

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

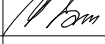
Инв. № подл.

ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ПРОЕКТА ОГРАЖДЕНИЙ

лист	описание	примечания
1	Перечень чертежей проекта ограждений	
2	Ограждение у пересечения осей 20/А. Общий вид	
3	Ограждение у пересечения осей 20/А. Столб	
4	Ограждение у пересечения осей 20/А. Столб. Окрытие	
5	Ограждение у пересечения осей 20/А. Столб. Ворота	
6	Ограждение у пересечения осей 20/А. Ограждение с калиткой	
7	Ограждение у пересечения осей 1/1/Е. Общий вид	
8	Ограждение у пересечения осей 1/1/Е. Ограждение с калиткой	
9	Спецификация материалов	

25-06-21-РП-ГП.2

Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, 66,
литера И

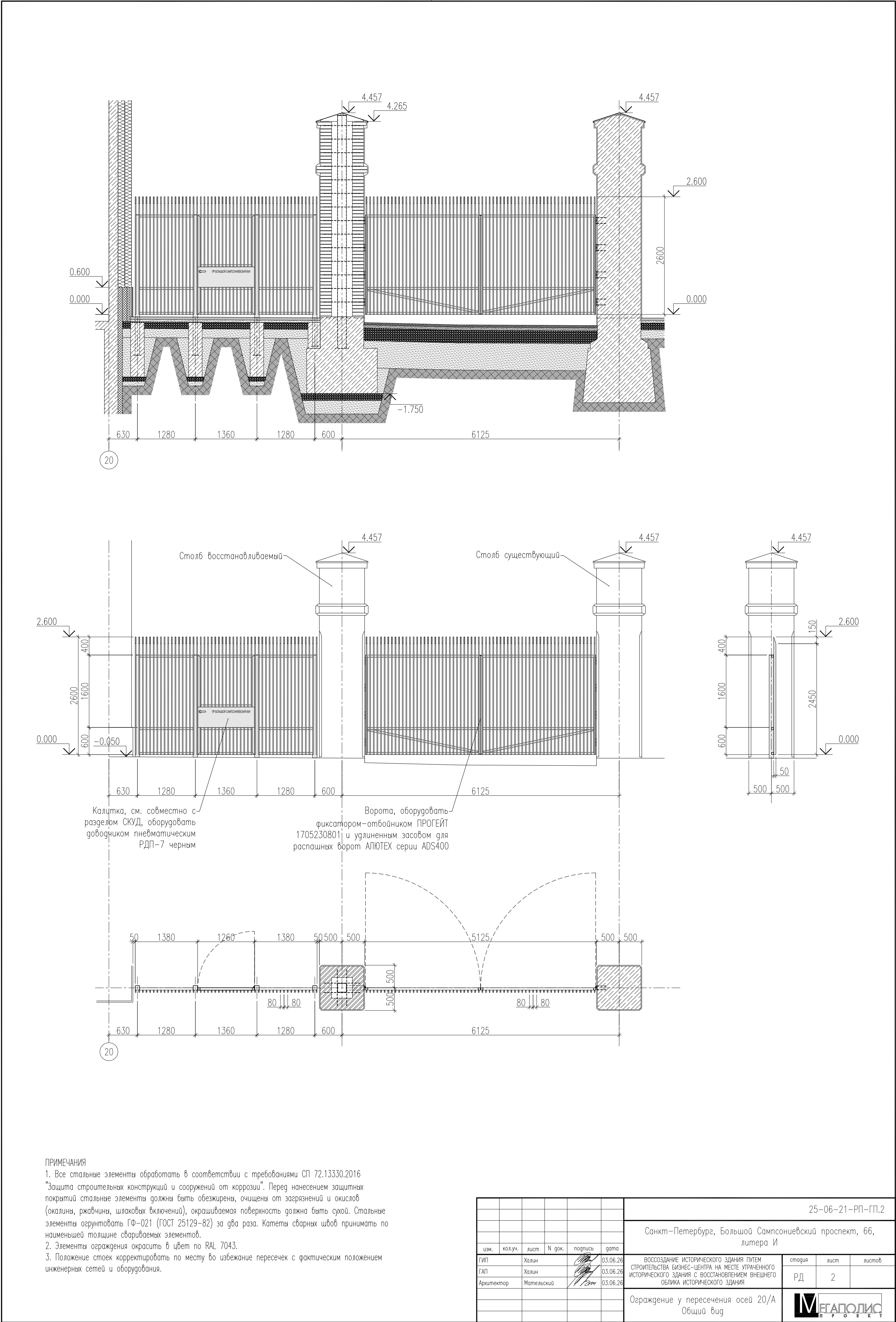
изм.	кол.уч.	лист	N док.	подпись	дата			
ГИП		Халин			03.06.26	стадия	лист	листов
ГАП		Халин			03.06.26			
Архитектор		Мательский			03.06.26			
						РД	1	
Перечень чертежей проекта оградений								

Перечень чертежей
проекта ограждений

БС66-РЕФ-ГП-ограждения

Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	1	10
Оформил						Ограждения территории	ИП Лаврентьева А.В.		
Н. контр.									
ГИП									



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Все стальные элементы обработать в соответствии с требованиями СП 72.13330.2016 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии". Перед нанесением защитных покрытий стальные элементы должны быть обезжирены, очищены от загрязнений и окислов (окалины, ржавчины, шлаковых включений), окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Стальные элементы огрунтовать ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) за два раза. Катеты сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

2. Элементы ограждения окрасить в цвет по RAL 7043.

