

ИП Левыкин А.Д.

ПОРТФОЛИО

Бизнес-центр "Густавъ Лесснеръ"

Санкт-Петербург

Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И

Подготовка и оформление проектных материалов

Чертежи, спецификации, расчёты и документы-основания

						БС66-РЕФ-АХП			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.						Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Пров.							Р	1	29
						Архитектурно-художественная подсветка	ИП Левыкин А.Д.		
Н. контр.									
ГИП									

ИП Левыкин А.Д.

ПОРТФОЛИО

Бизнес-центр "Густавъ Лесснеръ"

Санкт-Петербург

Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И

Подготовка и оформление проектных материалов

Чертежи, спецификации, расчёты и документы-основания

						БС66-РЕФ-АХП				
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.						Материалы проекта		Стадия	Лист	Листов
Пров.								Р	2	
Н. контр.						Архитектурно-художественная подсветка		ИП Левыкин А.Д.		
ГИП										

ONP00000000

Формат А4

FORMAT REF

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

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

Пояснительная записка

1. Общая часть

В настоящем проекте разработаны вопросы художественной подсветки бизнес-центра, расположенного по адресу: Санкт-Петербург, пр. Большой Сампсониевский, 66, литера И.

Проект разработан на основании технического задания Заказчика и чертежей раздела АР.

Проект выполнен в соответствии с требованиями руководящих документов:

- ГОСТ 21.101-2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение» (актуализированная редакция СНиП 23-05-95*);
- Постановление Правительства РФ от 18 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- ПУЭ “Правила устройства ЭУ”, 6 и 7 издание разд.6,7
- ГОСТ 21.613-99 “Силовое электрооборудование”
- ГОСТ Р50571.1-93 “Электроустановки зданий. Основное положение”
- СНиП 23-05-95 “Естественное и искусственное освещение”
- СНиП 3.05.06-85 “Электрические устройства”
- ГОСТ Р50571.15-97 “Электроустановки зданий”, часть 5, “Выбор и монтаж электрооборудования”, “Электропроводки”
- СН 541-82 “Инструкция по проектированию наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов”
- СП31-110-2003 “Проектирование и монтаж ЭУ жилых и общественных зданий”
- РД 34.20.185-94 “Инструкция по проектированию городских электрических сетей”
- Постановление №87 Правительства Российской Федерации “О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию”
- НПБ 249-97 “Нормы пожарной безопасности”
- ППБ 01-03 “Правила пожарной безопасности”

Установленная мощность электрооборудования подсветки составляет 10,07кВт.

По степени обеспечения надежности электроснабжения художественная подсветка относится к третьей категории. Напряжение сети 380/220 В.

Таблица расчета нагрузок приведена на листе однолинейной схемы щита ЩНО (л.9).

Расчет электрических нагрузок выполнен в соответствии с СП 31-110-2003.

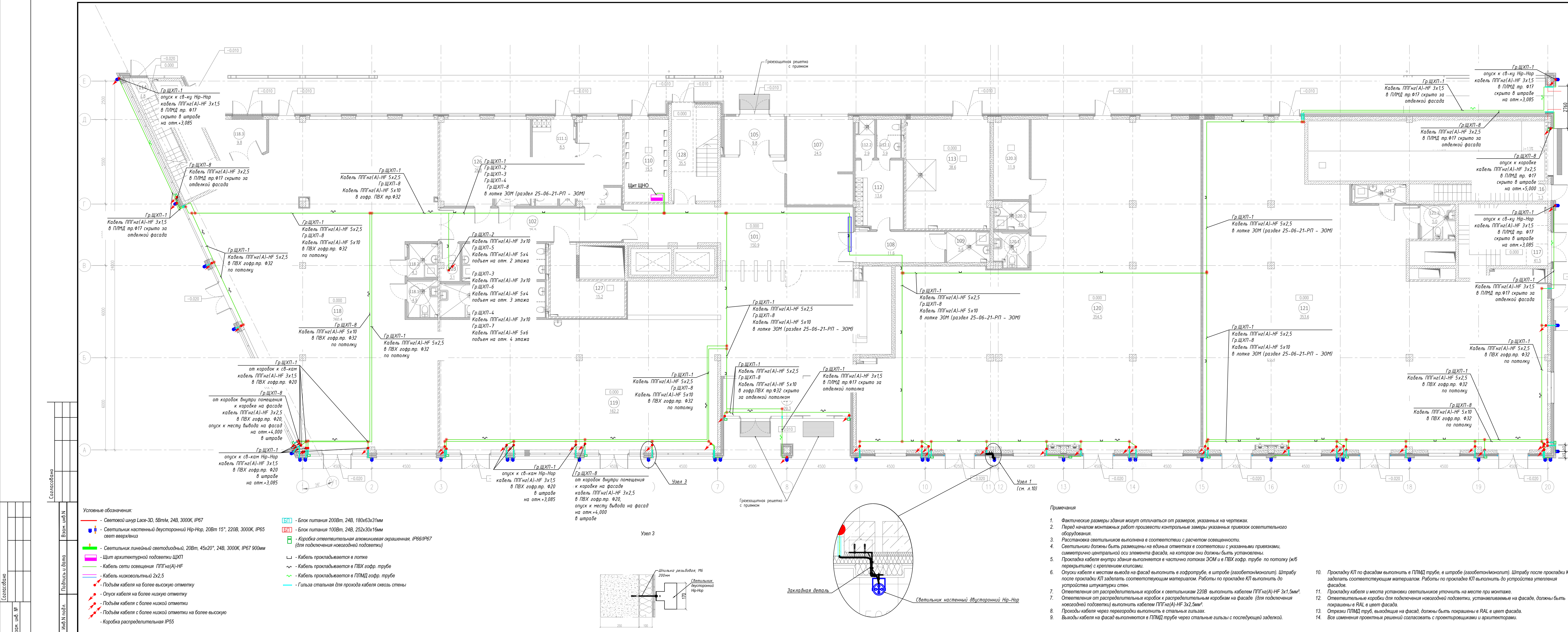
2. Существующее электроснабжение

Электроснабжение художественной подсветки здания осуществляется от щита ЩНО, расположенного в помещении ГРЩ на 1 этаже (пом.110).

3. Краткая характеристика объекта

Объект представляет собой историческое здание здание.

