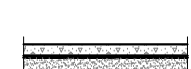
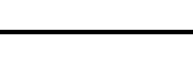
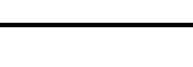
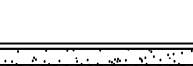
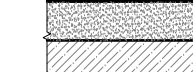


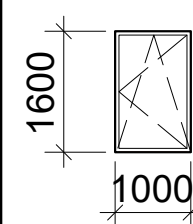
Экспликация полов здания транбордера				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м2
8	3		Шлифованное с упрочнением полиуретановыми составами ГОСТ 32017-2012	1 мм
			Ж.Б. плита основания	- мм
				181,4

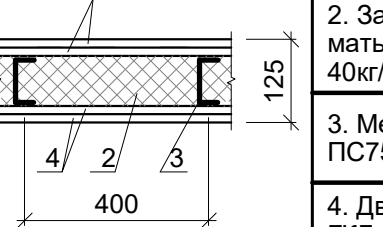
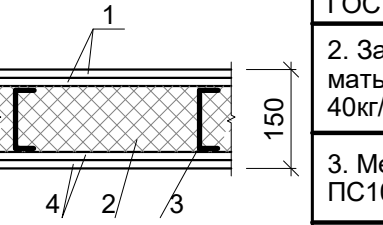
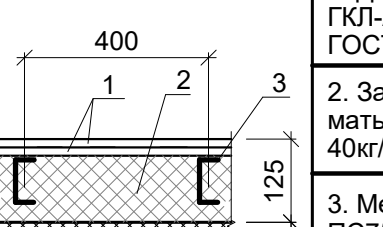
Экспликация полов тоннеля				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м2
1	1		Покрывтее - полимерцементный бетон Б25 ГОСТ 31358-2007	15 мм
			Гидроизоляция-полимерная мастика	1 слой
			Уклонообразующий слой - бетон В15	15-85 мм
			Ж.Б. плита основания	- мм
1	1а		Покрывтее - полимерцементный бетон Б25 ГОСТ 31358-2007	15 мм
			Гидроизоляция-полимерная мастика	1 слой
			Уклонообразующий слой - бетон В15	20-45(80) мм
			Ж.Б. плита основания	- мм
				270
				775

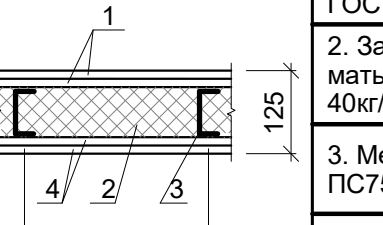
Экспликация полов здания станции разгрузки вагонов на отм. -7,000					
2, 3, 5	2		Покрывтее - полимерцементный бетон В25 ГОСТ 31358-2007	15 мм	26
			Гидроизоляция-полимерная мастика	1 слой	
			Стяжка - бетон В15	135 мм	
			Ж.б. плита основания	- мм	
4	16		Покрывтее - полимерцементный бетон В25 ГОСТ 31358-2007	15 мм	1200
			Гидроизоляция-полимерная мастика	1 слой	
			Уклонообразующий слой - бетон В15	35-135 мм	
			Ж.б. плита основания	- мм	
площадки под оборудование (1,4) ступени и площадки лестничных клеток (3,6)	3		Шлифованное с упрочнением полиуретановыми составами ГОСТ 32017-2012	1 мм	370
			Ж.б. плита основания	- мм	

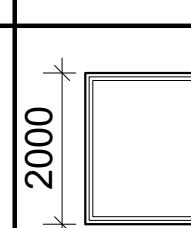
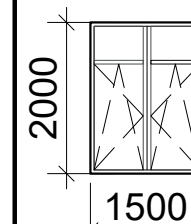
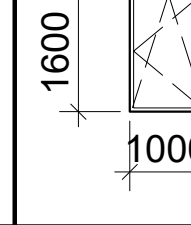
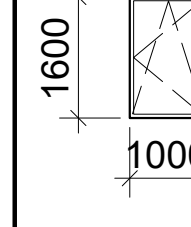
Экспликация полов здания станции разгрузки вагонов на отм. 0,000				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м2
7	4		Покрывтее - полимерцементный бетон Б25 ГОСТ 31358-2007	15 мм
			Стяжка - бетон В15	185 мм
			Ж.Б. плита основания	200 мм
7, 11	3		Шлифованное с упрочнением полиуретановыми составами ГОСТ 32017-2012	1 мм
			Ж.Б. плита основания	- мм
9, 13	9		Покрывтее - полимерцементный бетон Б25 ГОСТ 31358-2007	15 мм
			Гидроизоляция-полимерная мастика	1 слой
			Уклонообразующий слой - бетон В15 армированная	45-135 мм
			Утеплитель - пеноплекс 30 ГОСТ 15588-2014	50 мм
10, 12	6а		Ж.Б. плита основания	- мм
			Покрывтее - полимерцементный бетон Б25 ГОСТ 31358-2007	15 мм
			Гидроизоляция-полимерная мастика	1 слой
			Стяжка из бетона В15 армированная 4Вр1 яч.100х100	135 мм
14, 15, 18, 19	6		Утеплитель - пеноплекс 30 ГОСТ 15588-2014	50 мм
			Ж.Б. плита основания	- мм
			Керамогранит на клею	15 мм
			Пропитка акриловая	1 слой
16, 17	5		Стяжка из бетона В15 армированная 4Вр1 яч.100х100	85 мм
			Утеплитель - пеноплекс 30 ГОСТ 15588-2014	100 мм
			Плита перекрытия	- мм
			Виниловый линолеум	4 мм
			Пропитка акриловая	1 слой
			Стяжка из бетона В15 армированная 4Вр1 яч.100х100	95 мм
			Утеплитель - пеноплекс 30 ГОСТ 15588-2014	100 мм
			Плита перекрытия	- мм