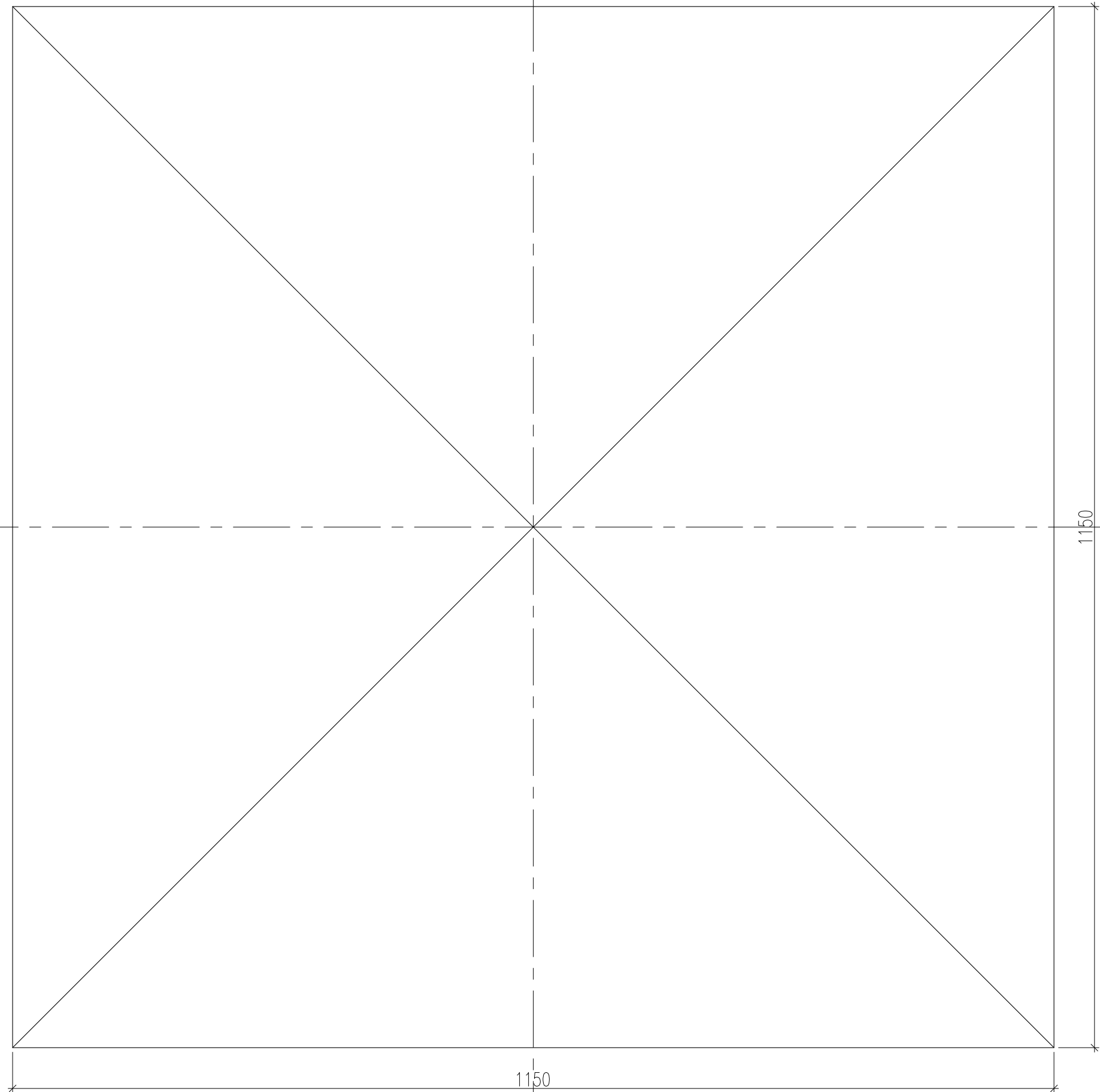
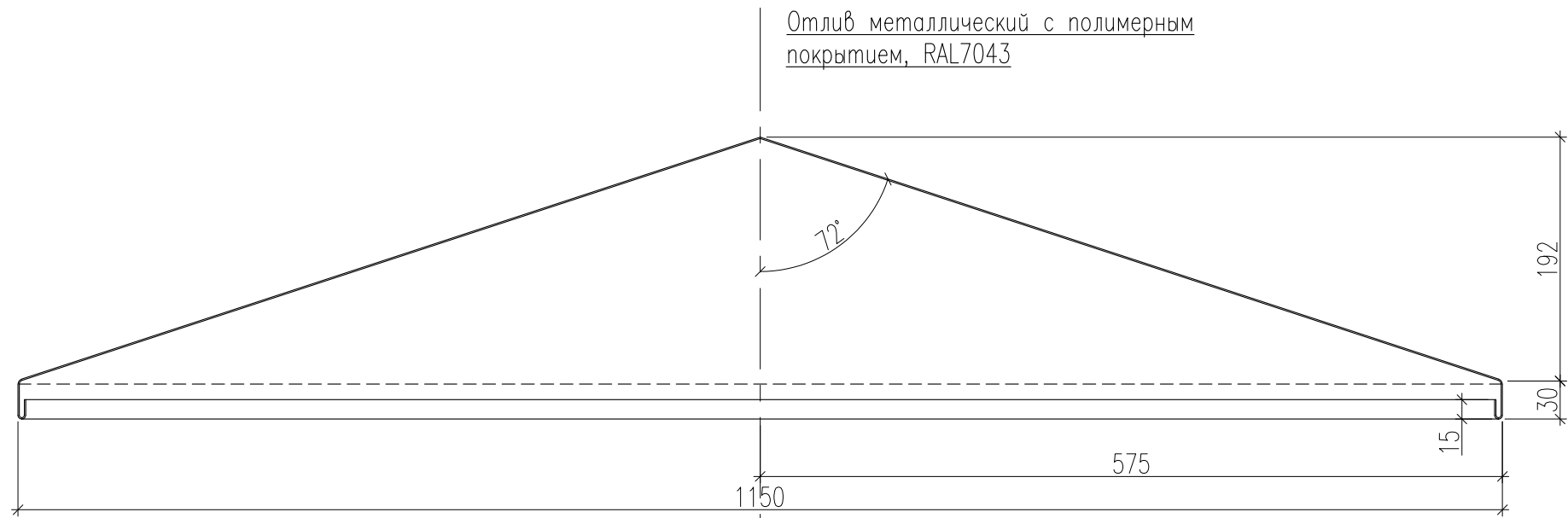
3. Положение стоек корректировать по месту во избежание пересечек с фактическим положением инженерных сетей и оборудования.

