Ведомость чертежей основного комплекта 107/26-КМЗ

Лист	Наименование	Прим.
1	Общие данные	
2	Разделительный и пристенные поручни выход 4-1	

Ведомость основных комплектов чертежей 107/26-КМЗ

Обозначение	Наименование	Прим.
107/26-КМЗ	Конструкции металлические. Поручни	
107/26-ОСЗ	Организация строительства	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначения	Наименование	Прим.
	Ссылочные документы	
СН 3.03.05-2020	Среда обитания для физически ослабленных лиц	
СН 3.03.01-2019	Мосты и трубы	
ГОСТ 14771-76.	Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	

1. Рабочие чертежи разработаны на основании задания №2, выданного и утвержденного ГП "Минский метрополитен" от 19.06.2026г.
2. Строительный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, СН 3.03.05-2020 "Среда обитания для физически ослабленных лиц", СН 3.03.01-2019 "Мосты и трубы", актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА с соблюдением технических условий..
3. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
4. Расчетный класс нагрузки 0,5 кН/м в соответствии с СТБ 1381-2003 "Ограждения лестниц, балконов и крыш стальные. Технические условия".
5. Изготовление изделий производить в соответствии с СТБ 1381-2003, ТУ BY 690031555.002-2019
6. Поручнии выполнить из нержавеющей стали марки 08Х18Н10 (AISI 304) по ГОСТ 5632-14.
7. Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в применяемых строительных материалах не должна превышать 740 Бк/кг.
8. После завершения работ по установке поручни подлежат приемке с участием представителя проектной организации и составлением актов выполненных работ
9. Объединение элементов поручней произвести на сварке по ГОСТ 14771-76. Сварные швы зачистить и отполировать..
10. Класс сложности объекта - КЗ согласно СН 3.02.07-2020.
11. Размеры со * требуют уточнения по месту;
12. Все размеры даны в миллиметрах.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Калиберов			08.26
Проверил		Аляшевич			08.26
Н.контр		Голдина			08.26
Утв.		Волчок			08.26
ГИП		Волчок			08.26

107/26-КМЗ

"Капитальный ремонт сооружения неустановленного назначения расположенного по адресу: г.Минск станция метро "Пролетарская "

Подземный переход

Стадия	Лист	Листов
С	1	2

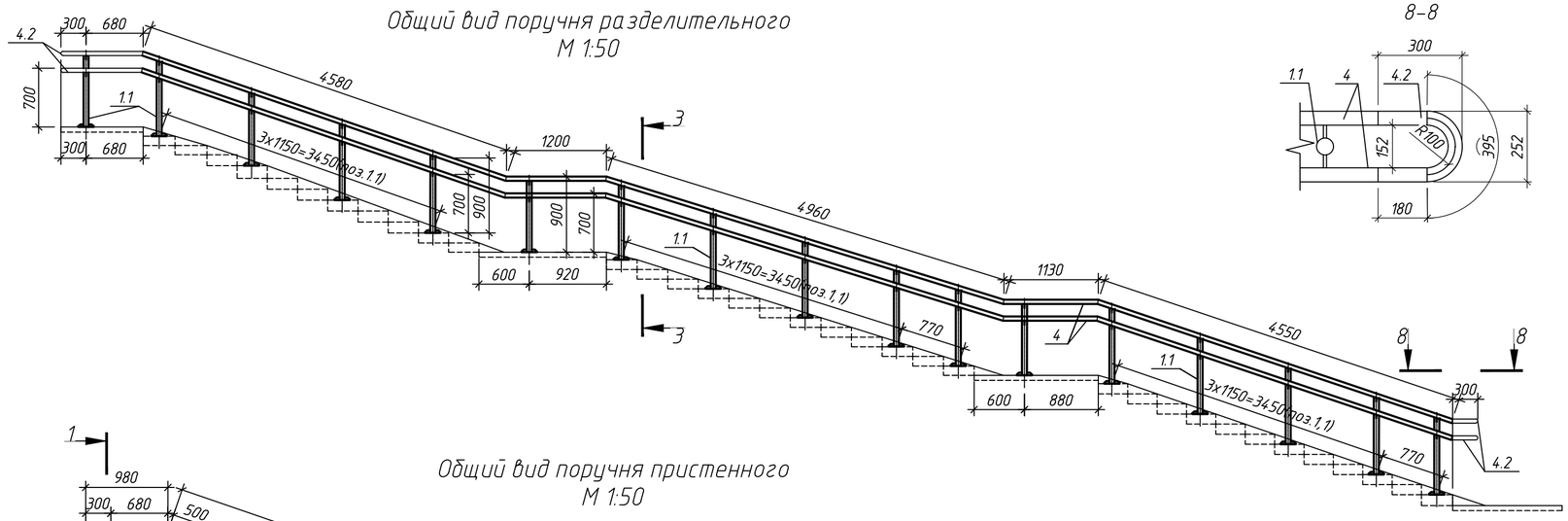
Общие данные

ООО "ЭКОМОСТ"

