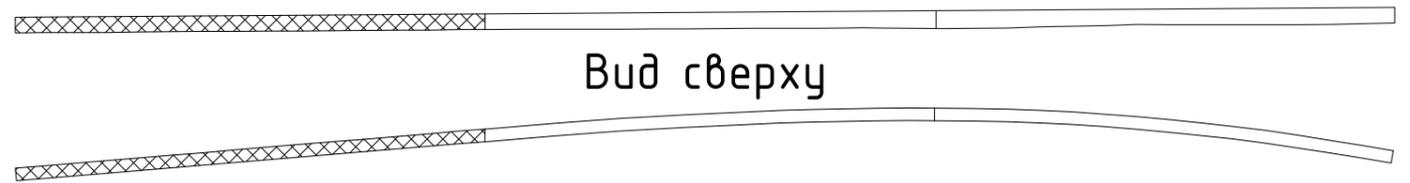


Вентфасад Проект

Условные обозначения

- Салазка под зацеп
- Т-профиль 60x60
- Кронштейн L 40x80
- Кронштейн M 40x80
- Соединительный элемент (обрезок направляющей)
- Существующие кассеты

Страна В с обратной стороны парапета



Вид сверху

Примечание:
 Зазор между направляющими 10мм
 * Уточнить на месте
 ** Поднять на 100мм над бетоном

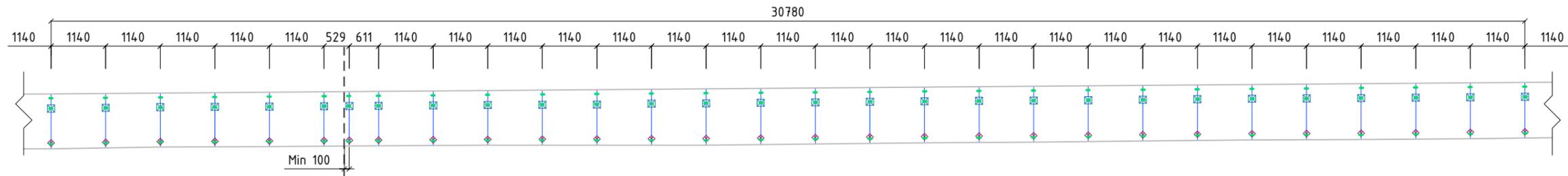
						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Петролеспорт					Схема расстановки профилей и кронштейнов	Р	30
Исполнитель		ДМС Фасад				Страна В с обратной стороны парапета (часть 1)		ДМС Фасад	

Согласовано

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

Северо-западный фасад

Сторона В с обратной стороны парапета (часть 2)



Вид сверху (часть 2)



Вентфасад Проект

Сторона В с обратной стороны парапета

Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Вид сверху

Примечание:
 Зазор между направляющими 10мм
 * Уточнить на месте
 ** Поднять на 100мм над бетоном

						004-2018-НВФ				
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:				
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть				
Изм.	Кол.	Чл	лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт							Р	31	
Исполнитель	ДМС Фасад						Схема расстановки профилей и кронштейнов	ДМС Фасад		
							Сторона В с обратной стороны парапета (часть 2)			

Согласовано

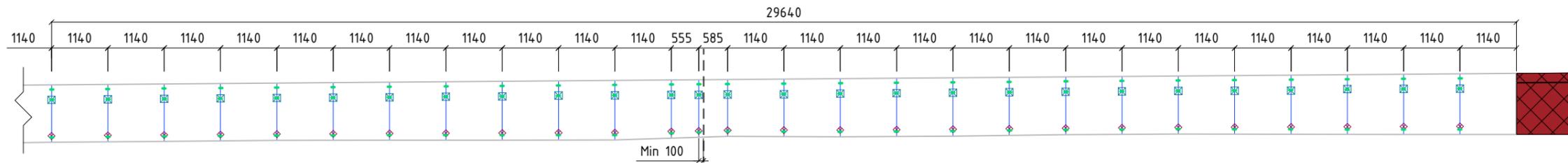
Взам. инв. №

Подп. и дата

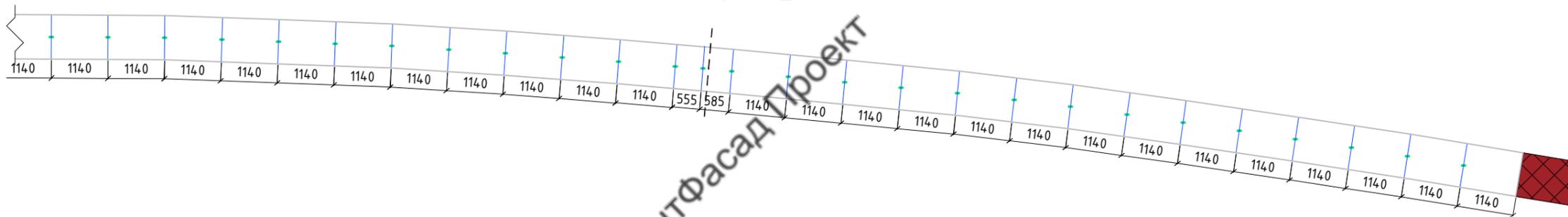
Инв. № подл.

Северо-западный фасад

Сторона В с обратной стороны парапета (часть 3)



Вид сверху (часть 3)



Сторона В с обратной стороны парапета

Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Вентфасад Проект

Вид сверху

Примечание:
 Зазор между направляющими 10мм
 * Уточнить на месте
 ** Поднять на 100мм над бетоном

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Ч. лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						ДМС Фасад	Р	32
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема расстановки профилей и кронштейнов		ДМС Фасад	
							Сторона В с обратной стороны парапета (часть 3)		

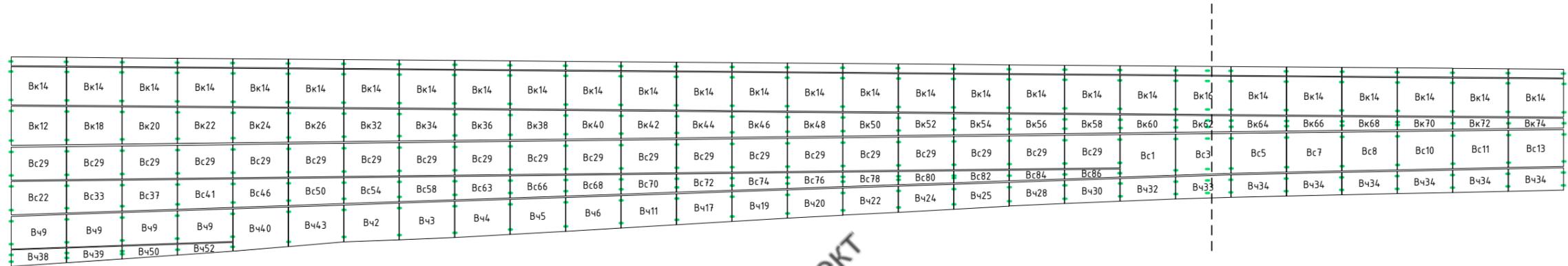
Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Северо-западный фасад Сторона В (часть 2)

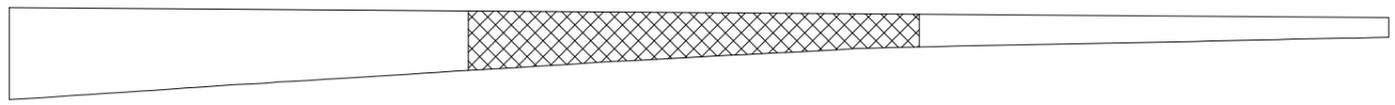


Вентфасад Проект

Условные обозначения

- Вк Композит RAL 3001
- Вс Композит RAL 9006
- Вч Композит RAL 9005
- Существующие кассеты
- Деформационный шов
- Салазка под зацеп

Сторона В

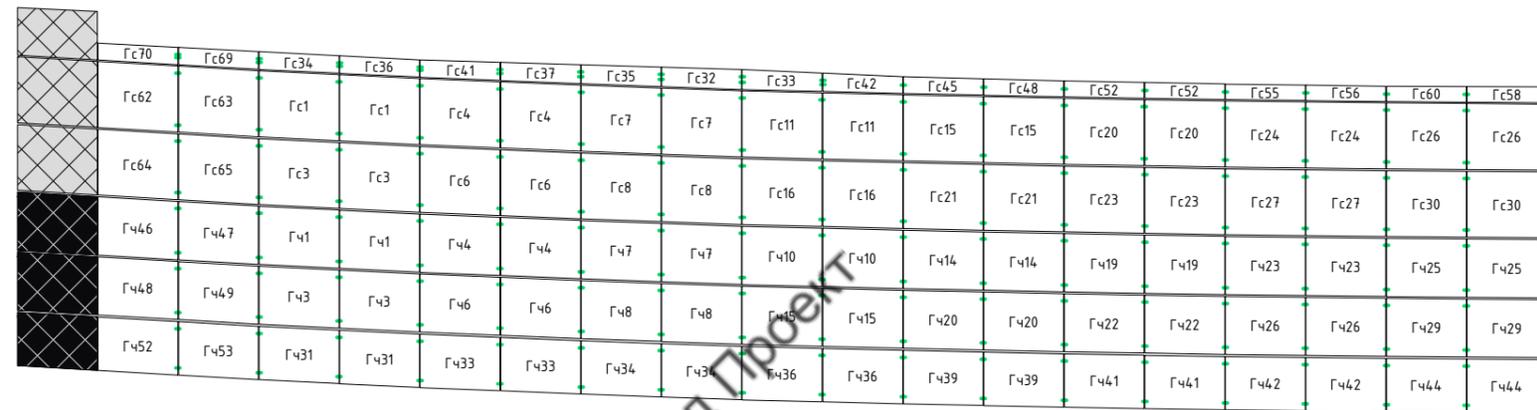


Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

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

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
							Р	34	
Заказчик Петролеспорт						Схема раскладки кассет Сторона В (часть 2)	ДМС Фасад		
Исполнитель ДМС Фасад									