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



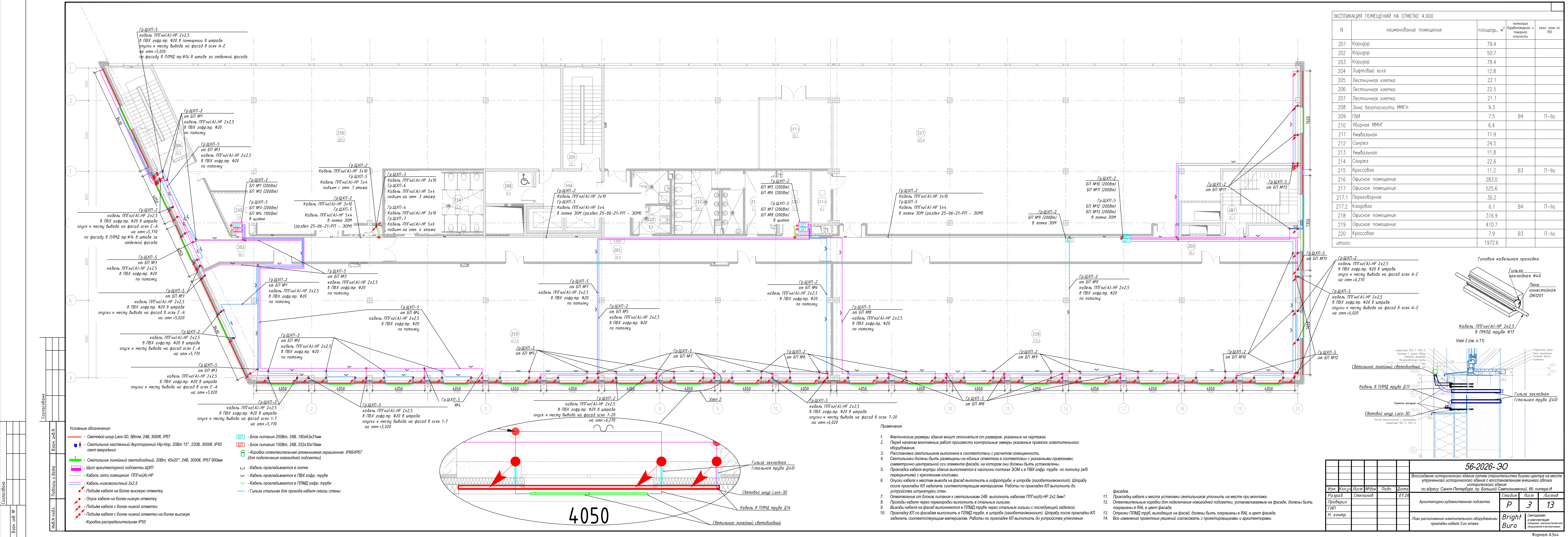
Экспликация помещений на отметке 0.000				
N	наименование помещения	площадь, м²	категория высотности и пожарной опасности	класс зоны по ПЗ
101	Вестибюль	150.9		
102	Коридор	25.5		
103	Кладовая	3.1	B4	П-IIa
104	Тамбур	20.3		
105	Тамбур	9.8		
106	Уборная	5.4		
107	Помещение охраны, диспетчерская	24.5		
108	Коридор	11.6		
109	ПУИ	5.6	B4	П-IIa
110	ГРЩ	15.5	B3	П-IIa
111	Помещение инженерной службы	12.4		
111.1	Гардеробная инженерной службы	8.5		
111.2	Уборная	3.6		
111.3	Душевая	2.4		
111.4	Тамбур	3.3		
112	Гардеробная клининговой службы	13.6		
112.1	Уборная	3.9		
112.2	Душевая	2.9		
113	Помещение для мусорных контейнеров	38.6	B2	П-I
114	Лестничная клетка	1.8		
115	Лестничная клетка	32.2		
116	Лестничная клетка	1.3		
117	Лестничная клетка	41.5		
118	Арендное помещение с возможностью размещения объекта общественного питания	260.4		
118.1	Уборная ММГН	4.9		
118.2	ПУИ	4.3		
118.3	Завхозная	9.8		
119	Арендное помещение с возможностью размещения объекта общественного питания	162.2		
119.1	Уборная	3.4		
119.2	Уборная	3.4		
119.3	Уборная ММГН	6.8		
119.4	ПУИ	4.0	B4	П-IIa
120	Арендное помещение	354.5		
120.1	Уборная ММГН	5.1		
120.2	ПУИ	4.0		
120.3	Кладовая	11.9	B4	П-IIa
121	Арендное помещение	353.6		
121.1	Уборная ММГН	5.0		
121.2	ПУИ	4.1		
126	Офис управляющей компании	26.8		
127	Серверная	15.2	B3	П-IIa
128	Лестничная клетка	35.5		
итого:		1713.1		

56-2026-30				
Восстановление исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика исторического здания по адресу: Санкт-Петербург, пр. Большой Сампсониевский, 66, литера И				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Степанов			07.26
Проверил				
ГИП				
Н. контр.				
Архитектурно-художественная подсветка				Стандия
План расположения осветительного оборудования				Р
Прокладка кабеля 1-го этажа				2
Bright Buro				Листов 13
Светотехническое проектирование, разработка осветительных схем				

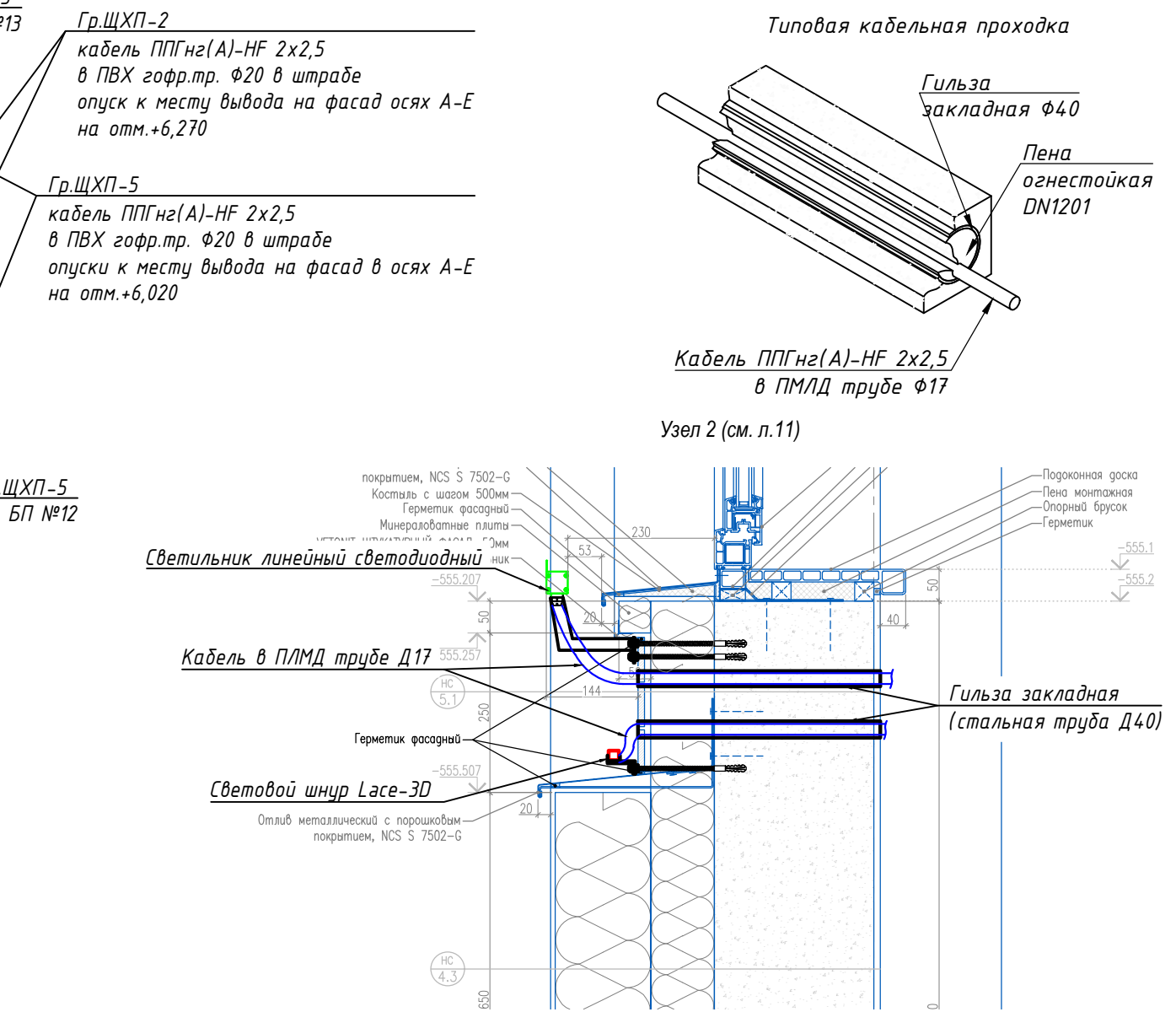
БС66-РЕФ-АХП				
Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.				
Оформил				
Архитектурно-художественная подсветка				Стандия
ИП Лебякин А.Д.				Р
ИП Лебякин А.Д.				5
ИП Лебякин А.Д.				Листов

ФОРМАТ РЕФ

Формат А3х4



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОТМЕТКЕ 4.900				
N	наименование помещения	площадь, м²	категория выбросов и пожарной опасности	класс зоны по ПЗ
201	Коридор	79.4		
202	Коридор	50.7		
203	Коридор	78.4		
204	Лифтовый холл	12.8		
205	Лестничная клетка	22.1		
206	Лестничная клетка	22.5		
207	Лестничная клетка	21.1		
208	Зона безопасности ММНГ	9.3		
209	ПУИ	7.5	B4	П-IIa
210	Уборная ММНГ	6.4		
211	Умывальная	11.9		
212	Санузла	24.5		
213	Умывальная	11.8		
214	Санузла	22.6		
215	Крессовая	11.2	B3	П-IIa
216	Ориное помещение	283.0		
217	Ориное помещение	525.6		
217.1	Переговорная	30.2		
217.2	Кладовая	6.1	B4	П-IIa
218	Ориное помещение	316.9		
219	Ориное помещение	410.7		
220	Крессовая	7.9	B3	П-IIa
итого:		1972.6		