						25-06-21-РП-ГП.2				
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, 66, литера И				
изм.	кол.уч.	лист	N док.	подпись	дата					
ГИП	Халин				03.06.26	ВОССОЗДАНИЕ ИСТОРИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ ПУТЕМ СТРОИТЕЛЬСТВА БИЗНЕС-ЦЕНТРА НА МЕСТЕ УТРАЧЕННОГО ИСТОРИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ С ВОССТАНОВЛЕНИЕМ ВНЕШНЕГО ОБЛИКА ИСТОРИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ		стадия	лист	листов
ГАП	Халин				03.06.26			РД	2	
Архитектор	Матильский				03.06.26					
						Ограждение у пересечения осей 20/А Общий вид				

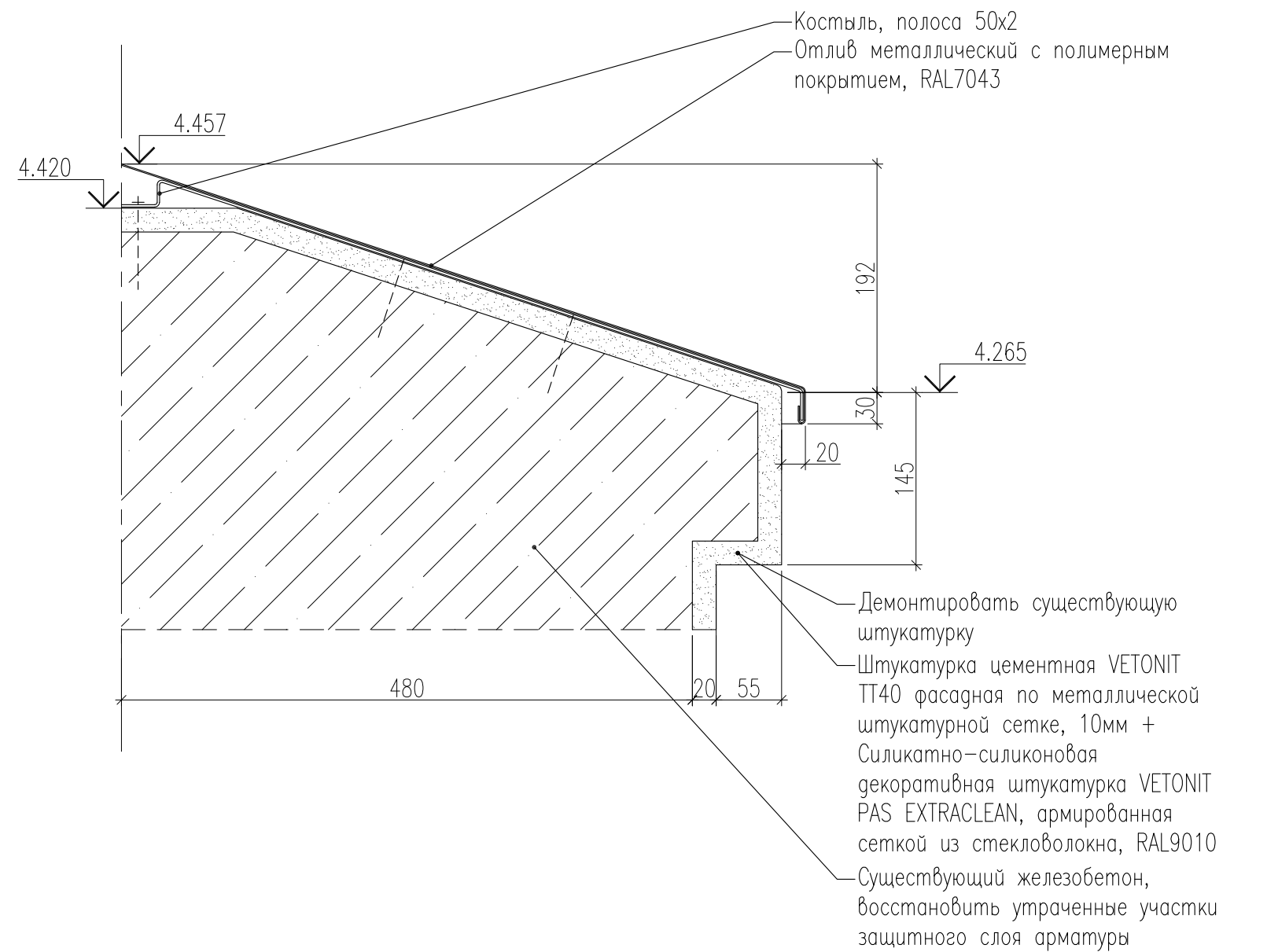
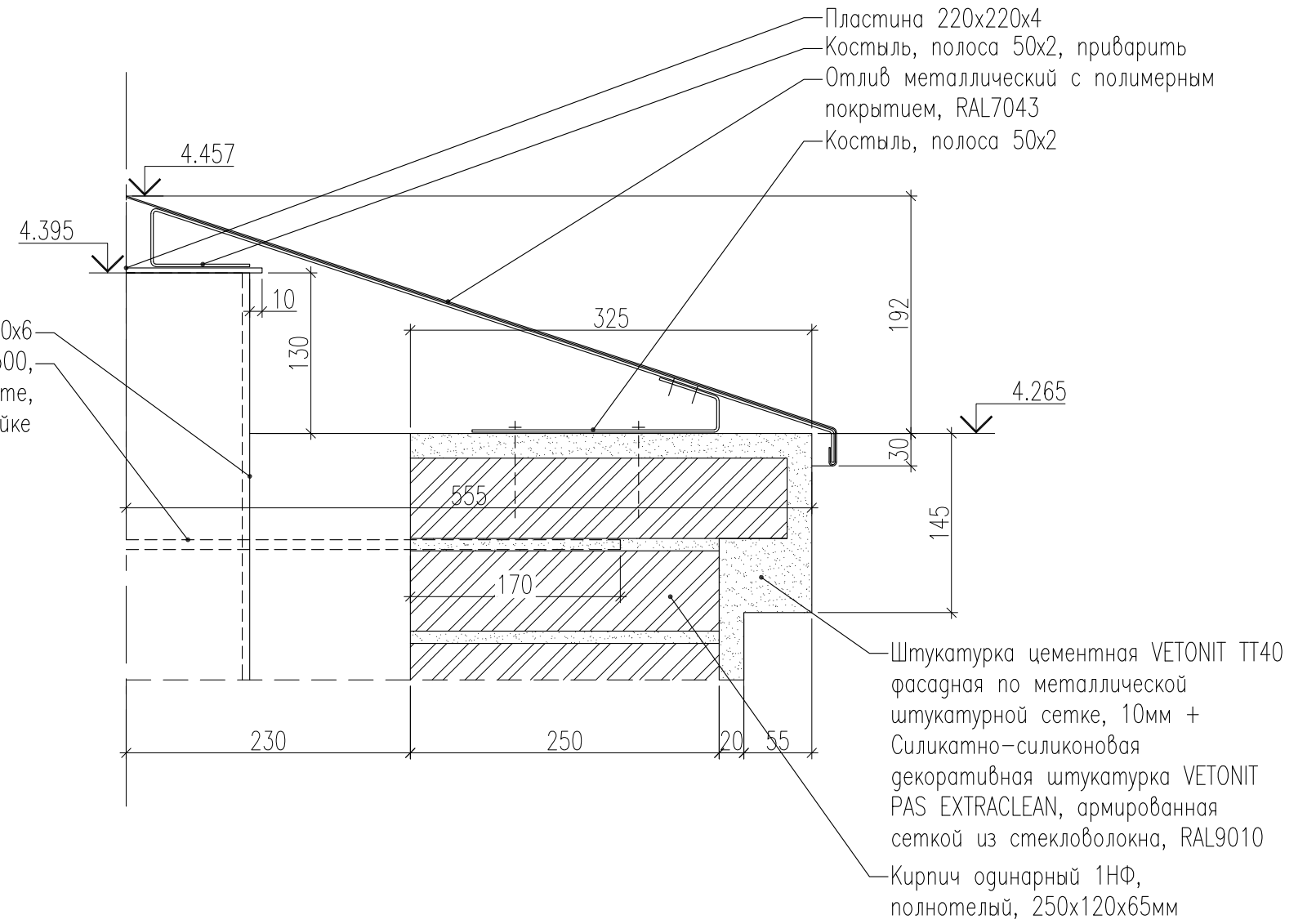
						БС66-РЕФ-ГП-ограждения			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	2	
Оформил						Ограждения территории	ИП Лаврентьева А.В.		
Н. контр.									
ГИП									