Северо-западный фасад Сторона Г (часть 1)



Условные обозначения

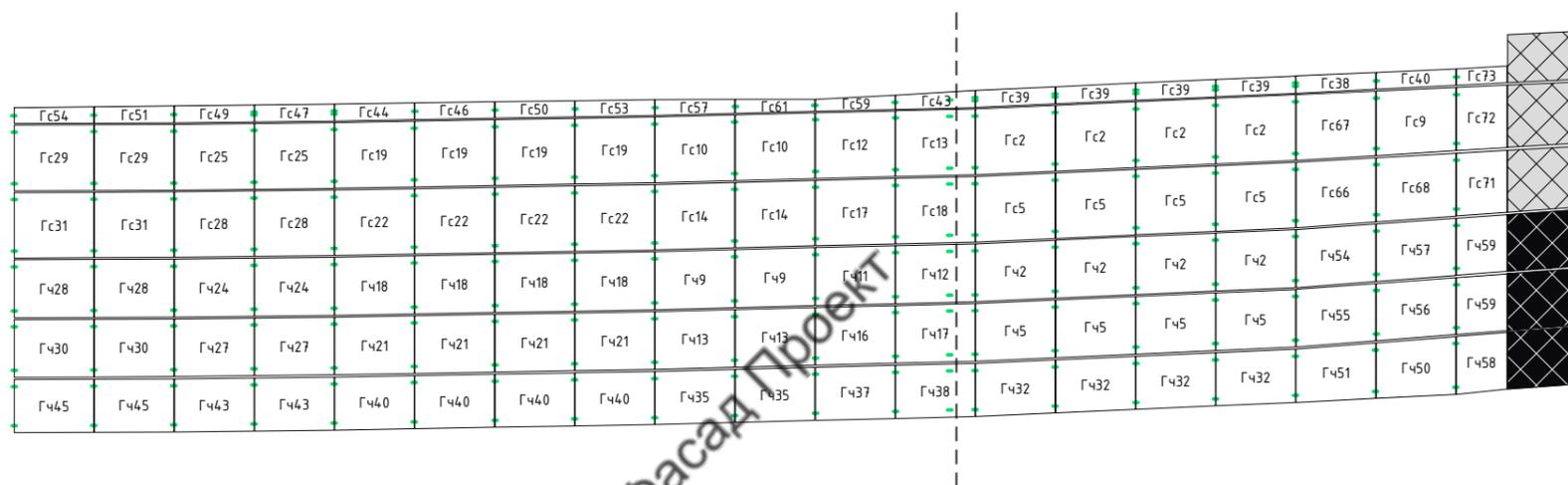
- Гк Композит RAL 3001
- Гс Композит RAL 9006
- Гч Композит RAL 9005
- Существующие кассеты
- Деформационный шов
- Салазка под зацеп



Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	36	
Исполнитель	ДМС Фасад								
						Схема раскладки кассет Сторона Г (часть 1)	ДМС Фасад		

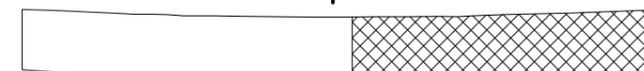
Северо-западный фасад Сторона Г (часть 2)



Условные обозначения

- Гк Композит RAL 3001
- Гс Композит RAL 9006
- Гч Композит RAL 9005
- Существующие кассеты
- Деформационный шов
- Салазка под зацеп

Сторона Г

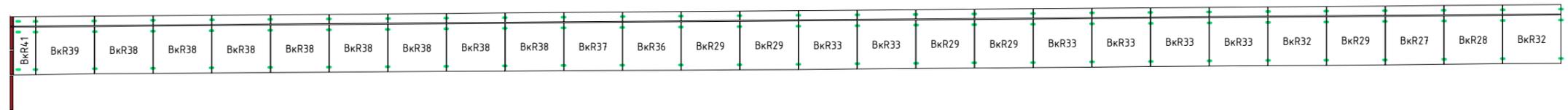


Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	37	
Исполнитель	ДМС Фасад								
						Схема раскладки кассет Сторона Г (часть 2)		ДМС Фасад	

Северо-западный фасад

Сторона В с обратной стороны парапета (часть 1)



Вид сверху (часть 1)



Сторона В с обратной стороны парапета

Вид сверху

Условные обозначения

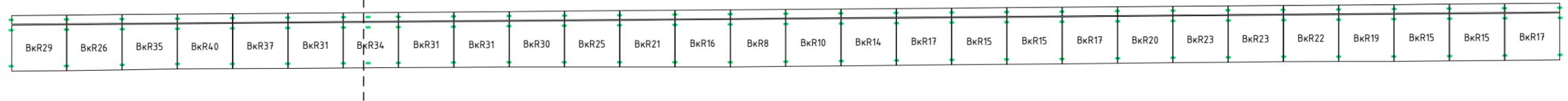
- ВкR Композит RAL 3001
- ВкП Композит RAL 3001
- Существующие кассеты
- Деформационный шов
- Салазка под зацеп

Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

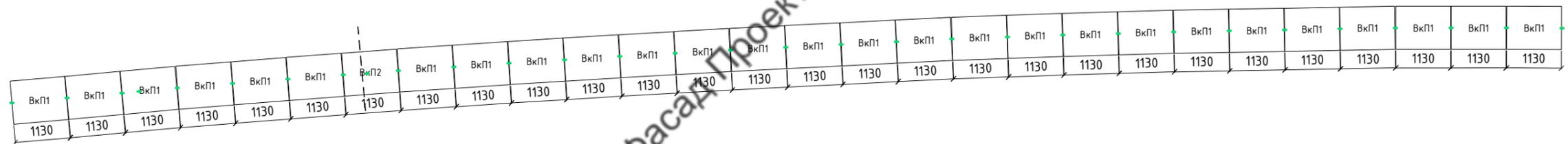
						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	38	
Исполнитель	ДМС Фасад								
						Схема раскладки кассет Сторона В с обратной стороны парапета (часть 1)		ДМС Фасад	

Северо-западный фасад

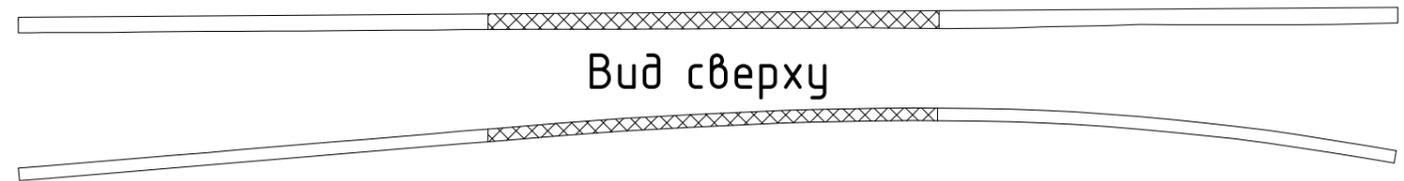
Сторона В с обратной стороны парапета (часть 2)



Вид сверху (часть 2)



Сторона В с обратной стороны парапета



Вид сверху

Условные обозначения

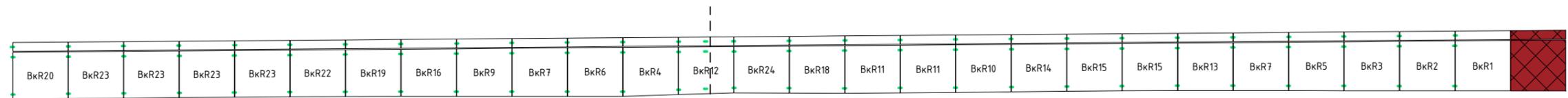
- ВкR Композит RAL 3001
- ВкП Композит RAL 3001
- Существующие кассеты
- Деформационный шов
- Салазка под зацеп

Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Схема раскладки кассет Сторона В с обратной стороны парапета (часть 2)	Р	39
Исполнитель	ДМС Фасад					ДМС Фасад			

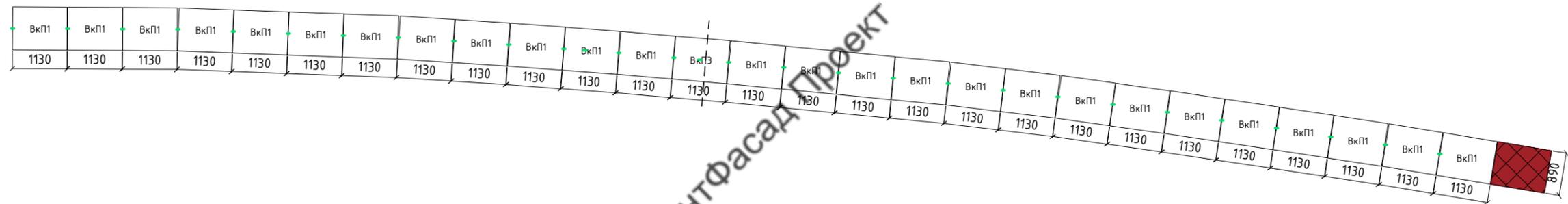
Северо-западный фасад

Сторона В с обратной стороны парапета (часть 3)



Вид сверху (часть 3)