- Применения
- Фактические размеры здания могут отличаться от размеров, указанных на чертежах.
 - Перед началом монтажных работ произвести контрольные замеры указанных привязок осветительного оборудования.
 - Расстановка светильников выполнена в соответствии с расчетом освещенности.
 - Светильники должны быть размещены на единых отметках в соответствии с указанными привязками, симметрично центральной оси элемента фасада, на котором они должны быть установлены.
 - Прокладка кабеля внутри здания выполняется в частично лотках ЗОМ и в ПВХ гофр. трубе по потолку (кб перекрытием) с креплением клипсами.
 - Опуск кабеля к местам вывода на фасад выполнять в гофротрубе, в штробе (газобетонномолит). Штрабу после прокладки КП заделывать соответствующим материалом. Работы по прокладке КП выполнять до устройства штукатурки стен.
 - Ответвления от блоков питания к светильникам 24В выполнять кабелем ППГне(А)-HF 2x2,5мм².
 - Проходы кабеля через перегородки выполнять в стальных гильзах.
 - Выводы кабеля на фасад выполняются в ПИМД трубе через стальные гильзы с последующей заделкой.
 - Прокладку КП по фасадам выполнять в ПИМД трубе, в штробе (газобетонномолит). Штрабу после прокладки КП заделывать соответствующим материалом. Работы по прокладке КП выполнять до устройства утепления фасадов.
 - Прокладку кабеля и места установки светильников уточнить на месте при монтаже.
 - Ответственные коробки для подключения нового осветительного оборудования, устанавливаемые на фасаде, должны быть покрашены в RAL в цвет фасада.
 - Отрезки ПИМД труб, выходящие на фасад, должны быть покрашены в RAL в цвет фасада.
 - Все изменения проектных решений согласовать с проектировщиками и архитекторами.

56-2026-30				
Восстановление исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания				
по адресу: Санкт-Петербург, пр. Большой Сампсониевский, 66, литера И				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Степанов			07.26
Проверил				
ГИП				
Н. контр.				
Архитектурно-художественная подсветка				Стация
				Лист
				Листов
Глав. расположенная осветительная аппаратура				Р
				3
				13
Бright Buro				Светотехнический отдел
				ИП Лебедев А.Д.
				Формат А3х4

БС66-РЕФ-АХП				
Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И				
Материалы проекта				
Архитектурно-художественная подсветка				
ИП Лебедев А.Д.				
ФОРМАТ РЕФ				



1. Фактические размеры здания могут отличаться от размеров, указанных на чертежах.
2. Перед началом монтажа работ необходимо контролировать значения изгибов осветительного оборудования.
3. Расстояние осветительного выключателя в соответствии с расчетом освещенности.
4. Светильники должны быть размещены на заданных отступах от стеновых панелей, симметрично центральной оси элемента фасада, на котором они должны быть установлены.
5. Выходы кабеля на фасад выполняются в ПНМД трубе через стальной гоштырь с последующей заделкой.
6. Прокладку КП на фасаде выполнять в ПНМД трубе, в шпоре (защелоченном гоштыре). Шпору после прокладки КП заделывать герметиком, чтобы избежать попадания влаги на поверхность утеплителя фасада.
7. Прокладку кабеля и места установки осветительного уточнить на месте при монтаже.
8. Ответственные коробки для подключения ноговедной подсветки, устанавливаемые на фасаде, должны быть покрашены в RAL 4 в цвет фасада.
9. Отступы ПНМД трубе, выходящие на фасад, должны быть покрашены в RAL 4 в цвет фасада.
10. Все изменения проектных решений согласоват с проектировщиками и архитекторами.

						56-2026- 30					
						Возведение исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика исторического здания по адресу Санкт-Петербурга, пр. Большой Симеоновский, 66, литера И					
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата	Страниц		Лист		Сторо	
Разработчик	Степанов				07.26						
Генеральный директор ГИП						Архитектурно-художественная подготовка		P	6	13	
N контр.						Схема расположения фасадов исторического оборудования, раздел 1-20		Bright Buro		Сопроводительные материалы и комплектация оборудования, архитектурное оформление и монтаж изделий	

						БС66-РЕФ-АХП				
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта		Стация	Лист	Листов
Разработ								Р	9	
Оформил						Архитектурно-художественная подсветка		ИП Лейкин А.Д. Формат: А3		
Н. контр.										
Гип										

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

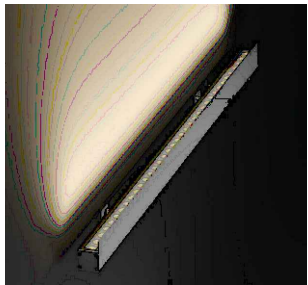
Согласовано					
Инв. № подл.					



Условные обозначения:

- Световой шнур Lase-3D, 5Вт/м, 24В, 3000К, IP67
- Светильник настенный двухсторонний Нир-Нор, 20Вт 15°, 220В, 3000К, IP65 свет вверх/вниз
- Светильник линейный светодиодный, 20Вт, 45x20°, 24В, 3000К, IP67 900мм
- Коробка ответительная алюминиевая окрашенная, IP66/IP67 (для подключения новогодней подсветки)

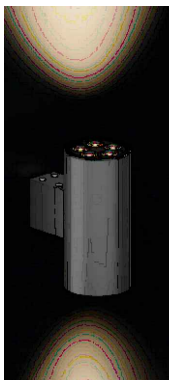
Внешний вид светильников



- Светильник линейный светодиодный, 20Вт, 45x20°, 24В, 3000К, IP67 900мм



- Светильник настенный двухсторонний Нир-Нор, 10Вт 15°, 220В, 3000К, IP65 свет вверх/вниз



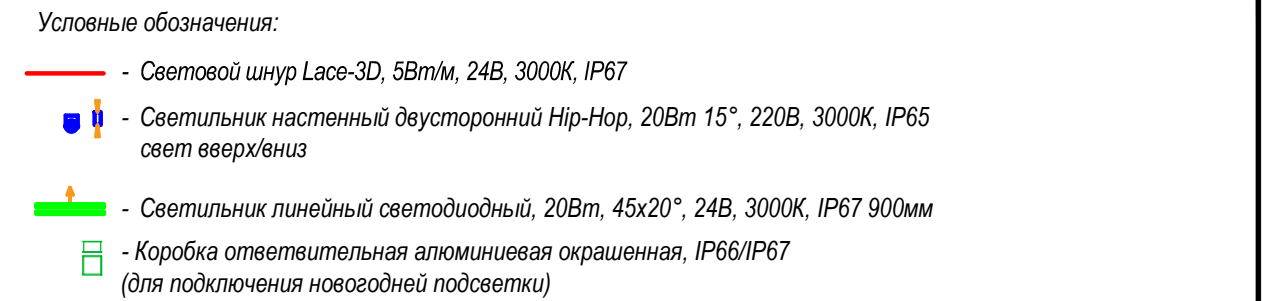
- Световой шнур Lase-3D, 5Вт/м, 24В, 3000К, IP67

Примечания

- Фактические размеры здания могут отличаться от размеров, указанных на чертежах.
- Перед началом монтажных работ произвести контрольные замеры указанных привязок осветительного оборудования.
- Расстановка светильников выполнена в соответствии с расчетом освещенности.
- Светильники должны быть размещены на единых отметках в соответствии с указанными привязками, симметрично центральной оси элемента фасада, на котором они должны быть установлены.
- Выходы кабеля на фасад выполняются в ПЛМД трубе через стальные гильзы с последующей заделкой.
- Прокладку КП по фасадам выполнить в ПЛМД трубе, в штрабе (газобетон/моноплит). Штрабу после прокладки КП заделать соответствующим материалом. Работы по прокладке КП выполнить до устройства утепления фасадов.
- Прокладку кабеля и места установки светильников уточнить на месте при монтаже.
- Ответительные коробки для подключения новогодней подсветки, устанавливаемые на фасаде, должны быть покрашены в RAL в цвет фасада.
- Отрезки ПЛМД труб, выходящие на фасад, должны быть покрашены в RAL в цвет фасада.
- Все изменения проектных решений согласовать с проектировщиками и архитекторами.