Согласовано

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

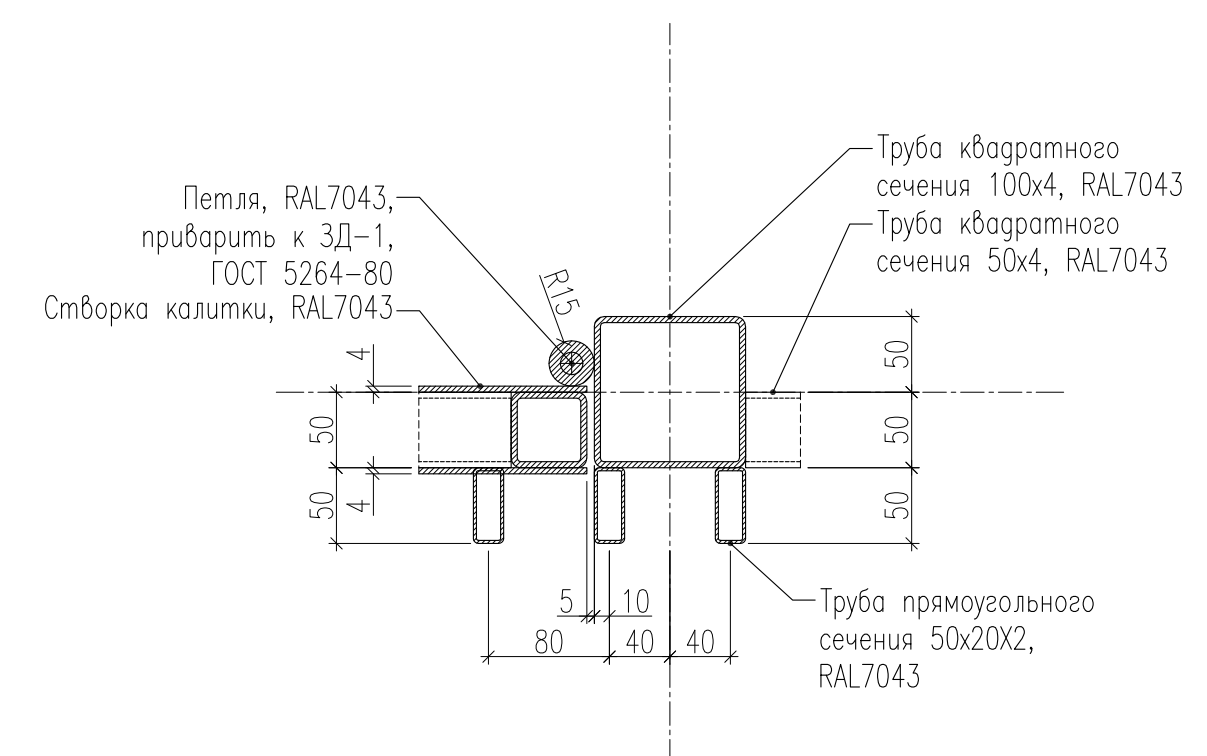