Вид с торца

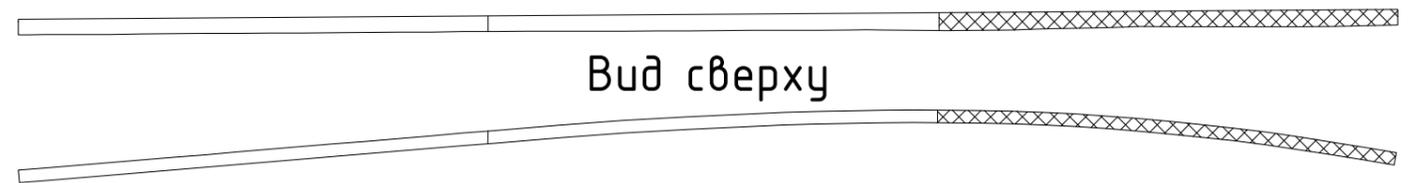


АкТ1
АкТ4
АкТ3
АкТ5
АкТ2

Условные обозначения

- BкR Композит RAL 3001
- BкП Композит RAL 3001
- BкТ Композит RAL 3001
- Существующие кассеты
- Деформационный шов
- Салазка под зацеп

Сторона В с обратной стороны парапета



Вид сверху

Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
							Р	40	
Заказчик						Петролеспорт			
Исполнитель						ДМС Фасад			
						Схема раскладки кассет Сторона В с обратной стороны парапета (часть 3)		ДМС Фасад	

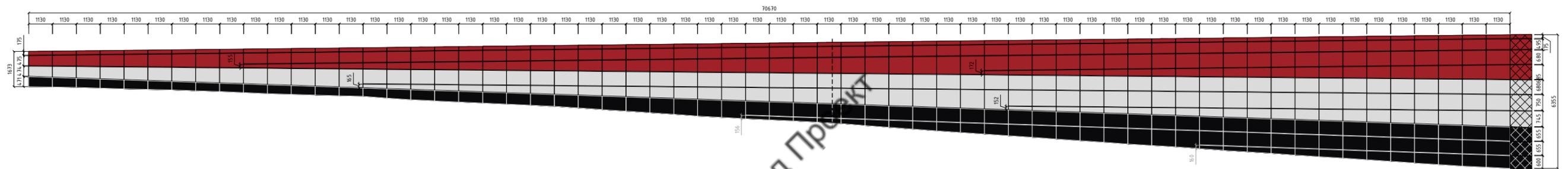
Согласовано

Взам. инв. №

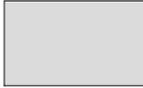
Подп. и дата

Инв. № подл.

Юго-западный фасад Сторона Е



Условные обозначения

-  Композит RAL 3001
-  Композит RAL 9006
-  Композит RAL 9005
-  Существующие кассеты
-  Деформационный шов

Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						ДМС Фасад	Р	43
Исполнитель	ДМС Фасад					Цветовое решение Сторона Е		ДМС Фасад	

Согласовано

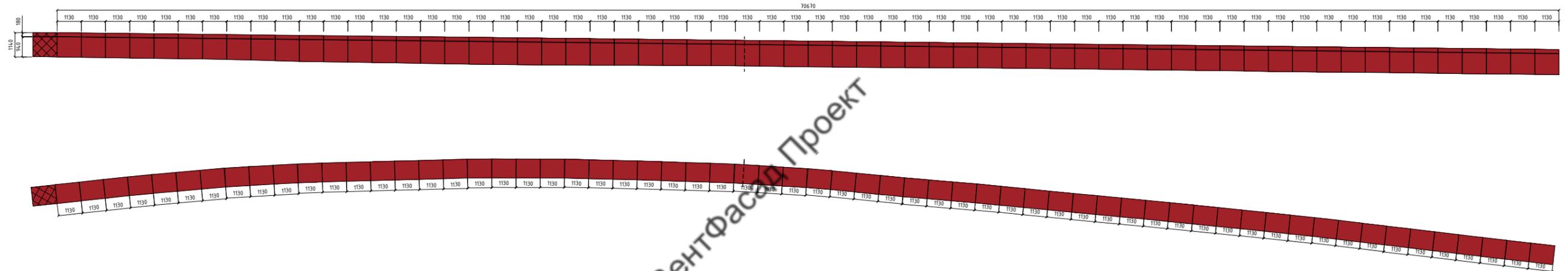
Взам. инв. №

Подл. и дата

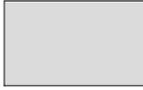
Инв. № подл.

Юго-западный фасад

Сторона Е с обратной стороны парапета



Условные обозначения

-  Композит RAL 3001
-  Композит RAL 9006
-  Композит RAL 9005
-  Существующие кассеты
-  Деформационный шов

Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	44	
Исполнитель	ДМС Фасад					Цветовое решение Сторона Е с обратной стороны парапета	ДМС Фасад		

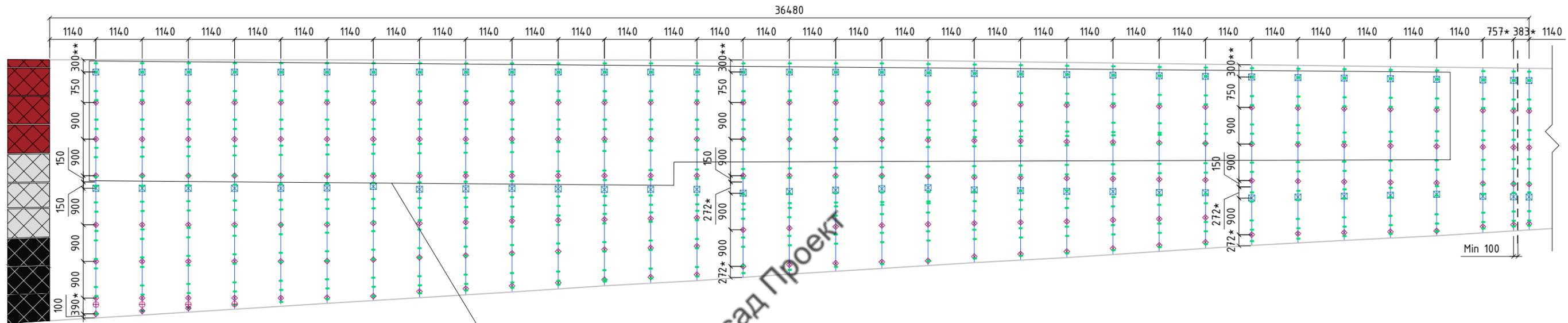
Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Юго-восточный фасад Сторона Д (часть 1)

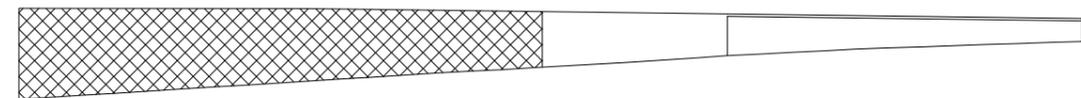


Зона с значительным отклонением от плоскости
Использовать кронштейны длиной 150 мм

Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

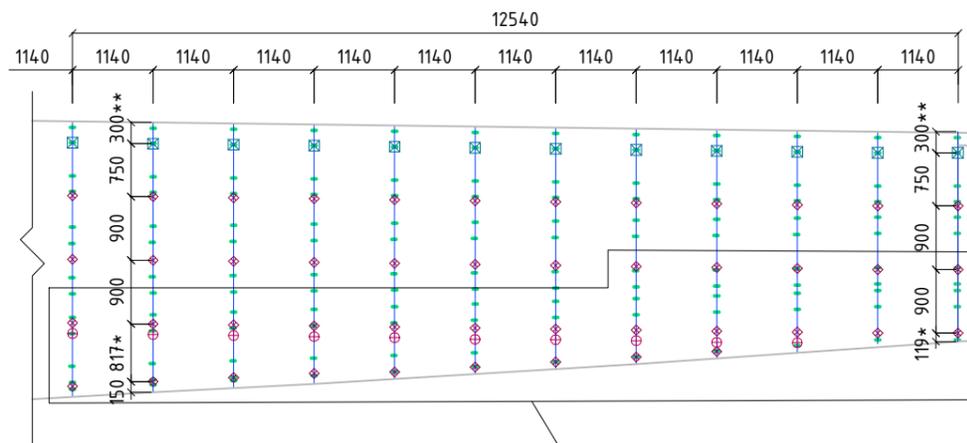
Сторона Д



Примечание:
Зазор между направляющими 10 мм
* Уточнить на месте
** Поднять на 100 мм над бетоном

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	45	
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема расстановки профилей и кронштейнов Сторона Д (часть 1)			

Юго-восточный фасад Сторона Д (часть 2)

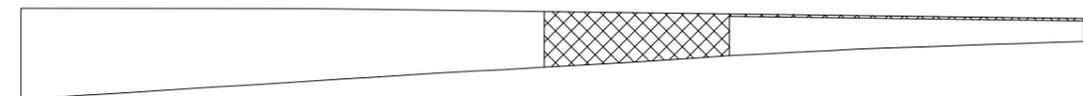


Зона с значительным отклонением от плоскости
Использовать кронштейны длиной 150мм

Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Сторона Д

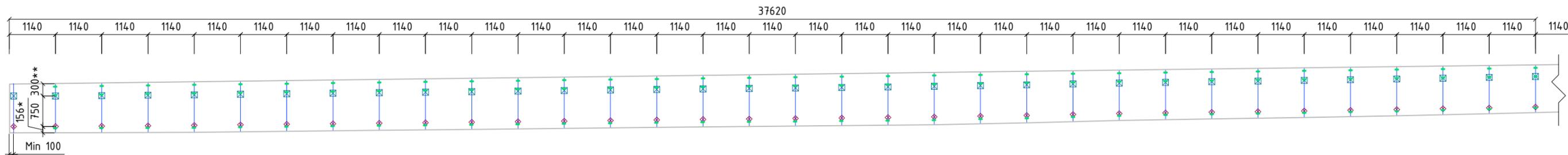


Примечание:
Зазор между направляющими 10мм
* Уточнить на месте
** Поднять на 100мм над бетоном