						56-2026- ЭО			
						Воссоздание исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика исторического здания по адресу: Санкт-Петербург, пр. Большой Сампсониевский, 66, литера И			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Архитектурно-художественная подсветка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Степанов			07.26		Р	7	13
Проверил									
ГИП						Схема расположения осветительного оборудования. Фасад А-Е	Bright Buro	Светодизайн и комплектация освещение, электроустановочное оборудование и автоматизация	
Н. контр.									
						Формат А2			

						БС66-РЕФ-АХП			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	10	
Оформил						Архитектурно-художественная подсветка	ИП Левыкин А.Д.		
Н. контр.									
ГИП									



1. Фактические размеры здания могут отличаться от размеров, указанных на чертежах.
2. Перед началом монтажных работ произвести контрольные замеры указанных привязок осветительного оборудования.
3. Расстановка светильников выполнена в соответствии с расчетом освещенности.
4. Светильники должны быть размещены на единых отметках в соответствии с указанными привязками, симметрично центральной оси элемента фасада, на котором они должны быть установлены.
5. Выходы кабеля на фасад выполняются в ПЛМД трубе через стальные гильзы с последующей заделкой.
6. Прокладку КП на фасадах выполнить в ПЛМД трубе, в штрэбе (газобетон/моноклит). Штрэбу после прокладки КП заделать соответствующим материалом. Работы по прокладке КП выполнять до устройства утепления фасадов.
7. Прокладку кабеля и места установки светильников уточнить на месте при монтаже.
8. Отверстительные коробки для подключения новойодной подсветки, устанавливаемые на фасаде, должны быть покрашены в RAL в цвет фасада.
9. Отрезки ПЛМД труб, выходящие на фасад, должны быть покрашены в RAL в цвет фасада.
10. Все изменения проектных решений согласовать с проектировщиками и архитекторами.

Формат A2

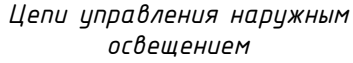
FORMAT РЕФ

Согласовано

Согласовано	
-------------	--

Питание от ГРЦ

Цит навесной серии CE IP66
ВхШхГ : 700 x 500 x 200 мм
(арт. R5CE0752)

тнй режим управления

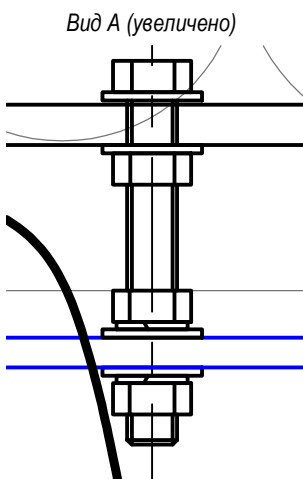
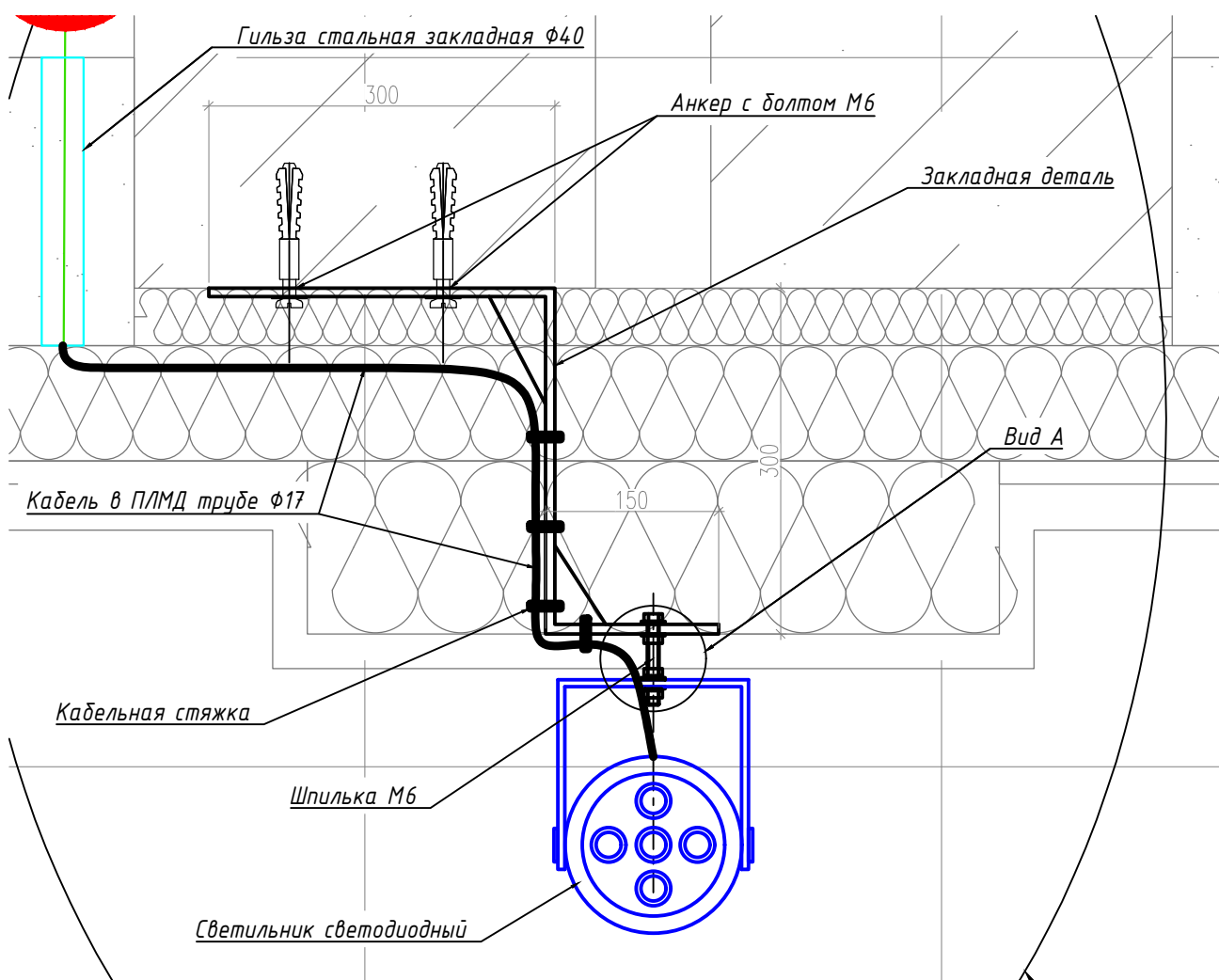
Примечания

- 1. Управление освещением принято местное (МУ) (от кнопок на фасаде щита) и автоматическое (АУ) (от астрономического реле).*
- 2. Выбор режима осуществляется с помощью переключателя SA на фасаде щита.*
- 3. 101- питание цепи управления.*

Формат A4x4

ФОРМАТ РЕФ

Узел 1



- Крепление закладной детали выполнить стальной шпилькой М8 в анкерах согласно представленной схеме. Центрировать крепежные шпильки для светильника по оси пилястры.
- Прокладку кабеля ППГнг(А)-HF 3х1,5 для питания осветительного оборудования выполнить в гофрированной ПЛМД трубе Ø17 в стальных гильзах Ø40 через фасад, с последующей герметизацией огнестойкой пеной с внутренней и наружной стороны стены.
- Монтаж светильника выполнить согласно виду А, через гайки и гроверные шайбы, затянуть до фасада, исключив прижим к штукатурке.

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Степанов			07.26
Проверил					
ГИП					
Н. контр.					