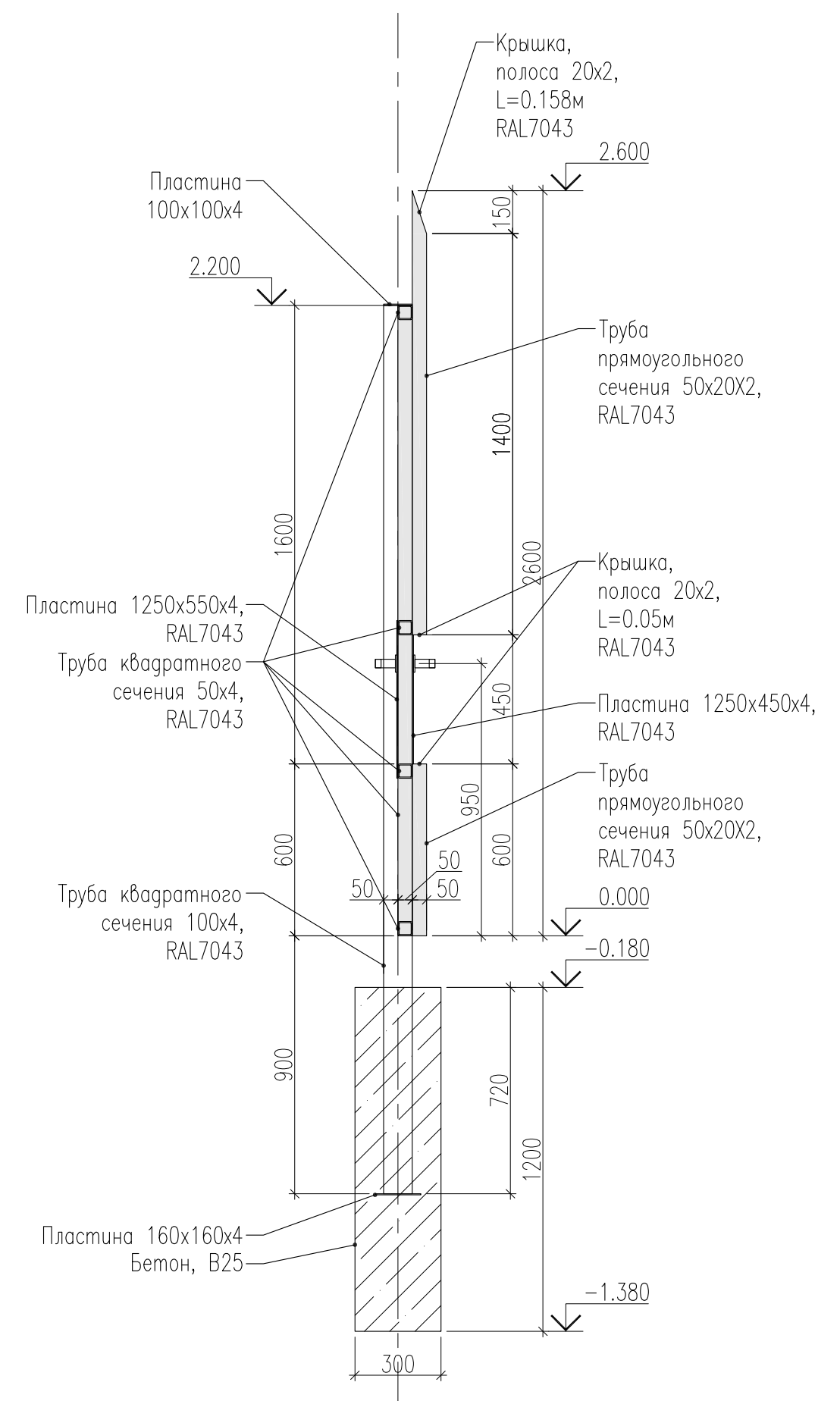
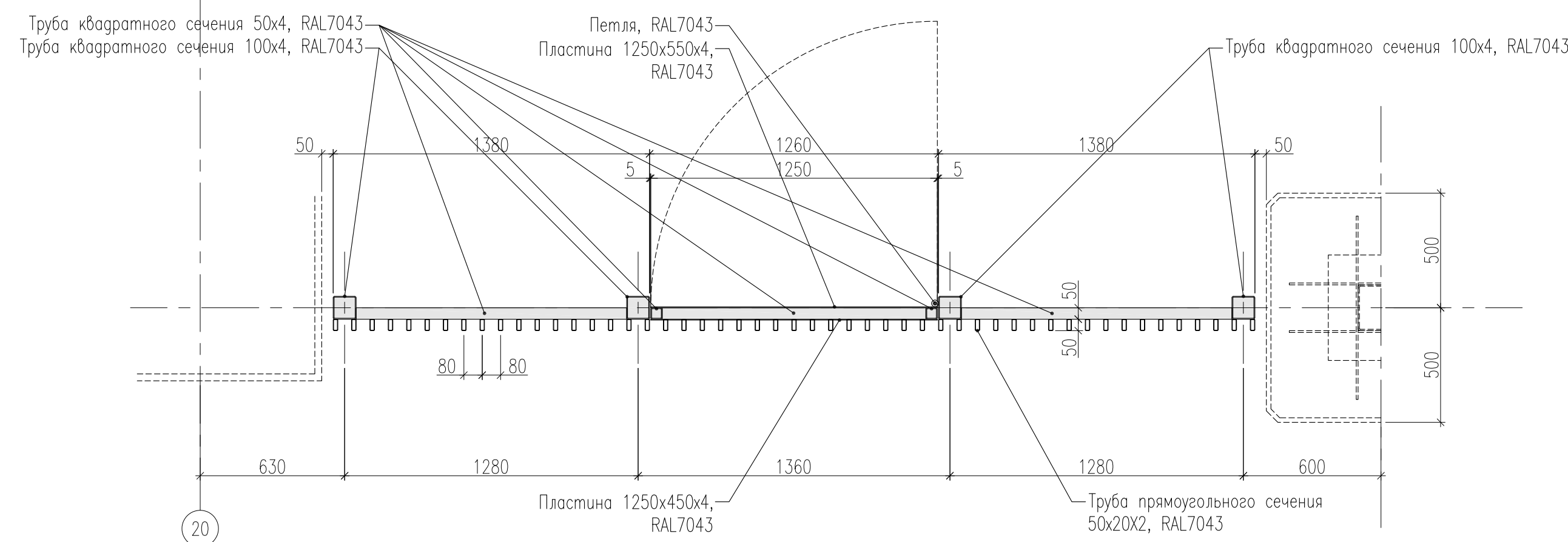