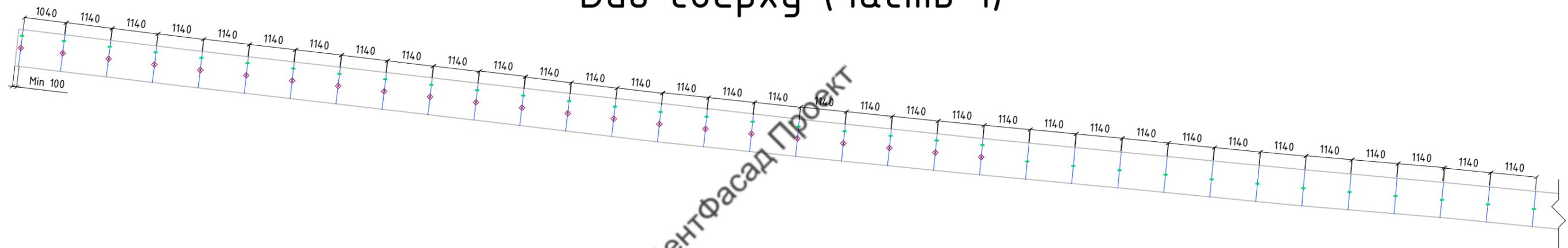
						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	46	
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема расстановки профилей и кронштейнов Сторона Д (часть 2)	ДМС Фасад		

Юго-восточный фасад

Сторона Д с обратной стороны парапета (часть 1)



Вид сверху (часть 1)



ВентФасад Проект

Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Сторона Д с обратной стороны парапета



Примечание:
 Зазор между направляющими 10мм
 * Уточнить на месте
 ** Поднять на 100мм над бетоном

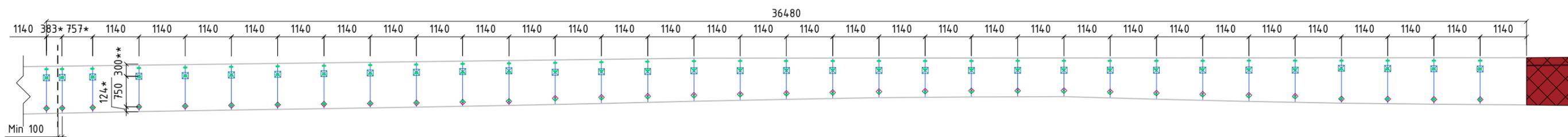
						004-2018-НВФ				
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:				
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть				
Изм.	Кол.	Чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
							Р	47		
Заказчик		Петролеспорт						ДМС Фасад		
Исполнитель		ДМС Фасад						Схема расстановки профилей и кронштейнов		
						Сторона Д с обратной стороны парапета (часть 1)		ДМС Фасад		

Согласовано

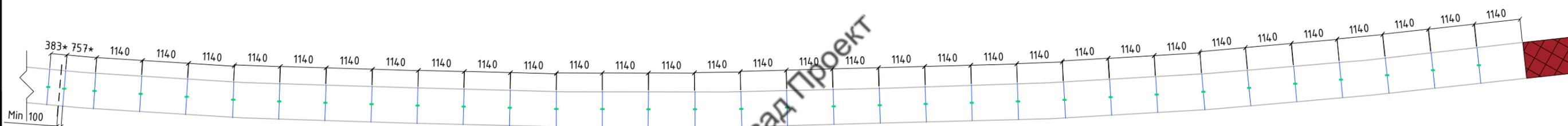
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Юго-восточный фасад

Сторона Д с обратной стороны парапета (часть 2)



Вид сверху (часть 2)



Вентфасад Проект

Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Сторона Д с обратной стороны парапета



Вид сверху

Примечание:
 Зазор между направляющими 10мм
 * Уточнить на месте
 ** Поднять на 100мм над бетоном

						004-2018-НВФ				
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:				
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть				
Изм.	Кол.	Чл	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт							Р	48	
Исполнитель	ДМС Фасад						Схема расстановки профилей и кронштейнов	ДМС Фасад		
							Сторона Д с обратной стороны парапета (часть 2)			

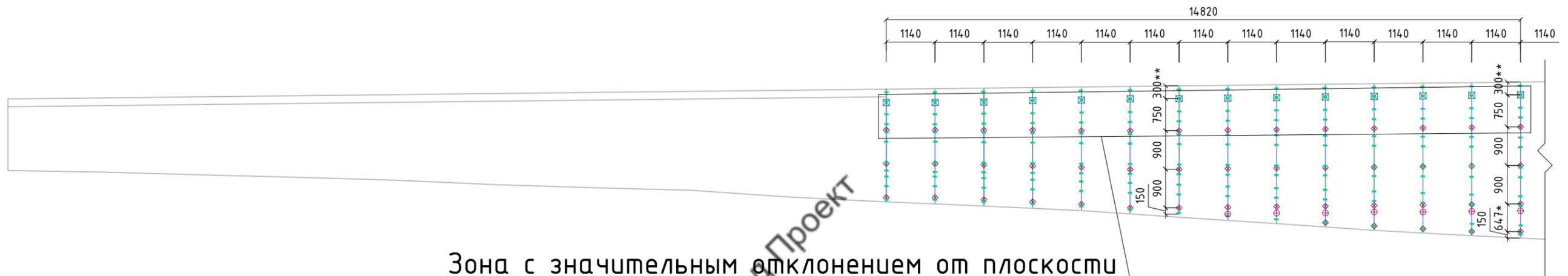
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Юго-западный фасад Сторона Е (часть 1)

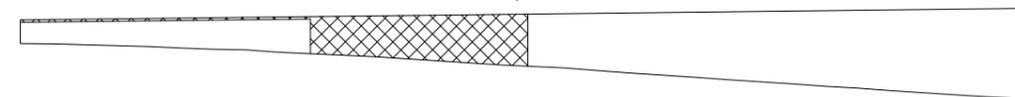


Зона с значительным отклонением от плоскости
Использовать кронштейны длиной 150мм

Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Сторона Е



Примечание:
Зазор между направляющими 10мм
* Уточнить на месте
** Поднять на 100мм над бетоном

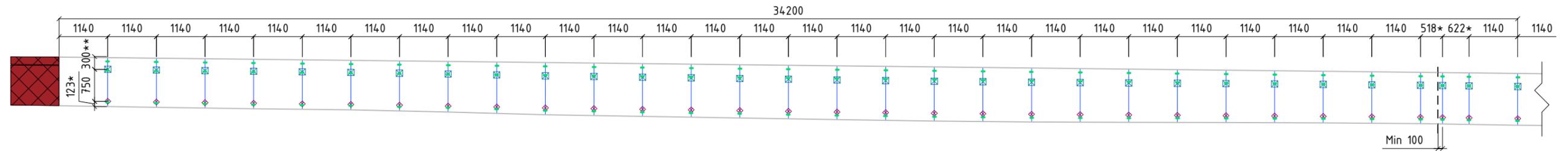
						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						ДМС Фасад	Р	49
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема расстановки профилей и кронштейнов Сторона Е (часть 1)		ДМС Фасад	
							Формат А3		

Согласовано

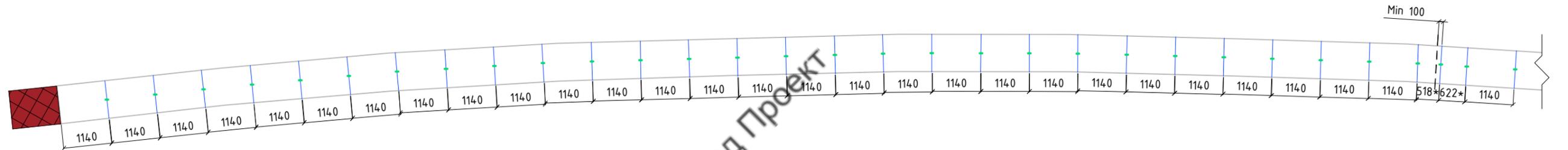
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Юго-западный фасад

Сторона Е с обратной стороны парапета (часть 1)



Вид сверху (часть 1)



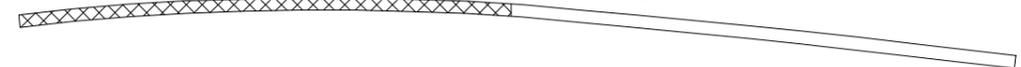
Условные обозначения

- Салазка под зацеп
- Т-профиль 60x60
- Кронштейн L 40x80
- Кронштейн M 40x80
- Соединительный элемент (обрезок направляющей)
- Существующие кассеты

Сторона Е с обратной стороны парапета



Вид сверху

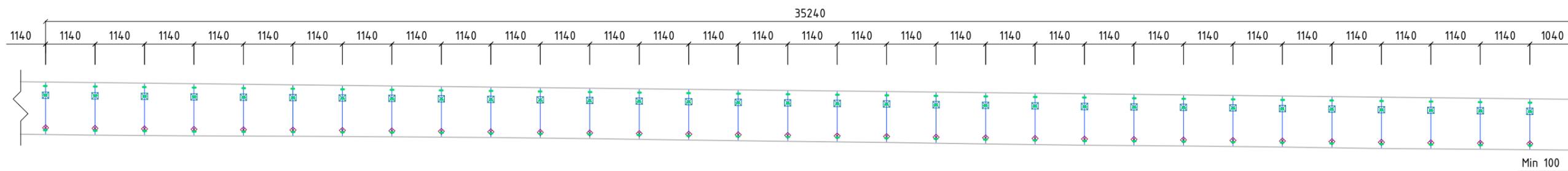


Примечание:
 Зазор между направляющими 10мм
 * Уточнить на месте
 ** Поднять на 100мм над бетоном