56-2026- ЭО

Воссоздание исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика исторического здания по адресу: Санкт-Петербург, пр. Большой Сампсониевский, 66, литера И

Архитектурно-художественная подсветка

Стадия	Лист	Листов
Р	10	13

Схема крепления светильников. Узел 1

Bright Buro
Светодизайн и комплектация освещения, электроустановочное оборудование и автоматизация

Формат А4

БС66-РЕФ-АХП

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Оформил					
Н. контр.					
ГИП					

Материалы проекта

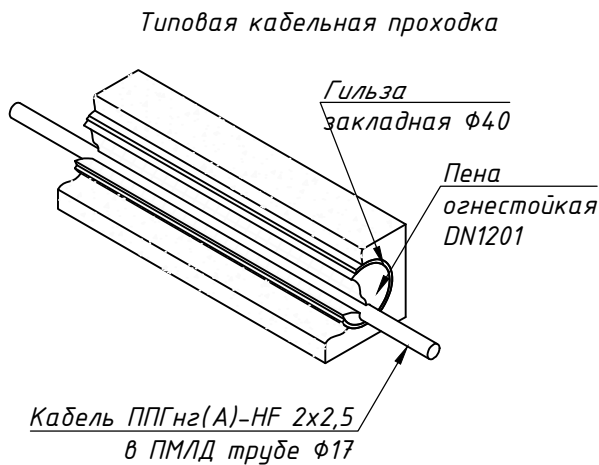
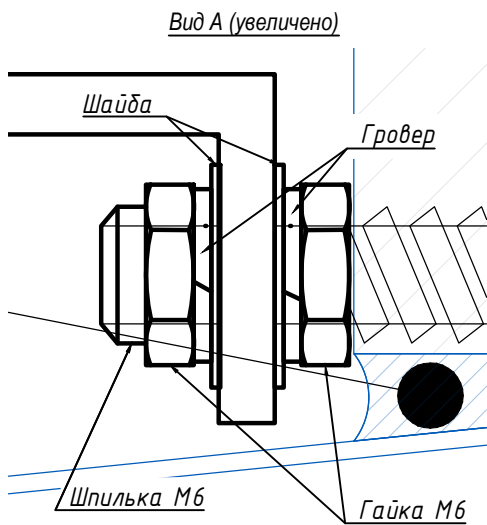
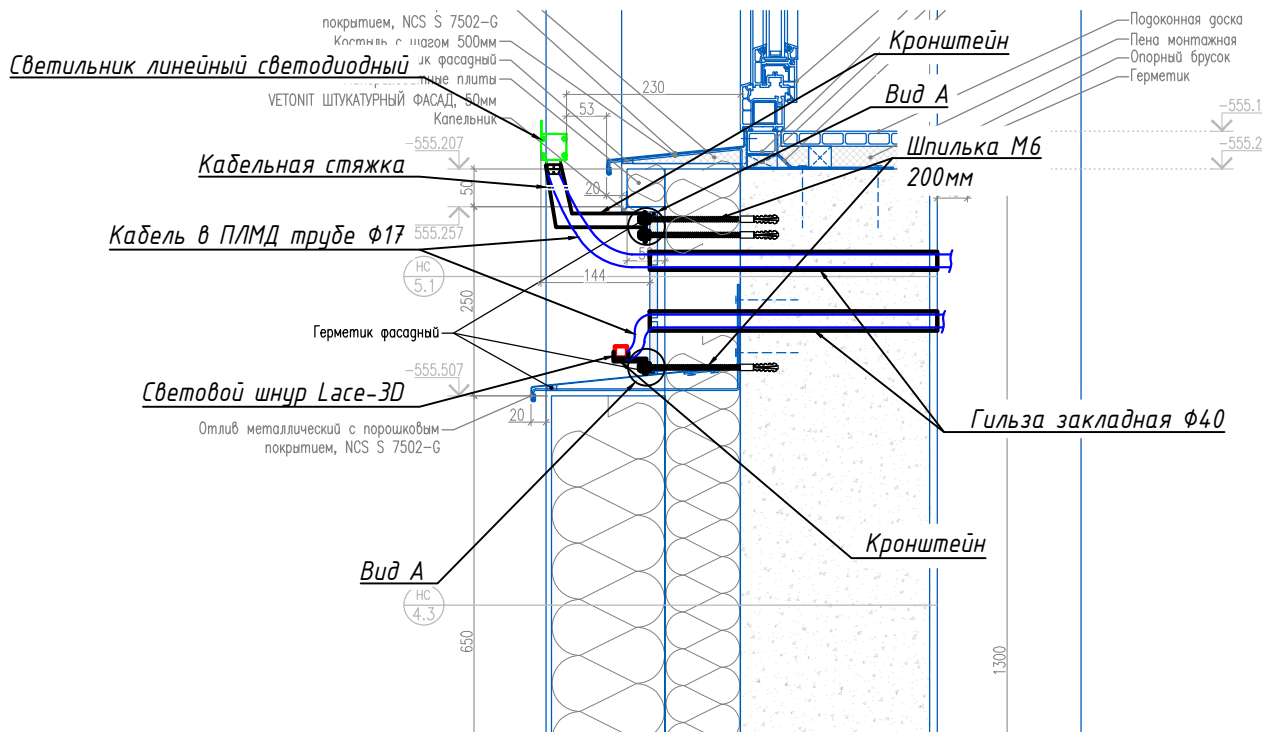
Архитектурно-художественная подсветка

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

ИП Левыкин А.Д.

ФОРМАТ РЕФ

Узел 2



- Крепление светильников к стене выполнить через штукатурку и утеплитель стальной шпилькой М6 в анкерах согласно представленной схемы.
- Прокладку кабеля ППГнг(А)-HF 2x2,5 для питания осветительного оборудования выполнить в гофрированной ПЛМД трубе Ø17 в стальных гильзах Ø40 через фасад, с последующей герметизацией огнестойкой пеной с внутренней и наружной стороны стены.

56-2026- ЭО

Воссоздание исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика исторического здания

по адресу: Санкт-Петербург, пр. Большой Сампсониевский, 66, литера И

Архитектурно-художественная подсветка

Стадия Лист Листов
Р 11 13

Схема крепления светильников. Узел 2.

Bright Buro
Светодизайн и комплектация освещения, электроустановочное оборудование и автоматизация

Формат А4

БС66-РЕФ-АХП

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

Материалы проекта

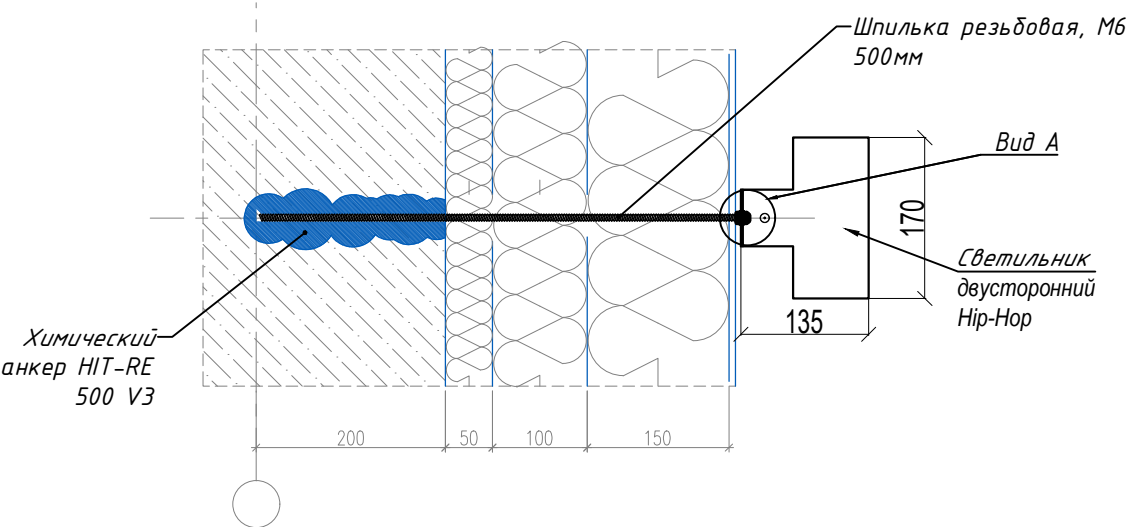
Стадия Лист Листов
Р 14

Архитектурно-художественная подсветка

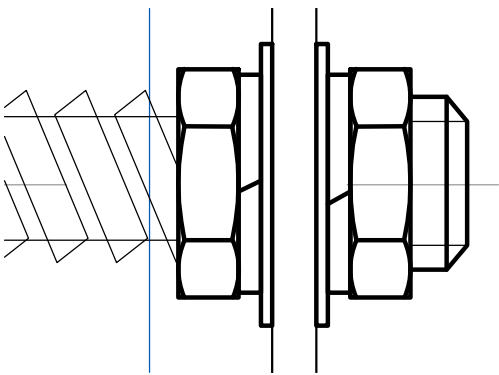
ИП Левыкин А.Д.