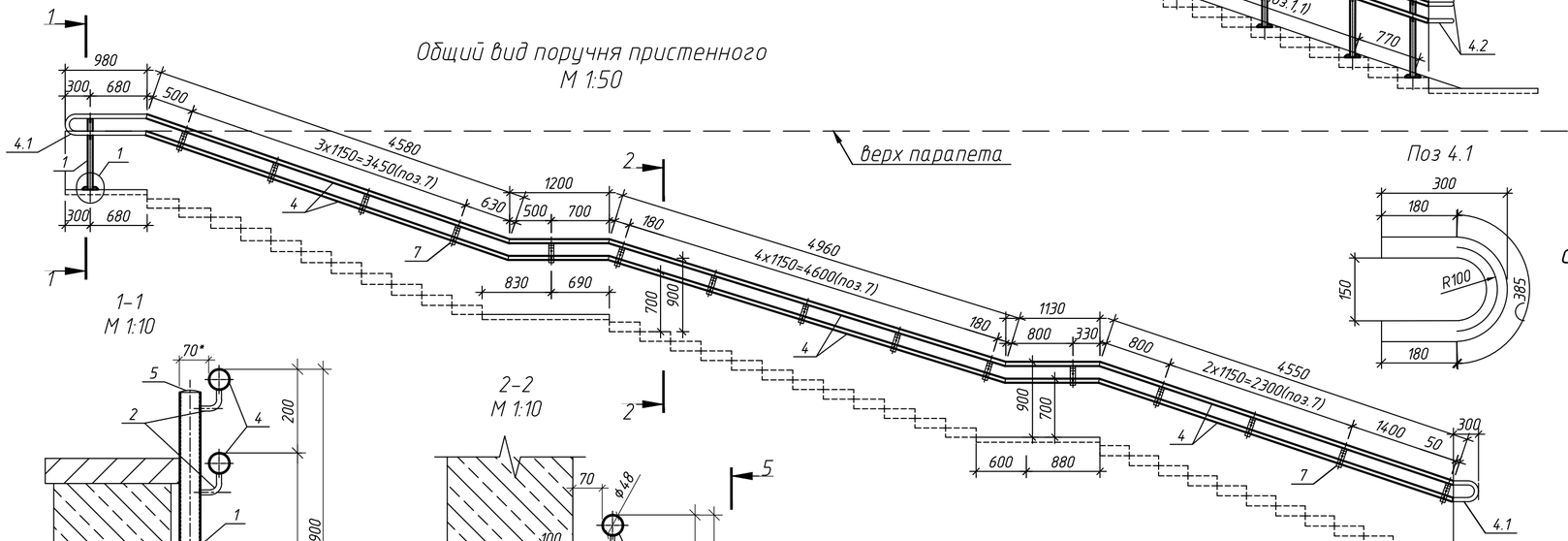
Копировал

А3

Общий вид поручня разделительного
М 1:50

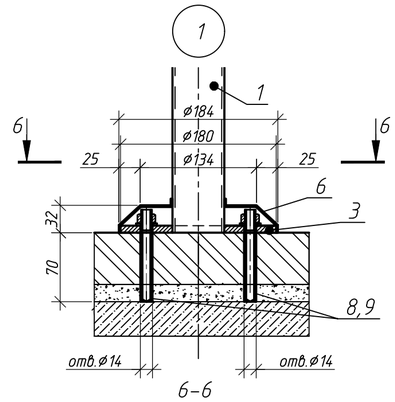


Общий вид поручня пристенного
М 1:50

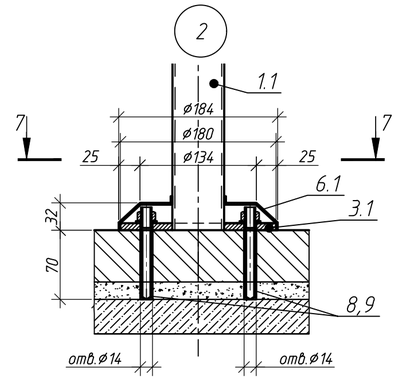


8–8

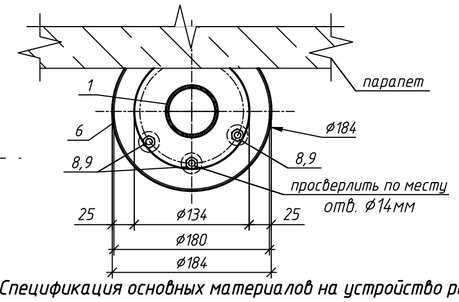
1



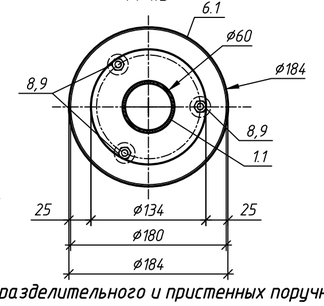
2



6–6
М 1:5



7–7
М 1:5

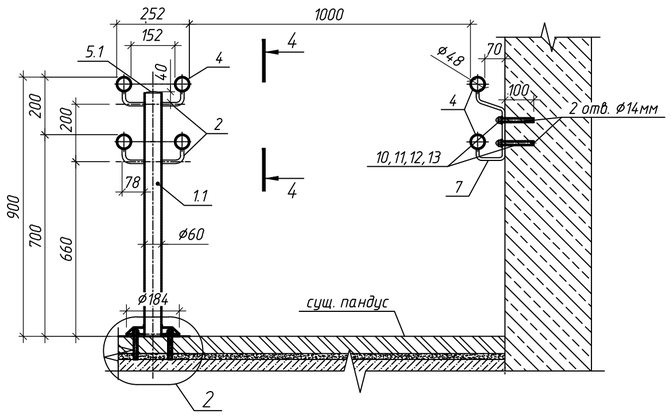


Поз 4.1

1–1
М 1:10

2–2
М 1:10

3–3
(расположение поручней около пандуса)



4–4
М 1:5

5–5
М 1:5

Примечание:
1. Все элементы поручней выполнить из нержавеющей стали марки 08Х18Н10;
2. Объединение элементов поручней поз.1–7 произвести на сварке по ГОСТ 14771–76.
3. Сварные швы зачистить и отполировать..
4. Размеры со * определить по месту;
5. Поручень пристенный устроить по двум сторонам лестничного спуска.
6. Объемы в спецификации даны на все поручни.

Спецификация основных материалов на устройство разделительного и пристенных поручней

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 11068-81	Труба 50х3-08Х18Н10 L=850мм	2	3,15	
1.1	ГОСТ 11068-81	Труба 60х3-08Х18Н10 L=900мм	17	3,80	
2		Держатель поручня под сварку 50х80 Ø12мм	72	0,94	
3		Фланец 3-х анкерный под стойку ф50мм	2	1,8	
3.1		Фланец 3-х анкерный под стойку ф60мм	17	1,6	
4	ГОСТ 11068-81	Труба 48х2,0-08Х18Н10 L=680	8	1,55	
	ГОСТ 11068-81	Труба 48х2,0-08Х18Н10 L=4580	8	10,40	