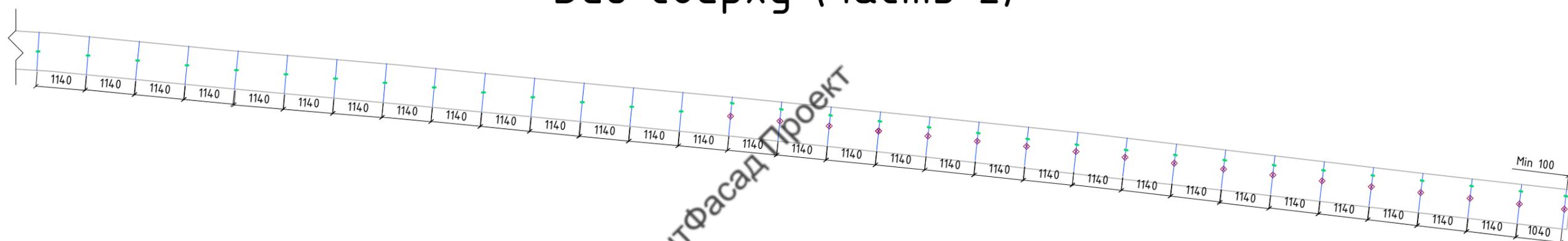
						004-2018-НВФ				
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:				
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть				
Изм.	Кол.	Чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт							Р	51	
Исполнитель	ДМС Фасад						Схема расстановки профилей и кронштейнов	ДМС Фасад		
Сторона Е с обратной стороны парапета (часть 1)										

Юго-западный фасад

Сторона Е с обратной стороны парапета (часть 2)



Вид сверху (часть 2)

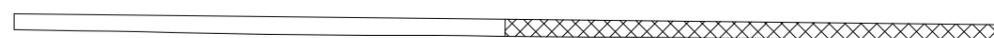


ВентФасад Проект

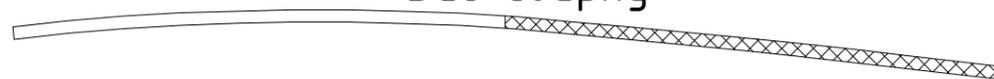
Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Сторона Е с обратной стороны парапета



Вид сверху



Примечание:
 Зазор между направляющими 10мм
 * Уточнить на месте
 ** Поднять на 100мм над бетоном

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Ч. лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	52	
Исполнитель	ДМС Фасад								
						Схема расстановки профилей и кронштейнов	ДМС Фасад		
						Сторона Е с обратной стороны парапета (часть 2)			

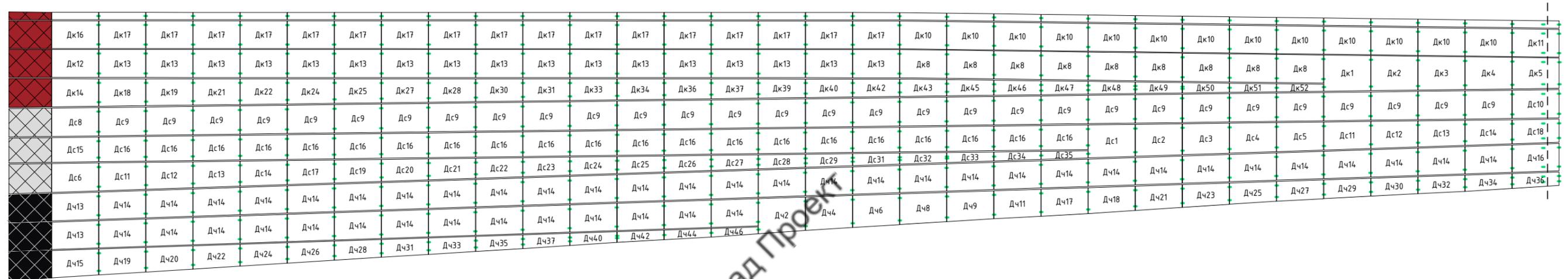
Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

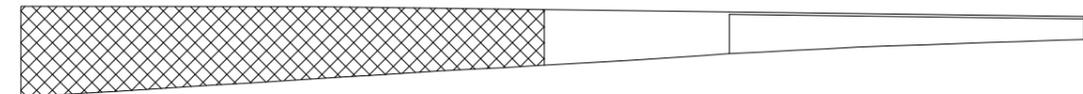
Юго-восточный фасад Сторона Д (часть 1)



Условные обозначения

- Дк Композит RAL 3001
- Дс Композит RAL 9006
- Дч Композит RAL 9005
- Существующие кассеты
- Деформационный шов
- Салазка под зацеп

Сторона Д



Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	53	
Исполнитель	ДМС Фасад								
						Схема раскладки кассет Сторона Д (часть 1)	ДМС Фасад		

Согласовано

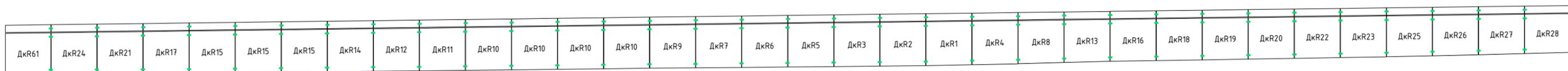
Взам. инв. №

Подп. и дата

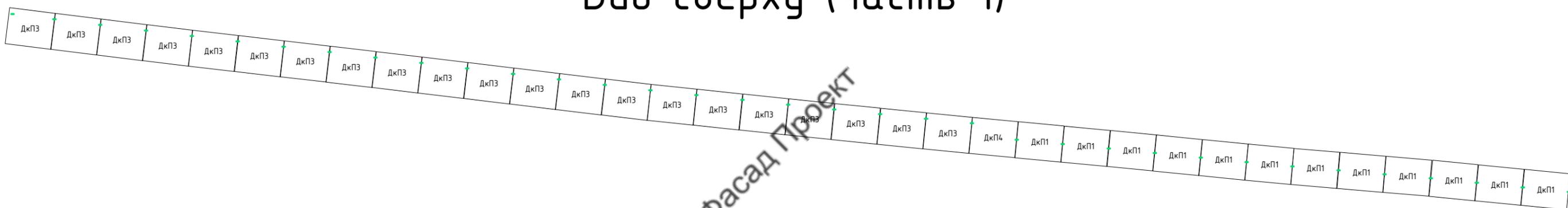
Инв. № подл.

Юго-восточный фасад

Сторона Д с обратной стороны парапета (часть 1)



Вид сверху (часть 1)



ВентФасад Проект

Сторона Д с обратной стороны парапета



Условные обозначения

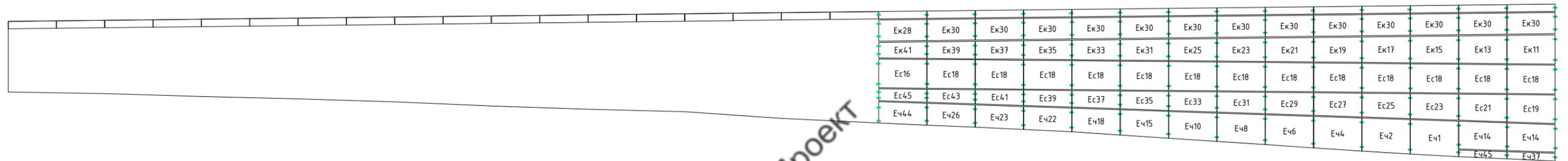
- ДкП Композит RAL 3001
- ДкR Композит RAL 3001
- Существующие кассеты
- Деформационный шов
- Салазка под зацеп

Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

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

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Схема раскладки кассет Сторона Д с обратной стороны парапета (часть 1)	Р	55
Исполнитель	ДМС Фасад								
						ДМС Фасад			

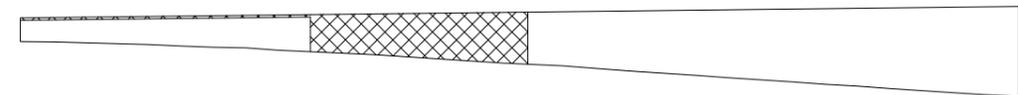
Юго-западный фасад Сторона Е (часть 1)



Условные обозначения

- Ek Композит RAL 3001
- Ec Композит RAL 9006
- Ec Композит RAL 9005
- Существующие кассеты
- Деформационный шов
- Салазка под зацеп

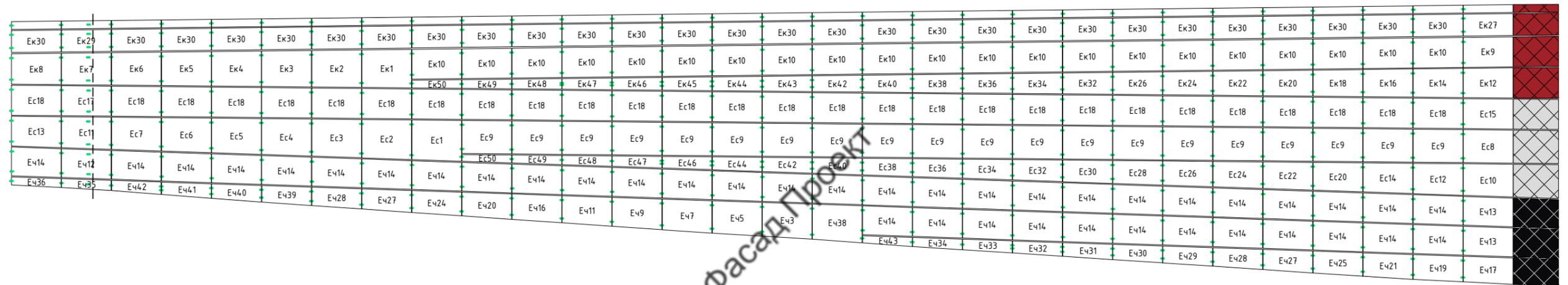
Сторона Е



Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	57	
Исполнитель	ДМС Фасад								
						Схема раскладки кассет Сторона Е (часть 1)	ДМС Фасад		