Труба квадратного сечения 200х6
Анкерование кладки, стержень Ø8 А500,
L=800мм, через 4 ряда по высоте,
приварить к стойке



						25-06-21-РП-ГП.2		
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, 66, литера И		
изм.	кол.уч.	лист	N док.	подпись	дата	воссоздание исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика исторического здания	стадия	лист
ГИП		Халин			03.06.26		РД	4
ТАП		Халин			03.06.26			
Архитектор		Матвеевский			03.06.26			
						Ограждение у пересечения осей 20/А Столб. Открытие	МЕГАПОЛИС	

						БС66-РЕФ-ГП-ограждения			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	4	
Оформил						Ограждения территории	ИП Лаврентьева А.В.		
Н. контр.									
ГИП									

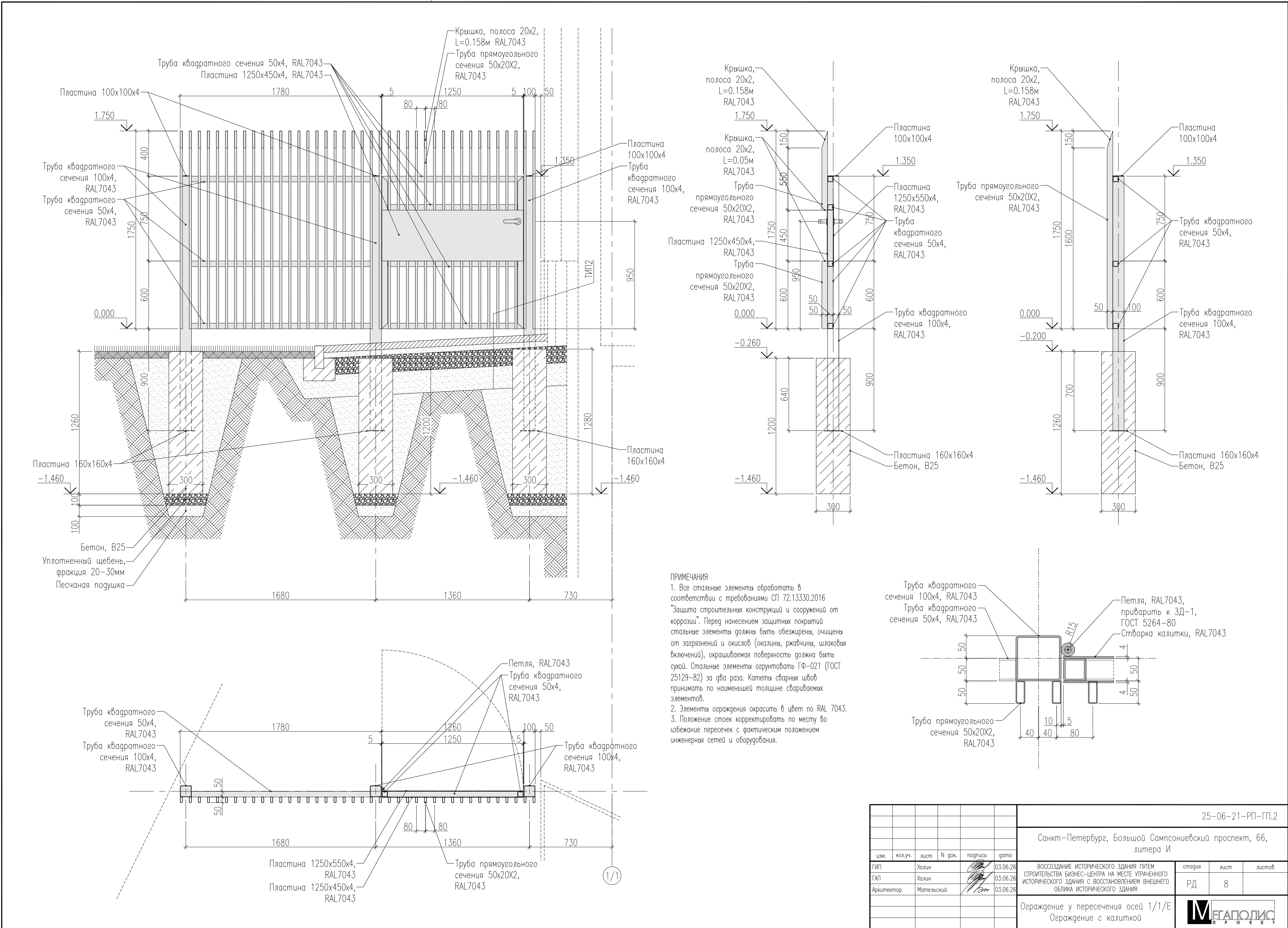


1. Все стальные элементы обработать в соответствии с требованиями СП 72.13330.2016 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии". Перед нанесением защитных покрытий стальные элементы должны быть обезжирены, очищены от загрязнений и окислов (окислами, ржавчиной, шлаковыми включениями), окрашиваемая поверхность должна быть сухой.
2. Стальные элементы оцинковать Т0-021 (ГОСТ 25129-82) со 2-го раза. Катета сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Элементы окраски окрасить в цвет по RAL 7043.
4. Положение стоек корректировать по месту для избежания пересечек с фактическим положением инженерных сетей и оборудования.

						25-06-21-РП-ГП.2		
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, 66, литера И		
изм.	каж.ч.	вст.	№ фок.	подпись	дата			
ГП	Халин				03.06.26	создания	вст.	всего
АП	Халин				03.06.26	РД	6	
Архитектор	Матвеевский				03.06.26			
						Ограждение с пересечением осей 20/А Ограждение с калиткой		
								

						БС66-РЕФ-ГП-ограждения			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стандия	Лист	Листов
Разработчик							Р	6	
Оформил									
Н. контр.						Ограждения территории	ИП Лаврентьева А.В.		
ГИП									

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



						25-06-21-РП-ГП.2		
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, 66, литера И		