Экспликация полов здания станции разгрузки вагонов на отм. +4,000, +7,400, +8,200				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м2
20, 26	1		Покрывтее - полимерцементный бетон Б25 ГОСТ 31358-2007	15 мм
			Гидроизоляция-полимерная мастика	1 слой
			Уклонообразующий слой - бетон В15	10-60 мм
			Ж.Б. плита основания	- мм
21, 27, 29	7		Покрывтее - полимерцементный бетон Б25 ГОСТ 31358-2007	15 мм
			Стяжка - бетон В15	35 мм
			Ж.Б. плита основания	- мм
			Виниловый линолеум	4 мм
22, 23, 24	5		Прогитка акриловая	1 слой
			Стяжка из бетона В15 армированная 4Вр1 яч.100х100	95 мм
			Утеплитель - пеноплекс 30 ГОСТ 15588-2014	100 мм
			Плита перекрытия	- мм
25	6		Керамогранит на клею	15 мм
			Прогитка акриловая	1 слой
			Стяжка из бетона В15 армированная 4Вр1 яч.100х100	85 мм
			Утеплитель - пеноплекс 30 ГОСТ 15588-2014	100 мм
28	8		Плита перекрытия	- мм
			Покрывтее - полимерцементный бетон Б25 ГОСТ 31358-2007	15 мм
			Гидроизоляция-полимерная мастика	1 слой
			Уклонообразующий слой - бетон В15 25-185 мм	185 мм
			Гидроизоляция-рулонный гидроизол по праймеру (завести на стены-150 мм от чистого пола)	2 слоя
			Ж.Б. плита основания	- мм

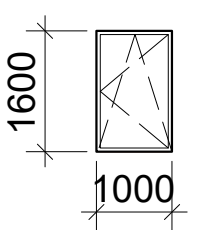
Спецификация элементов заполнения проемов здания трансбордера					
Поз.	Обозначение	Наименование	Всего ед. шт.	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 31173-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, правая навеска 1000Х2100(н)	2	-	с доводчиком
1а	ГОСТ 31173-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, 1000Х2100(н), левая навеска	2	-	с доводчиком
2	ГОСТ Р 57327-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, противопожарный, правая навеска 1000Х2100(н)	5	-	ЕIS 60, с доводчиком и уплотнением притворов
3	ГОСТ 31173-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, утепленный, правая навеска 1000Х2100(н)	14	-	с доводчиком
3а	ГОСТ 31173-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, утепленный, левая навеска 1000Х2100(н)	1	-	с доводчиком
4	ГОСТ Р 57327-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, противопожарный, правая навеска 1000Х2100(н)	8	-	ЕIS 30, с доводчиком и уплотнением притворов
5	ГОСТ 475-2016	Дверной блок однополый, деревянный, глухой, правая навеска 800Х2100(н)	2	-	
7	ГОСТ 475-2016	Дверной блок однополый, деревянный, глухой, правая навеска 1000Х2100(н)	6	-	с доводчиком
8	индивидуальный	Ворота распашные с калиткой, металлические, утепленные, 2950Х3000(н)	1	-	
9	индивидуальный	Ворота распашные, металлические, остекленные, утепленные, 4400Х4500(н)	1	-	
10	ГОСТ Р 57327-2016	Лаз металлический, противопожарный, 800Х1600(н)	3	-	ЕIS 60, с доводчиком и уплотнением притворов. Низ 500 мм от пола
11	индивидуальный	Ворота складчатые, металлические, 5000Х4500(н)	5	-	
12	индивидуальный	Ворота распашные, металлические, с калиткой, остекленные, утепленные, 3000Х3000(н)	1	-	
OK4		Ок.П-1600х1000-ОП (6М1)-ПОТ-ГОСТ 34914-2022 (оконный блок из ПВХ профилей с поворотно-откидными створками и одинарным стеклом)	11	-	
-	Роялпласт МП20(У) или аналог	Профилированный монолитный поликарбонат (прозрачный) 2000х1150х1 мм	202	п.м	без учета нахлестов
В спецификации и схемах даны размеры проемов в строительных конструкциях. Эти размеры после монтажа строительных конструкций, а также ширина монтажного зазора уточняются производителем.					