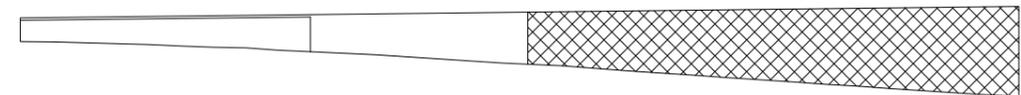
Юго-западный фасад Сторона Е (часть 2)



Условные обозначения

- Ек Композит RAL 3001
- Ес Композит RAL 9006
- Еч Композит RAL 9005
- Существующие кассеты
- Существующие кассеты
- Существующие кассеты
- Деформационный шов
- Салазка под зацеп

Сторона Е

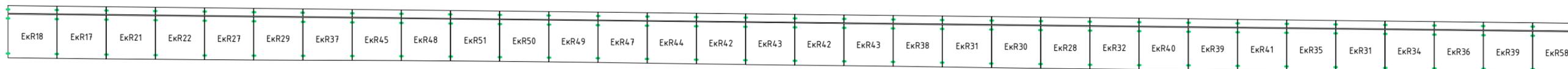


Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	58	
Исполнитель	ДМС Фасад								
						Схема раскладки кассет Сторона Е (часть 2)	ДМС Фасад		

Юго-западный фасад

Сторона Е с обратной стороны парапета (часть 2)

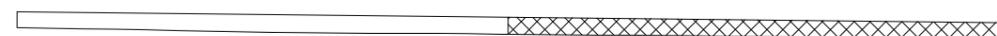


Вид сверху (часть 2)



ВентФасад Проект

Сторона Е с обратной стороны парапета



Вид сверху



Условные обозначения

- | |
|-----|
| ЭкП |
|-----|

Композит RAL 3001
- | |
|-----|
| ЭкR |
|-----|

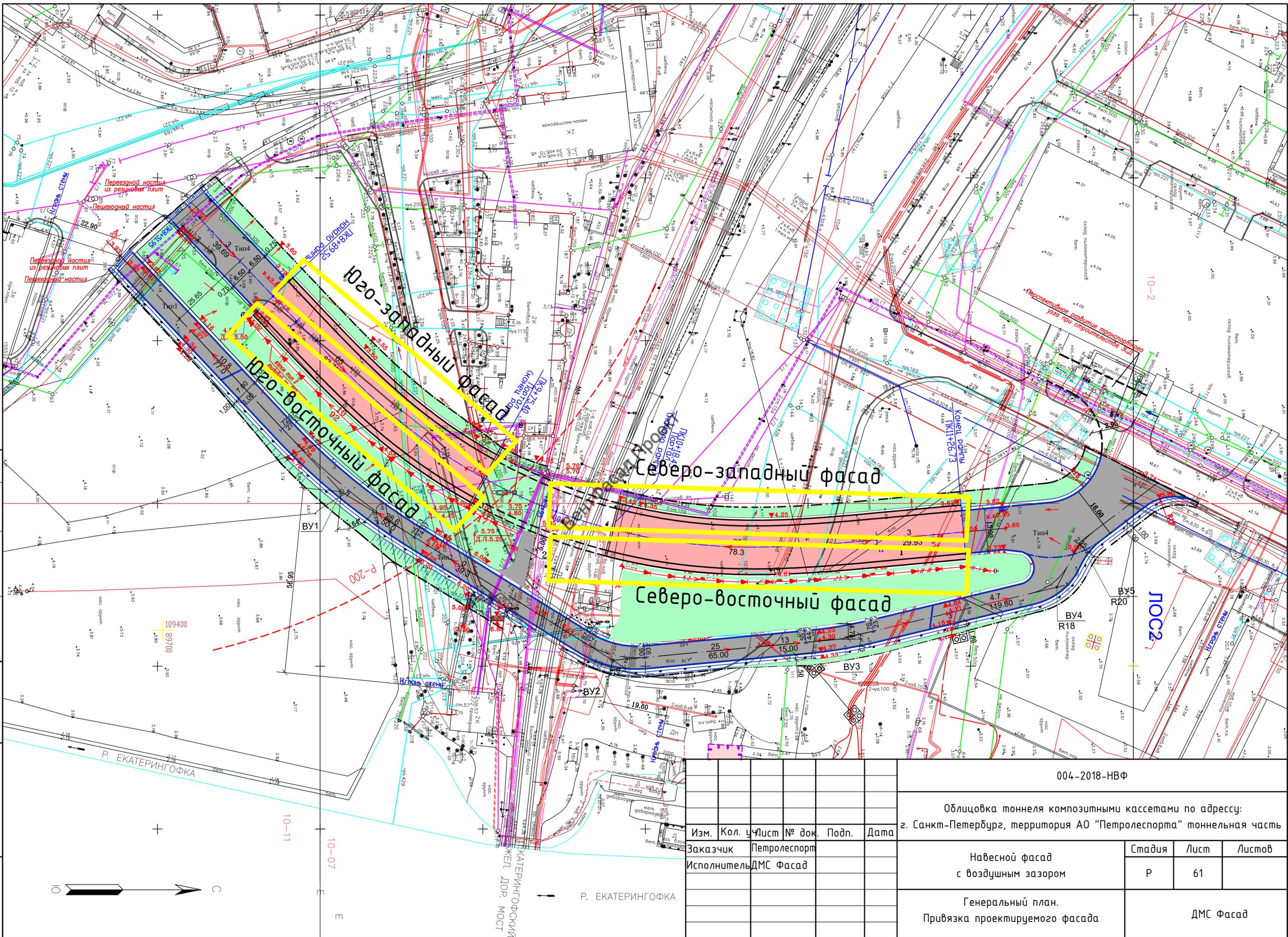
Композит RAL 3001
- | |
|--|
| |
|--|

Существующие кассеты
- Деформационный шов
- Салазка под зацеп

Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

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

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт					Навесной фасад с воздушным зазором	Р	60	
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема раскладки кассет Сторона Е с обратной стороны парапета (часть 2)	ДМС Фасад		

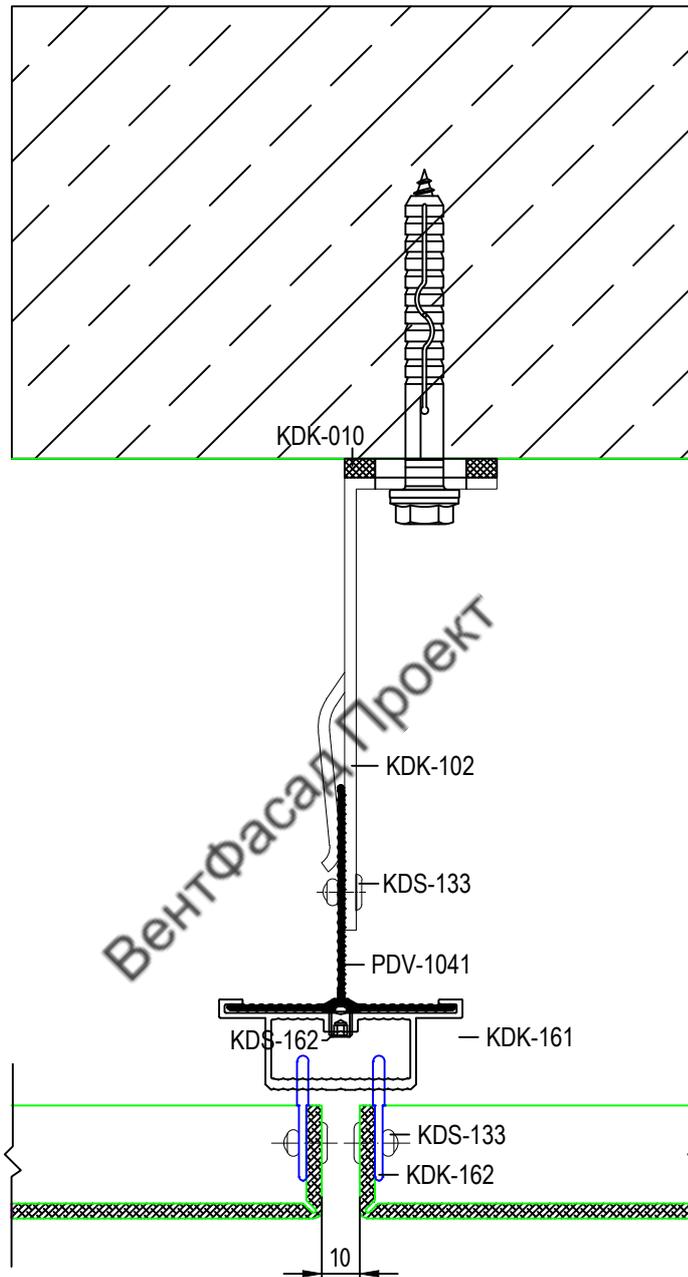


Согласовано

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

004-2018-НВФ					
Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть					
Изм.	Кол.	Чист	№ док.	Подп.	Дата
Заказчик	Петролеспорт				
Исполнитель	ДМС Фасад				
Навесной фасад с воздушным зазором			Стадия	Лист	Листов
Генеральный план. Привязка проектируемого фасада			P	61	
				ДМС Фасад	

Горизонтальное сечение



Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Маркировка по каталогу VIOLENT-02

004-2018-НВФ

Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:
г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Заказчик	Петролеспорт				
Исполнитель	ДМС Фасад				