ФОРМАТ РЕФ

Узел 3



Вид А (увеличено)



- Крепление светильника выполнить стальной шпилькой М6 в анкерах согласно представленной схеме, через гайки и гроверные шайбы, затянуть до фасада, исключив прижим к штукатурке.
- Центрировать крепежные шпильки для светильника по оси пилястры.
- Прокладку кабеля ППГнг(А)-HF 3х1,5 для питания осветительного оборудования выполнить в гофрированной ПЛМД трубе Ø17 в стальных гильзах Ø40 через фасад, с последующей герметизацией огнестойкой пеной с внутренней и наружной стороны стены.

56-2026- ЭО

Воссоздание исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика исторического здания

по адресу: Санкт-Петербург, пр. Большой Сампсониевский, 66, литера И

Архитектурно-художественная подсветка

Стадия Лист Листов
Р 12 13

Схема крепления светильников. Узел 3

Bright Buro
Светодизайн и комплектация освещения, электроустановочное оборудование и автоматизация

Формат А4

БС66-РЕФ-АХП

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

Материалы проекта

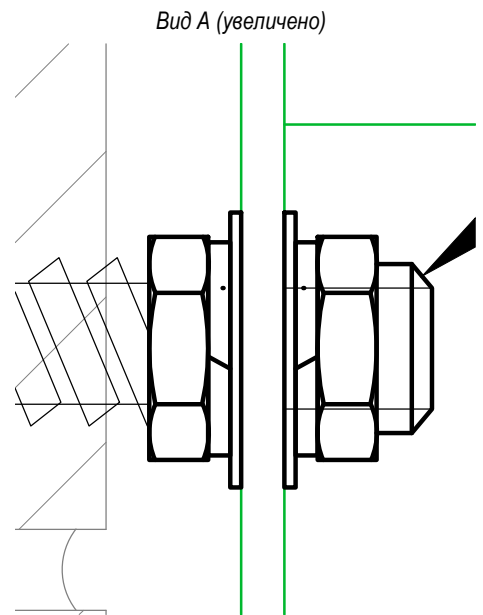
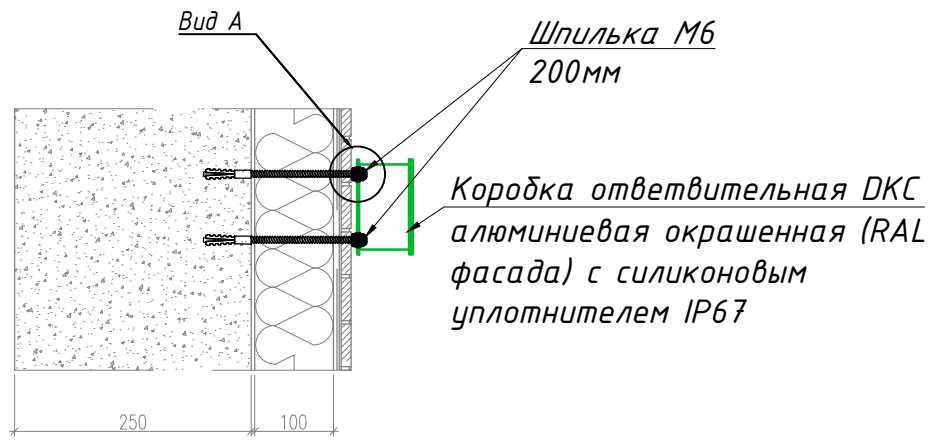
Стадия Лист Листов
Р 15

Архитектурно-художественная подсветка

ИП Левыкин А.Д.

ФОРМАТ РЕФ

Узел 4



1. Крепление ответительной коробки выполнить согласно представленной схемы, через гайки и гроверные шайбы, затянуть до фасада, исключив прижим к штукатурке.
2. Места установки см. на фасадах (л.6-8).

						56-2026- ЭО			
						Воссоздание исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика исторического здания по адресу: Санкт-Петербург, пр. Большой Сампсониевский, 66, литера И			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Архитектурно-художественная подсветка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Степанов			07.26		Р	13	13
Проверил									
ГИП									
Н. контр.						Схема крепления ответвительной коробки. Узел 4	Bright Bugo	Светодизайн и комплектация освещение, электроустановочное оборудование и автоматизация	

Формат А4

						БС66-РЕФ-АХП			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	16	
Оформил									
						Архитектурно-художественная подсветка	ИП Левыкин А.Д.		
Н. контр.									
ГИП									

ΦΟΡΜΑΤ ΡΕΦ

Согласовано			
Согласовано			
Согласовано			

Согласовано		
Согласовано		
Согласовано		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, * опросного листа	Код продукци	Поставщик **	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
3	Материалы							
3.1	Индустриальная гофрированная труба из полиамида (серия F0), d=17 мм		PA611721F0	DKC	м	514		для кабеля на улице на фасаде
3.2	Держатель с крышкой d=17 мм		PASW17N	DKC	шт.	1542		
3.3	Саморез 4х30 мм с дюбелем V5		CM274013	DKC	шт.	1542		
3.4	Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой, 100м, цвет серый			DKC	м	1447		для кабеля внутри помещений
3.5	Держатель с защелкой и дюбелем, д.20мм (в комплект поставки входит шуруп)			DKC	шт.	4341		
3.6	Труба ПВХ гибкая гофр. д.25мм, лёгкая с протяжкой, 100м, цвет серый		91925	DKC	м	173		для кабеля внутри помещений
3.7	Держатель с защелкой и дюбелем, д.25мм (в комплект поставки входит шуруп)		51325	DKC	шт.	346		
3.8	Труба ПВХ гибкая гофр. д.32мм, лёгкая с протяжкой, 100м, цвет серый			DKC	м	138		для кабеля внутри помещений
3.9	Держатель с защелкой и дюбелем, д.32мм (в комплект поставки входит шуруп)			DKC	шт.	414		
3.10	Коробка распределительная IP55		53800	DKC	шт.	236		внутри помещения
3.11	Зажим кабельный с контргайкой, IP68, д.15 - 25мм	PG29	53100	DKC	шт.	796		
3.12	Зажим кабельный с контргайкой, IP69, д.20 - 31мм	PG36	53200	DKC	шт.	148		
3.13	Коробка ответвительная алюминиевая окрашенная, IP66/IP67, RAL9006, 90х90х53мм			DKC	шт.	14		для новогодней подсветки
3.14	Строительно-монтажная клемма	CMK 222-413	UKZ-001-413	ИЭК	шт.	1250		
3.15	Труба стальная, электросварная прямошовная	ГОСТ 10704-91	40х1,5	Россия	м	62		гильзы (проход через стены)
3.16	Огнестойкая пена DN, двухкомпонентная		DN1201	DKC	шт.	21		заделка гильз
3.17	Компактный корпус RAM fit с боковыми вырезами, ВхШхГ 1000х400х300 мм, IP55		R6NFW104030F	DKC	шт.	5		для блоков питания
3.18	Шпилька М6 (200мм)		CM200601	DKC	шт.	285		резать 1425шт по 200мм
3.19	Шпилька М6 (500мм)		CM200601	DKC	шт.	35		резать 70шт по 500мм
3.20	Гайка шестигранная М6		CM110600HDZ	DKC	шт.	2992		
3.21	Шайба с узкими полями М6, горячеоцинкованная		CM240600HDZ	DKC	шт.	2992		
3.22	Шайба гровер М6		CM130600	DKC	шт.	2992		
3.23	Стандартный анкер М6		CM420645	DKC	шт.	1425		
3.24	Стандартный анкер с болтом М6		CM430645	DKC	шт.	2		крепление закладной у диф.шва
3.25	Анкер химический	HIT-RE 500 V3/500/1 (2123405)		HILTI	шт.	70		
Примечание: 1. * - возможно применение аналога. 2. ** - изготовитель (поставщик) выбирается на конкурсной основе.								
Изм. Колуч. Лист № Док Подпись Дата 56-2026-30.С0 Лист 2								