Спецификация сборных перегородок здания трансбордера				
Номер помещений	Марка поз.	Обозначение Схема сечения	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
П1			1. Два листа ГКЛБ-А-УК-3000-1200-12,5 ГОСТ 6266-97	25 мм
			2. Заполнение-минеральные маты группы НГ с плотностью 40кг/м3	75 мм
			3. Металлический каркас: ПС75/50, ПН75/40	0.6 мм
П2			1. Два листа ГКЛБ-А-УК-3000-1200-12,5 ГОСТ 6266-97	25 мм
			2. Заполнение-минеральные маты группы НГ с плотностью 40кг/м3	100 мм
			3. Металлический каркас: ПС100/50, ПН100/40	0.7 мм
			4. Два листа ГКЛБ-А-УК-3000-1200-12,5 ГОСТ 6266-97	25 мм
П3			1. Два листа ГКЛБ-А-УК-3000-1200-12,5 ГОСТ 6266-97	25 мм
			2. Заполнение-минеральные маты группы НГ с плотностью 40кг/м3	100 мм
			3. Металлический каркас: ПС75/50, ПН75/40	0.6 мм
			4. Сэндвич-панель	150 мм

Спецификация сборных перегородок тоннеля				
Номер помещений	Марка поз.	Обозначение Схема сечения	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
П1			1. Два листа ГКЛБ-А-УК-3000-1200-12,5 ГОСТ 6266-97	25 мм
			2. Заполнение-минеральные маты группы НГ с плотностью 40кг/м3	75 мм
			3. Металлический каркас: ПС75/50, ПН75/40	0.6 мм
			4. Два листа ГКЛБ-А-УК-3000-1200-12,5 ГОСТ 6266-97	25 мм

Спецификация элементов заполнения проемов здания станции разгрузки вагонов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Всего ед. шт.	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 31173-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, правая навеска 1000Х2100(н)	7	-	с доводчиком
1а	ГОСТ 31173-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, 1000Х2100(н), левая навеска	2	-	с доводчиком
2	ГОСТ Р 57327-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, противопожарный, правая навеска 1000Х2100(н)	5	-	ЕIS 60, с доводчиком и уплотнением притворов
3	ГОСТ 31173-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, утепленный, правая навеска 1000Х2100(н)	14	-	с доводчиком
3а	ГОСТ 31173-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, утепленный, левая навеска 1000Х2100(н)	1	-	с доводчиком
4	ГОСТ Р 57327-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, противопожарный, правая навеска 1000Х2100(н)	8	-	ЕIS 30, с доводчиком и уплотнением притворов
5	ГОСТ 475-2016	Дверной блок однополый, деревянный, глухой, правая навеска 800Х2100(н)	2	-	
7	ГОСТ 475-2016	Дверной блок однополый, деревянный, глухой, правая навеска 1000Х2100(н)	6	-	с доводчиком
8	индивидуальный	Ворота распашные с калиткой, металлические, утепленные, 2950Х3000(н)	1	-	
9	индивидуальный	Ворота распашные, металлические, остекленные, утепленные, 4400Х4500(н)	1	-	
10	ГОСТ Р 57327-2016	Лаз металлический, противопожарный, 800Х1600(н)	3	-	ЕIS 60, с доводчиком и уплотнением притворов. Низ 500 мм от пола
11	индивидуальный	Ворота складчатые, металлические, 5000Х4500(н)	5	-	
12	индивидуальный	Ворота распашные, металлические, с калиткой, остекленные, утепленные, 3000Х3000(н)	1	-	
OK1		Ок.П-2000х1500-ОСП (4М1-12-4М1)-ПОТ-ГОСТ 34914-2022 (оконный блок из ПВХ профилей с поворотно-откидными створками и двухкамерным стеклопакетом)	6	-	
OK2		Ок.П-2000х1500-ОСП (4М1-12-4М1)-ПОТ-ГОСТ 34914-2022 (оконный блок из ПВХ профилей с поворотно-откидными створками и двухкамерным стеклопакетом)	4	-	
OK3		Ок. П-1600х1000-ОСП (4М1-16-4М1)-ПОТ-ГОСТ 34914-2022 (оконный блок из ПВХ профилей с поворотно-откидными створками и одинарным стеклом)	1	-	
OK4		Ок.П-1600х1000-ОСП (6М1)-ПОТ-ГОСТ 34914-2022 (оконный блок из ПВХ профилей с поворотно-откидными створками и одинарным стеклом)	11	-	
-	Роялпласт МП20(У) или аналог	Профилированный монолитный поликарбонат (прозрачный) 2000х1150х1 мм	196,2	п.м	без учета нахлестов
В спецификации и схемах даны размеры проемов в строительных конструкциях. Эти размеры после монтажа строительных конструкций, а также ширина монтажного зазора уточняются производителем.					