изм.	кол.уч.	лист	N док.	подпись	дата	воссоздание исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика исторического здания	стадия	лист
ГИП		Халин			03.06.26		РД	8
ТАП		Халин			03.06.26			
Архитектор		Матвеевский			03.06.26			
						Ограждение у пересечения осей 1/1/Е Ограждение с калиткой	МЕГАПОЛИС	

						БС66-РЕФ-ГП-ограждения			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	8	
Оформил						Ограждения территории	ИП Лаврентьева А.В.		
Н. контр.									
ГИП									

Согласовано

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

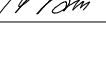
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

описание	ГОСТ, ТУ	масса п.м, кг	длина, п.м	масса эл-та, кг	кол-во эл-тоб, шт	масса всего, кг	примечания
СТОЛБЫ							
Песчаная подушка	---	---	---	---	---	---	V=0.9м3
Уплотненный щебень, фракция 20–30мм	---	---	---	---	---	---	V=0.5м3
Бетон В25, F300, W6	---	---	---	---	---	---	V=3.3м3
Арматура Ø10 А500	ГОСТ Р 52544–2006	0.617	223.6	---	---	138.0	
Труба квадратного сечения 200х6	ГОСТ 30245–2003	35.82	5.14	184.1	1	184.1	
Пластина 300х300х6		14.13	0.3	4.2	1	4.2	
Пластина 220х220х4		6.908	0.22	1.5	1	1.5	
Арматура Ø8 А500, L=0.800м	ГОСТ Р 52544–2006	0.395	0.8	0.3	56	17.7	
Кирпич одинарный 1НФ, полнотелый, 250х120х65мм	---	---	---	---	---	---	V=3.2м3
Сетка Ø4ВрI с ячейками 50Х50	---	---	---	---	---	---	S=10.0м2
Штукатурка цементная VETONIT ТТ40 фасадная по металлической штукатурной сетке, 10мм + Силикатно–силиконовая декоративная штукатурка VETONIT PAS EXTRACLEAN, армированная сеткой из стекловолокна, RAL9010	---	---	---	---	---	---	S=18.5х2=37.0м2
Отлив, оцинкованная сталь, толщина 0.5мм, полимерное покрытие, RAL7043, костыли	---	---	---	---	2	---	S=1.5х2=3.0м2
ЗД–1	---	---	---	3.4	4	13.6	
ЗД–2	---	---	---	1.2	4	4.8	
ЗД–1							
Полоса 100х8, L=0.392м	ГОСТ 103–2006	6.28	0.392	2.5	1	2.5	
Полоса 100х8, L=0.150м	ГОСТ 103–2006	6.28	0.15	0.9	1	0.9	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Арматура посчитана без запаса. Масса стали подлежит увеличению на 3% (КМД), 3.7% (отходы), 1% (сварные швы). При закупке арматуры учесть дополнительно 5–7% от общей массы на перехлест и 3% – на отходы.