Формат А3

						БС66-РЕФ-АХП			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	18	
Оформил									
						Архитектурно-художественная подсветка			
Н. контр.							ИП Левыкин А.Д.		
ГИП									

ФОРМАТ РЕФ

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

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

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, * опросного листа	Код продукци	Поставщик **	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
								для управления
4.2	Кабель силовой, 0,66 кВ	ППГнг(А)-HF 3х2,5 ГОСТ 31996-2012		ООО "Конкорд"	м	28		ответвления к коробкам для новогодней подсветки
4.3	Кабель силовой, 0,66 кВ	ППГнг(А)-HF 3х10 ГОСТ 31996-2012		ООО "Конкорд"	м	307		питающий кабель к блокам питания линейных св-ков 2-4эт
4.4	Кабель силовой, 0,66 кВ	ППГнг(А)-HF 5х2,5 ГОСТ 31996-2012		ООО "Конкорд"	м	325		групповой питающий для Нip-Нор
4.5	Кабель силовой, 0,66 кВ	ППГнг(А)-HF 5х4 ГОСТ 31996-2012		ООО "Конкорд"	м	208		питающий кабель к блокам питания шнура 2 и 3эт
4.6	Кабель силовой, 0,66 кВ	ППГнг(А)-HF 5х6 ГОСТ 31996-2012		ООО "Конкорд"	м	99		питающий кабель к блокам питания шнура 4эт
4.7	Кабель силовой, 0,66 кВ	ППГнг(А)-HF 5х10 ГОСТ 31996-2012		ООО "Конкорд"	м	290		групповой питающий для новогодней подсветки
4.8	Кабель силовой, 0,66 кВ	ППГнг(А)-HF 2х2,5 ГОСТ 31996-2012		ООО "Конкорд"	м	2634		от блока питания к линейным светильникам и шнуру
4.9	Провод ПуГВ 1х6	ПуГВ 1х6 ГОСТ 31947-2012		ООО "Конкорд"	м	5		расключение в щите

Примечание:
1. * - возможно применение аналога.
2. ** - изготовитель (поставщик) выбирается на конкурсной основе.

						56-2026-30.С0	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата		3

Формат А3

						БС66-РЕФ-АХП			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	19	
Оформил									
						Архитектурно-художественная подсветка			
Н. контр.							ИП Левыкин А.Д.		
ГИП									

ФОРМАТ РЕФ



Бизнес Центр

Архитектурно-художественная подсветка

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

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

						БС66-РЕФ-АХП			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Расчёты и задания	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	20	
Оформил									
						Архитектурно-художественная подсветка	ИП Левыкин А.Д.		
Н. контр.									
ГИП									

Created with DIALux



Описание

«Воссоздание исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика исторического здания»

Данный проект является объектом авторских прав и находится под защитой. За его копирование, изменение, воспроизведение, практическую реализацию и иное незаконное использование законом предусмотрена компенсация в размере до 5 млн руб.

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

						БС66-РЕФ-АХП			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Расчёты и задания	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	21	
Оформил									
Н. контр.						Архитектурно-художественная подсветка	ИП Левыкин А.Д.		
ГИП									

Иллюстрации



Местность 1 (5)

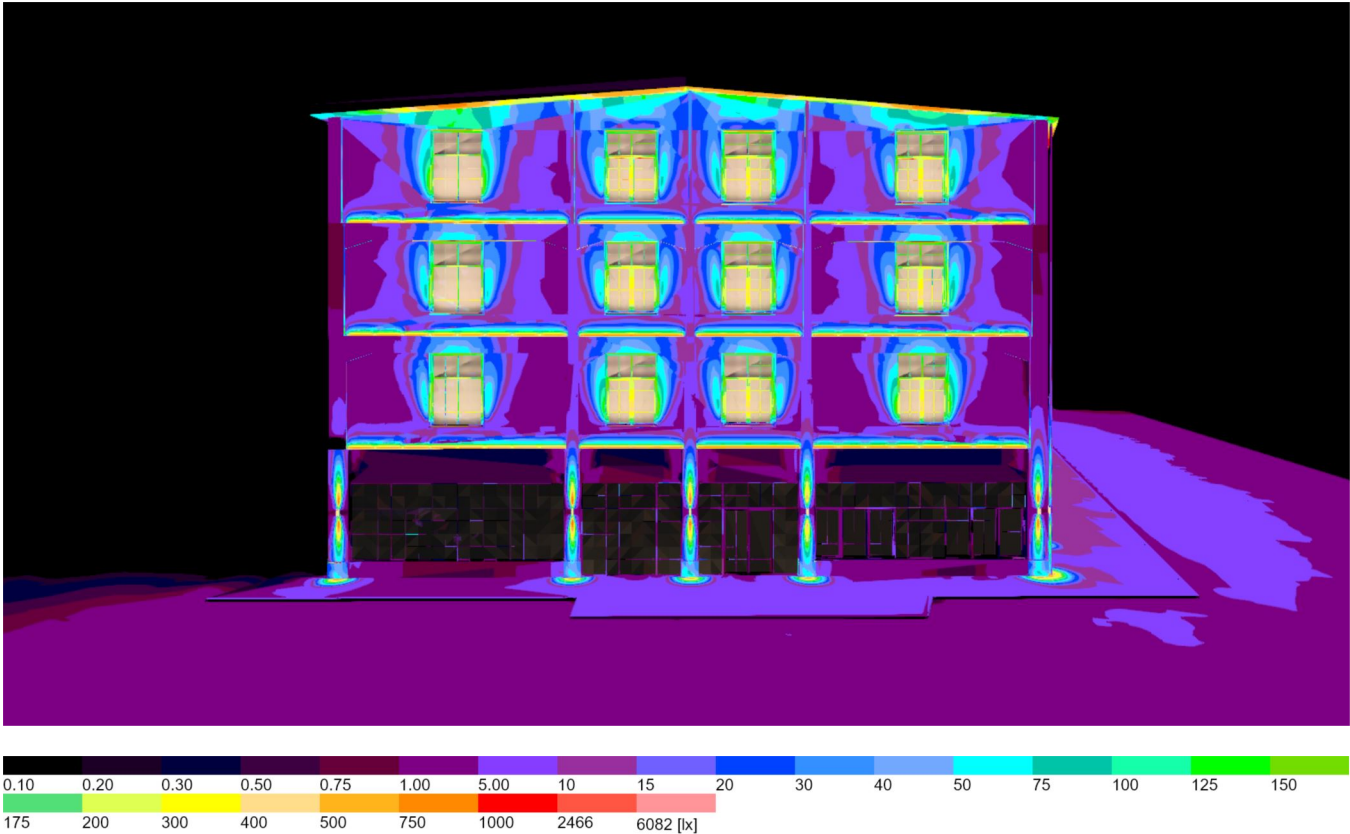
Согласовано			
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Данный проект является объектом авторских прав и находится под защитой. За его копирование, изменение, воспроизведение, практическую реализацию и иное незаконное использование законом предусмотрена компенсация в размере до 5 млн руб.