Спецификация сэндвич-панелей здания станции разгрузки вагонов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.м2	Масса, ед. кг	Примечание
-	фасад 27-1 в осях 17-10 по оси В и фасад 1-27 у оси 12 по оси Б (основной каркас)	сэндвич-панель ТСП-Z-150-1200-T-T-MB ГОСТ 32603-2021	564	-	цвет голубой - RAL5024, RGB 150/195/235
-	встройка в осях 12-13 между осями Б-В (пом.22-25)	сэндвич-панель ТСП-Z-150-1200-T-T-MB ГОСТ 32603-2021	118	-	цвет голубой - RAL5024, RGB 150/195/235
-	встройка в осях 12-13 у оси В (пом.10)	сэндвич-панель ТСП-Z-150-1200-T-T-MB ГОСТ 32603-2021	47,5	-	цвет голубой - RAL5024, RGB 150/195/235
-	пристройка в осях 23-20 между осями В11-В2	сэндвич-панель ТСП-Z-150-1200-T-T-MB ГОСТ 32603-2021	166	-	цвет голубой - RAL5024, RGB 150/195/235
-	пристройка в осях 10-16 между осями В11-В3	сэндвич-панель ТСП-Z-150-1200-T-T-MB ГОСТ 32603-2021	445	-	цвет голубой - RAL5024, RGB 150/195/235
Применять сэндвич-панели, имеющие протоколы испытаний огнестойкости конструкций, включая узлы крепления. Толщина листа с обеих сторон сэндвич-панелей не менее 0,7 мм. Покрытие поливинилхлоридом (ПВХ). Цвет панелей возможно изменить по желанию заказчика. Цвет внутренней поверхности сэндвич-панелей по RGS174174174 (серый). Объемы и раскладки сэндвич-панелей уточняются производителем после монтажа металлоконструкций.					

Спецификация элементов заполнения проемов здания тоннеля					
Поз.	Обозначение	Наименование	Всего ед. шт.	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 31173-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, правая навеска 1000Х2100(н)	7		с доводчиком
1а	ГОСТ 31173-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, 1000Х2100(н), левая навеска	2		с доводчиком
2	ГОСТ Р 57327-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, противопожарный, правая навеска 1000Х2100(н)	5		с доводчиком и уплотнением привратов
3	ГОСТ 31173-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, утепленный, правая навеска 1000Х2100(н)	14		с доводчиком
3а	ГОСТ 31173-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, утепленный, левая навеска 1000Х2100(н)	1		с доводчиком
4	ГОСТ Р 57327-2016	Дверной блок однополый, металлический, остекленный, противопожарный, правая навеска1000Х2100(н)	8		с доводчиком и уплотнением привратов
5	ГОСТ 475-2016	Дверной блок однополый, деревянный, глухой, правая навеска 800Х2100(н)	2		
6	ГОСТ 475-2016	Дверной блок однополый, деревянный, глухой, правая навеска 1000Х2100(н)	6		с доводчиком
8	индивидуальный	Ворота распашные с калиткой, металлические, утепленные, 2950Х3000(н)	1		
9	индивидуальный	Ворота распашные, металлические, остекленные, утепленные, 4400Х4500(н)	1		
10	ГОСТ Р 57327-2016	Лаз металлический, противопожарный, 800Х1600(н)	3		с доводчиком и уплотнением привратов. Низ 500 мм от пола
11	индивидуальный	Ворота складчатые, металлические, 5000Х4500(н)	5		
12	индивидуальный	Ворота распашные, металлические, с калиткой, остекленные, утепленные, 3000Х3000(н)	1		
ОКЗ		Оп.-П-1600х1000-ОСП (4М1-16-4М1)-ПОТ-ГОСТ 3414-2022 (оконный блок ПВХ профиль с поворотно-откидными створками и однокамерным стеклопакетом)	2	-	-
В спецификации и схемах даны размеры проемов в строительных конструкциях. Эти размеры после монтажа строительных конструкций, а также ширина монтажного зазора уточняются производителем.					