	ГОСТ 11068-81	Труба 48х2,0-08Х18Н10 L=1200	8	2,73	
	ГОСТ 11068-81	Труба 48х2,0-08Х18Н10 L=4960	8	11,26	
	ГОСТ 11068-81	Труба 48х2,0-08Х18Н10 L=1130	8	2,57	
	ГОСТ 11068-81	Труба 48х2,0-08Х18Н10 L=4550	8	10,33	
4.1	ГОСТ 11068-81	Труба 48х2,0-08Х18Н10 L=745	4	1,69	
4.2	ГОСТ 11068-81	Труба 48х2,0-08Х18Н10 L=755	4	1,71	
5		Заглушка ф50,8 штампованная	2	0,06	
5.1		Заглушка ф60,3 штампованная	17	0,08	
6		Декоративная крышка ф184 для стойки ф50	2	0,02	
6.1		Декоративная крышка ф184 для стойки ф60	17	0,01	
7		Полоса 10х60-В ГОСТ 103-2006 / 08Х18Н10 ГОСТ 5632-14 L=410	30	2,22	
8		Анкерная шпилька типа HAS-U 5.8 M12x90(комплект)	57	0,08	
9		Клеевой состав типа TIT-PE 500	456		мл
10		Анкерная шпилька типа HAS-U 5.8 M12x130	60		шт
11		Клеевой состав типа TIT-PE 500	558		мл
12	ГОСТ 11860-85	Гайка колпачковая М12	60	0,026	шт
13	ГОСТ 11371-78	Шайба М12	60	0,006	шт

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Калиберов			08.26
Проверил		Аляшевич			08.26
Н.контр		Голдина			08.26
Утв.		Волчок			08.26
ГИП		Волчок			08.26

107/26-КМЗ

"Капитальный ремонт сооружения неустановленного назначения расположенного по адресу: г.Минск станция метро "Пролетарская "

Подземный переход

Стадия	Лист	Листов
С	2	

Разделительный и пристенные поручни выход 4-1

ООО "ЭКОМОСТ"

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Копировал

А2