описание	ГОСТ, ТУ	масса п.м, кг	длина, п.м	масса эл-та, кг	кол-во эл-тоб, шт	масса всего, кг	примечания
ЗД–2							
Стержни Ø8 А500, L=0.200м	ГОСТ Р 52544–2006	0.395	0.2	0.1	4	0.3	
Полоса 100х8, L=0.150м	ГОСТ 103–2006	6.28	0.15	0.9	1	0.9	
ВОРОТА, RAL7043							
Труба квадратного сечения 50х4	ГОСТ 30245–2003	5.45	28.9	---	---	157.5	
Труба прямоугольного сечения 50х20х2, L=2.600м	ГОСТ 30245–2003	2.2	2.6	5.7	64	366.1	
Пластина 20х158х2				0.05	64	3.2	
Петли	---	---	---	---	8	---	
Фиксатор–отбойник ПРОГЕЙТ 1705230801	---	---	---	---	2	---	
Удлиненный засов для распашных ворот АЛЮТЕХ серии ADS400	---	---	---	---	1	---	
ОГРАЖДЕНИЕ СВАРНОЕ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ У ОСИ 20							
Песчаная подушка	---	---	---	---	---	---	V=0.04м3
Уплотненный щебень, фракция 20–30мм	---	---	---	---	---	---	V=0.05м3
Бетон В25, F300, W6	---	---	---	---	---	---	V=0.4м3
Труба квадратного сечения 100х4	ГОСТ 30245–2003	11.73	12.2	---	---	143.1	
Труба квадратного сечения 50х4	ГОСТ 30245–2003	5.45	16.4	---	---	89.4	
Полоса 100х4, L=0.100м	ГОСТ 103–2006	3.14	0.1	0.3	4	1.3	
Полоса 160х4, L=0.160м	ГОСТ 103–2006	5.024	0.16	0.8	4	3.2	
Труба прямоугольного сечения 50х20х2, L=2.600м	ГОСТ 30245–2003	2.2	2.6	5.7	36	205.9	
Труба прямоугольного сечения 50х20х2, L=0.600м	ГОСТ 30245–2003	2.2	0.6	1.3	15	19.8	
Труба прямоугольного сечения 50х20х2, L=1.550м	ГОСТ 30245–2003	2.2	1.55	3.4	15	51.2	

						25–06–21–РП–ГП.2				
						Санкт–Петербург, Большой Сампсониевский проспект, 66, литера И				
изм.	кол.уч.	лист	N док.	подпись	дата					
ГИП		Халин			03.06.26	ВОССОЗДАНИЕ ИСТОРИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ ПУТЕМ СТРОИТЕЛЬСТВА БИЗНЕС–ЦЕНТРА НА МЕСТЕ УТРАЧЕННОГО ИСТОРИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ С ВОССТАНОВЛЕНИЕМ ВНЕШНЕГО ОБЛИКА ИСТОРИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ		стадия	лист	листов
ГАП		Халин			03.06.26			РД	9.1	
Архитектор		Мательский			03.06.26					
						Спецификация материалов Лист 1				

						БС66-РЕФ-ГП-ограждения			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	9	
Оформил									
						Ограждения территории	ИП Лаврентьева А.В.		
Н. контр.									
ГИП									

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

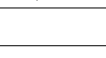
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

описание	ГОСТ, ТУ	масса п.м, кг	длина, п.м	масса эл-та, кг	кол-во эл-тов, шт	масса всего, кг	примечания
Пластина 20х158х2				0.05	51	2.6	
Пластина 20х50х2				0.02	30	0.6	
Пластина 1250х450х4		14.13	1.250	17.7	1	17.7	
Пластина 1250х550х4		17.27	1.250	21.6	1	21.6	
Петли	----	----	----	----	3	----	
Дверные ручки (комплект)	----	----	----	----	1	----	
Доводчик пневматический РДП-7, черный	----	----	----	----	1	----	
ОГРАЖДЕНИЕ СВАРНОЕ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ У ОСИ 1/1							
Песчаная подушка	----	----	----	----	----	----	V=0.04м3
Уплотненный щебень, фракция 20-30мм	----	----	----	----	----	----	V=0.05м3
Бетон В25, F300, W6	----	----	----	----	----	----	V=0.4м3
Труба квадратного сечения 100х4	ГОСТ 30245-2003	11.73	6.8	----	----	79.8	
Труба квадратного сечения 50х4	ГОСТ 30245-2003	5.45	12.6	----	----	68.7	
Полоса 100х4, L=0.100м	ГОСТ 103-2006	3.14	0.1	0.3	3	0.9	
Полоса 160х4, L=0.160м	ГОСТ 103-2006	5.024	0.16	0.8	3	2.4	
Труба прямоугольного сечения 50х20х2, L=1.750м	ГОСТ 103-2006	2.2	1.75	3.9	25	96.3	
Труба прямоугольного сечения 50х20х2, L=0.600м	ГОСТ 103-2006	2.2	0.6	1.3	15	19.8	
Труба прямоугольного сечения 50х20х2, L=0.700м	ГОСТ 103-2006	2.2	0.7	1.5	15	23.1	
Пластина 20х158х2				0.05	40	2.0	
Пластина 20х50х2				0.02	30	0.6	
Пластина 1250х450х4		14.13	1.250	17.7	1	17.7	
Пластина 1250х550х4		17.27	1.250	21.6	1	21.6	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Арматура посчитана без запаса. Масса стали подлежит увеличению на 3% (КМД), 3.7% (отходы), 1% (сварные швы). При закупке арматуры учесть дополнительно 5-7% от общей массы на перехлест и 3% - на отходы.

описание	ГОСТ, ТУ	масса п.м, кг	длина, п.м	масса эл-та, кг	кол-во эл-тов, шт	масса всего, кг	примечания
Петли	----	----	----	----	2	----	
Дверные ручки (комплект)	----	----	----	----	1	----	
Доводчик пневматический РДП-7, черный	----	----	----	----	1	----	

						25-06-21-РП-ГП.2					
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, 66, литера И					
изм.	кол.уч.	лист	N док.	подпись	дата						
ГИП		Халин			03.06.26	ВОССОЗДАНИЕ ИСТОРИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ ПУТЕМ СТРОИТЕЛЬСТВА БИЗНЕС-ЦЕНТРА НА МЕСТЕ УТРАЧЕННОГО ИСТОРИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ С ВОССТАНОВЛЕНИЕМ ВНЕШНЕГО ОБЛИКА ИСТОРИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ			стадия	лист	листов
ГАП		Халин			03.06.26				РД	9.2	
Архитектор		Мательский			03.06.26						
						Спецификация материалов Лист 2					

						БС66-РЕФ-ГП-ограждения			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	10	
Оформил									
						Ограждения территории	ИП Лаврентьева А.В.		
Н. контр.									
ГИП									