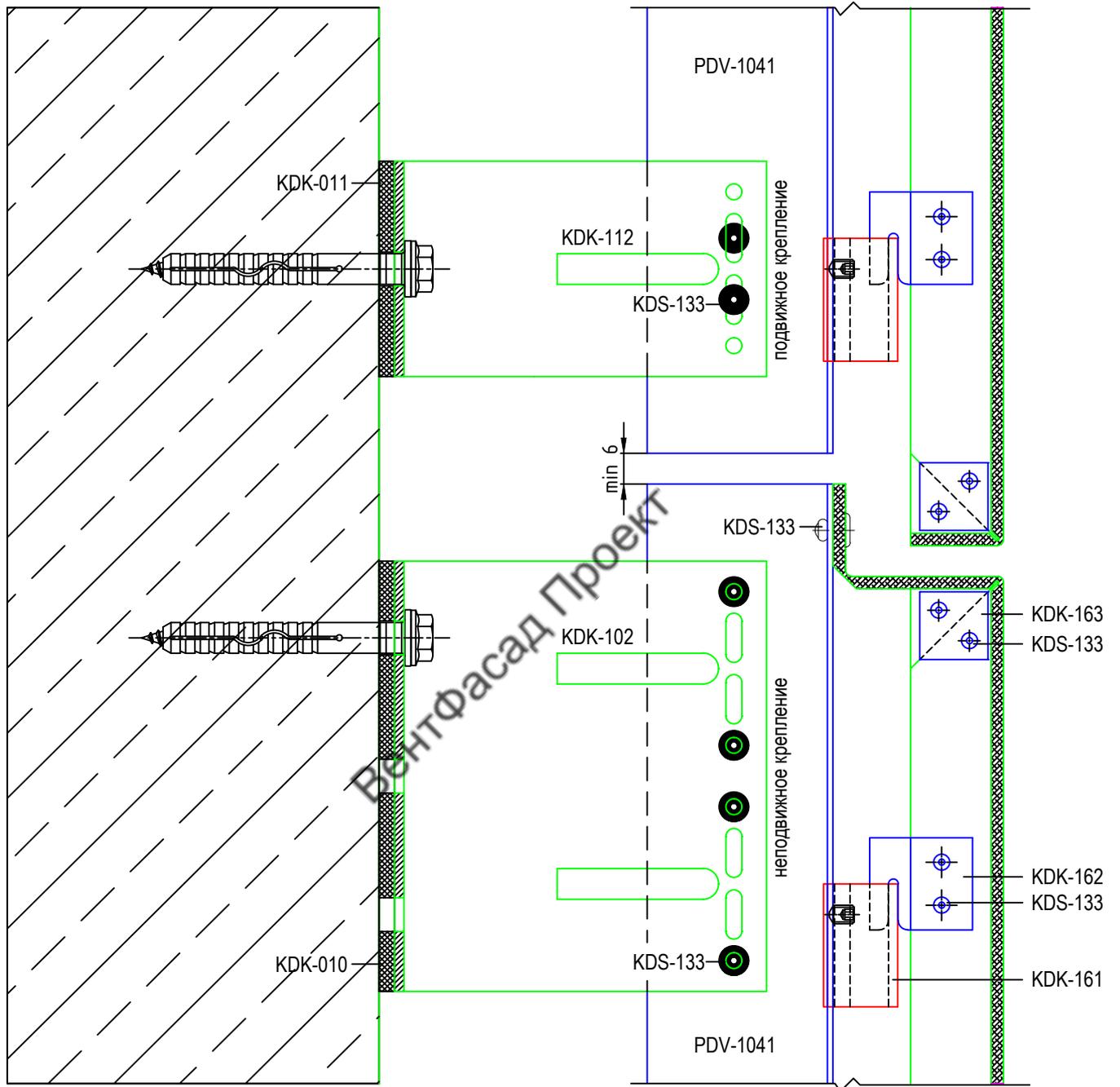
Навесной фасад
с воздушным зазором

Стадия	Лист	Листов
Р	62	

Узлы.
Горизонтальное сечение

ДМС Фасад

Вертикальное сечение



Согласовано:

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Заказчик	Петролеспорт				
Исполнитель	ДМС Фасад				
Инв. № подл.					
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

Маркировка по каталогу VIOLENT-02

004-2018-НВФ

Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:
г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть

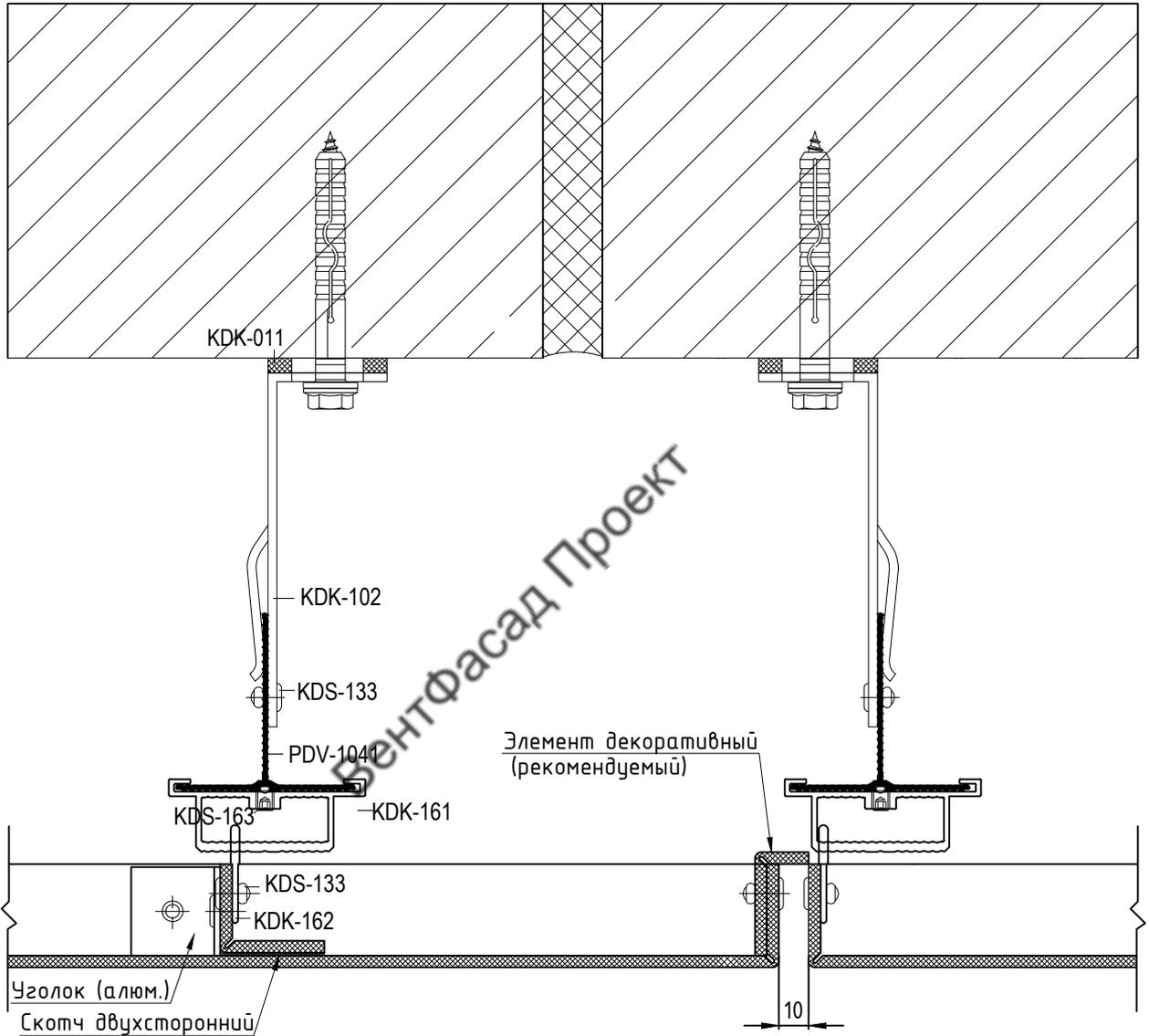
Навесной фасад
с воздушным зазором

Стадия	Лист	Листов
Р	63	

Узлы.
Вертикальное сечение

ДМС Фасад

Деформационный шов



Согласовано:

Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

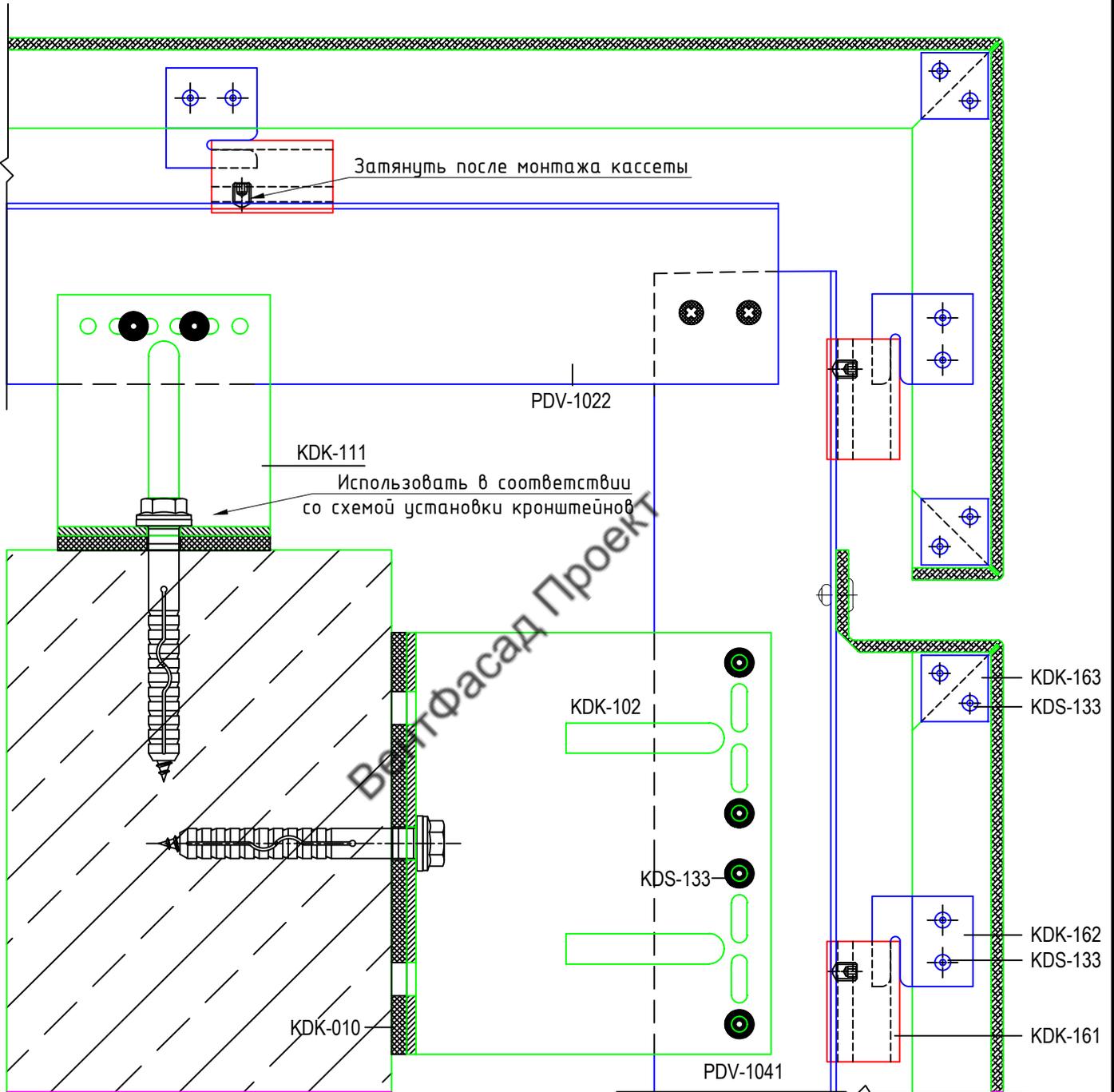
Маркировка по каталогу VIOLENT-02

004-2018-НВФ

Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:
г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Заказчик		Петролеспорт						
Исполнитель		ДМС Фасад						
Узлы. Деформационный шов						ДМС Фасад		

Паранет



Согласовано:

Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Маркировка по каталогу VIOLENT-02

004-2018-НВФ

Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:
г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Заказчик		Петролеспорт			
Исполнитель		ДМС Фасад			

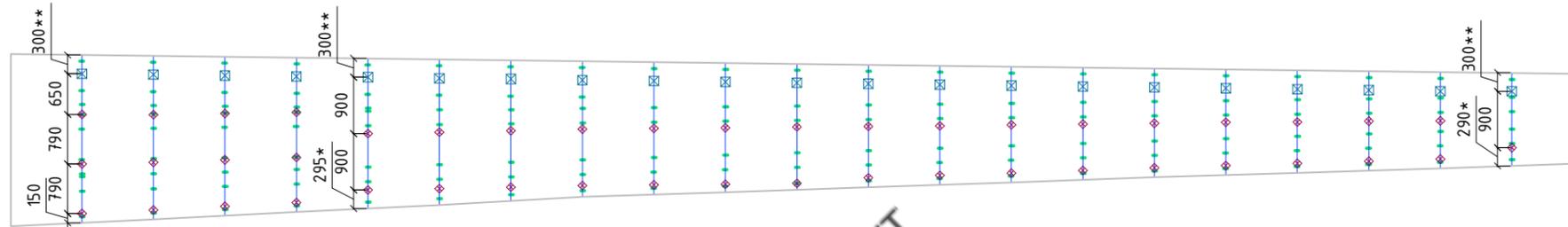
Навесной фасад
с воздушным зазором

Стадия	Лист	Листов
Р	65	

Узлы.
Паранет

ДМС Фасад

Юго-восточный фасад Сторона Д (часть 3)

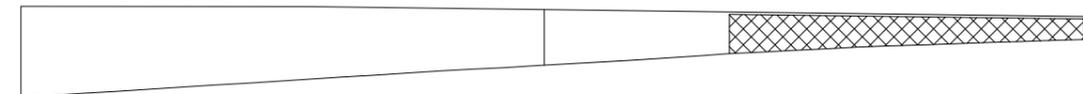


ВентФасад Проект

Условные обозначения

-  Салазка под зацеп
-  Т-профиль 60x60
-  Кронштейн L 40x80
-  Кронштейн M 40x80
-  Соединительный элемент (обрезок направляющей)
-  Существующие кассеты

Сторона Д



Примечание:
Зазор между направляющими 10мм
* Уточнить на месте
** Поднять на 100мм над бетоном

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорт" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						ДМС Фасад	Р	66
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема расстановки профилей и кронштейнов Сторона Д (часть 3)		ДМС Фасад	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Юго-восточный фасад Сторона Д (часть 3)

ДЭК7	ДЭК8	ДЭК1	ДЭК2	ДЭК3	ДЭК4	ДЭК5	ДЭК6	ДЭК9	ДЭК10	ДЭК11	ДЭК12	ДЭК13	ДЭК14	ДЭК15	ДЭК24						
ДЭс16	ДЭс17	ДЭс18	ДЭс19	ДЭс20	ДЭс21	ДЭс22	ДЭс23														
ДЭс10	ДЭс11	ДЭс11	ДЭс11	ДЭс1	ДЭс2	ДЭс3	ДЭс4	ДЭс5	ДЭс6	ДЭс7	ДЭс8	ДЭс9	ДЭс12	ДЭс13	ДЭс14	ДЭс15	ДЭс16	ДЭс17	ДЭс18	ДЭс19	ДЭс24
ДЭс20	ДЭс21	ДЭс22	ДЭс23																		
ДЭч1	ДЭч2	ДЭч3	ДЭч4	ДЭч5	ДЭч6	ДЭч7	ДЭч8	ДЭч12	ДЭч10	ДЭч9	ДЭч11	ДЭч16	ДЭч15	ДЭч14	ДЭч18	ДЭч20	ДЭч19	ДЭч17	ДЭч13	ДЭч9	ДЭч21

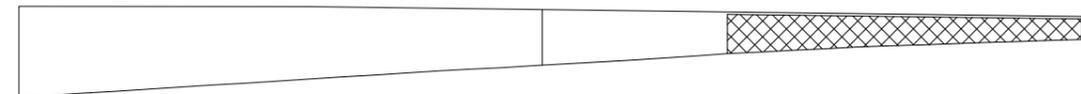
Вид с торца

ДкТ1
ДкТ4
ДкТ3
ДкТ2
ДкТ5

Условные обозначения

Дк	Композит RAL 3001
Дс	Композит RAL 9006
Дч	Композит RAL 9005
	Существующие кассеты
-----	Деформационный шов
—	Салазка под зацеп

Сторона Д



Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу: г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	68	
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема раскладки кассет Сторона Д (часть 3)		ДМС Фасад	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Юго-западный фасад Сторона Е (часть 3)

ЕЗк20	ЕЗк8	ЕЗк7	ЕЗк6	ЕЗк5	ЕЗк4	ЕЗк3	ЕЗк2	ЕЗк1	ЕЗк9	ЕЗк9	ЕЗк9	ЕЗк9	ЕЗк9	ЕЗк9	ЕЗк9	ЕЗк9	ЕЗк10
ЕЗс20	ЕЗс15	ЕЗс14	ЕЗс13	ЕЗс12	ЕЗс11	ЕЗс10	ЕЗс7	ЕЗс6	ЕЗс5	ЕЗс4	ЕЗс3	ЕЗс2	ЕЗс1	ЕЗс9	ЕЗс9	ЕЗс9	ЕЗс8
ЕЗч17	ЕЗч5	ЕЗч6	ЕЗч7	ЕЗч10	ЕЗч13	ЕЗч14	ЕЗч16	ЕЗч11	ЕЗч8	ЕЗч9	ЕЗч9	ЕЗч12	ЕЗч15	ЕЗч4	ЕЗч3	ЕЗч2	ЕЗч1

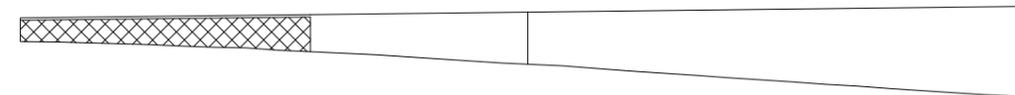
Вид с торца

ЕкТ1
ЕкТ4
ЕкТ3
ЕкТ5
ЕкТ2

Условные обозначения

Ек	Композит RAL 3001
Ес	Композит RAL 9006
Еч	Композит RAL 9005
	Существующие кассеты
-----	Деформационный шов
—	Салазка под зацеп

Сторона Е



Примечание:
Вертикальные швы кассет 10мм

						004-2018-НВФ			
						Облицовка тоннеля композитными кассетами по адресу:			
						г. Санкт-Петербург, территория АО "Петролеспорта" тоннельная часть			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Навесной фасад с воздушным зазором	Стадия	Лист	Листов
Заказчик	Петролеспорт						Р	69	
Исполнитель	ДМС Фасад					Схема раскладки кассет Сторона Е (часть 3)	ДМС Фасад		