3

						БС66-РЕФ-АХП			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Расчёты и задания	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	22	
Оформил									
						Архитектурно-художественная подсветка	ИП Левыкин А.Д.		
Н. контр.									
ГИП									

Иллюстрации



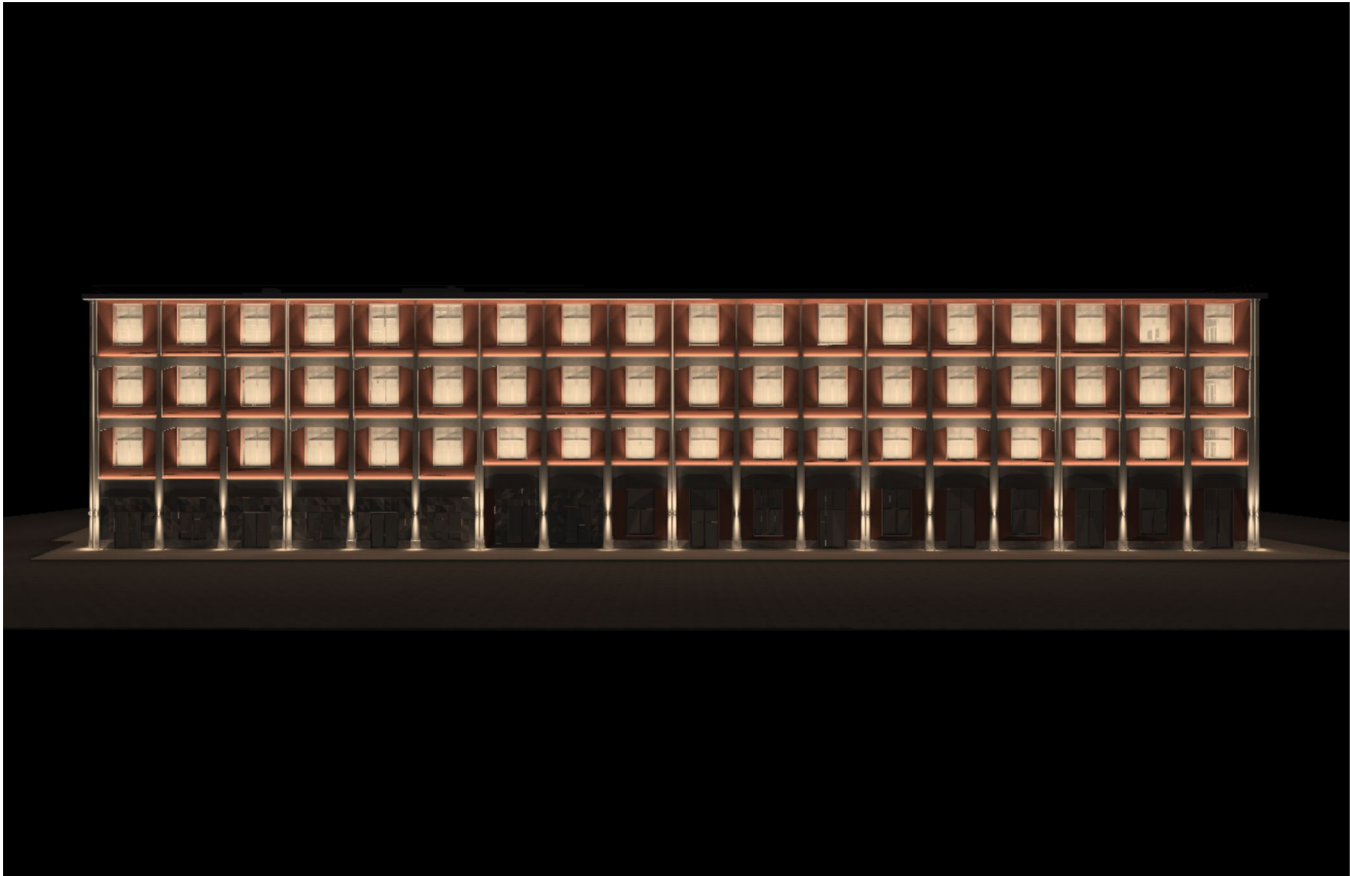
Местность 1 (6)

Данный проект является объектом авторских прав и находится под защитой. За его копирование, изменение, воспроизведение, практическую реализацию и иное незаконное использование законом предусмотрена компенсация в размере до 5 млн руб.

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

						БС66-РЕФ-АХП		
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Расчёты и задания	Стадия	Лист
Разраб.							Р	23
Оформил								
						Архитектурно-художественная подсветка	ИП Левыкин А.Д.	
Н. контр.								
ГИП								

Иллюстрации



Местность 1 (7)

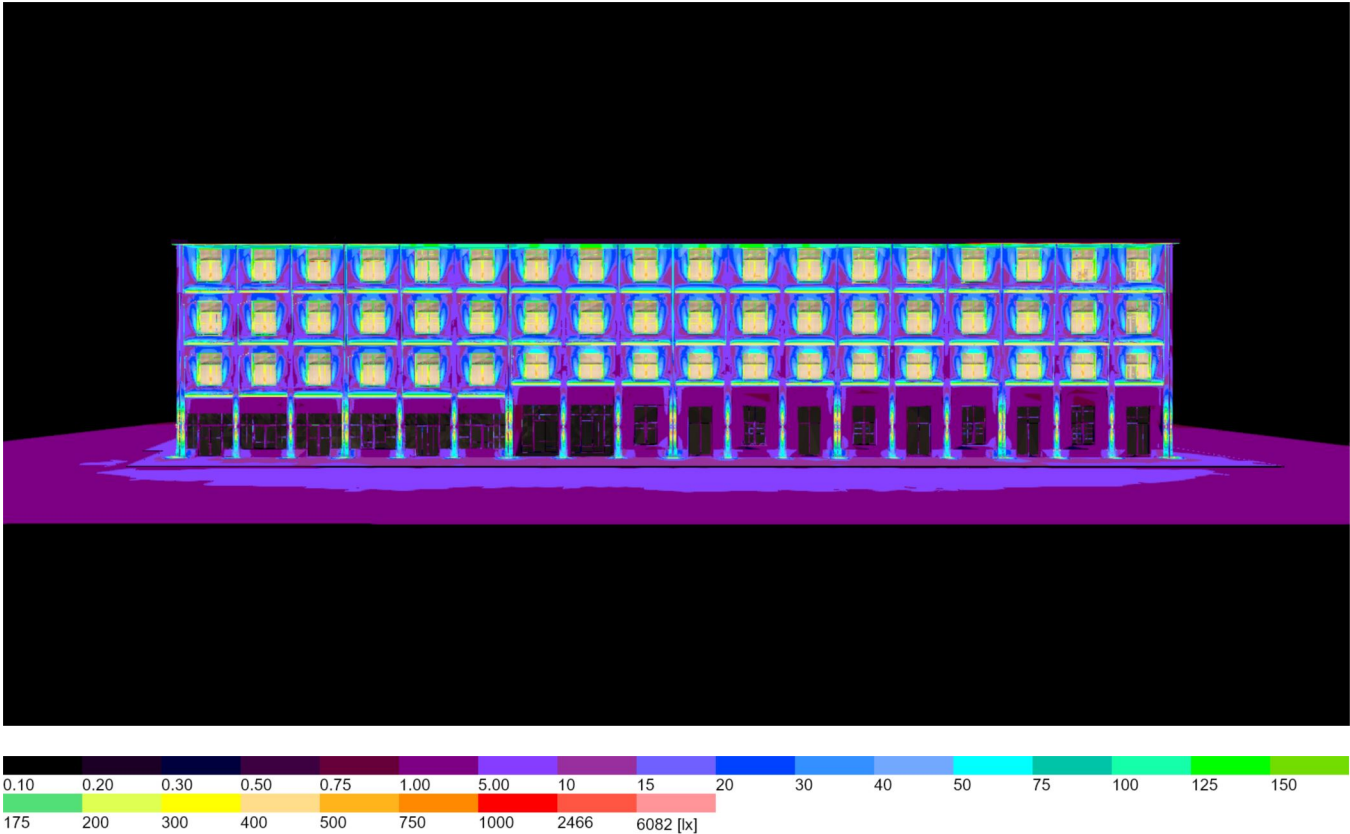
Согласовано			
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Данный проект является объектом авторских прав и находится под защитой. За его копирование, изменение, воспроизведение, практическую реализацию и иное незаконное использование законом предусмотрена компенсация в размере до 5 млн руб.

5

						БС66-РЕФ-АХП			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Расчёты и задания	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	24	
Оформил									
						Архитектурно-художественная подсветка	ИП Левыкин А.Д.		
Н. контр.									
ГИП									

Иллюстрации



Местность 1 (8)

Данный проект является объектом авторских прав и находится под защитой. За его копирование, изменение, воспроизведение, практическую реализацию и иное незаконное использование законом предусмотрена компенсация в размере до 5 млн руб.

6

						БС66-РЕФ-АХП			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Расчёты и задания	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	25	
Оформил									
						Архитектурно-художественная подсветка	ИП Левыкин А.Д.		
Н. контр.									
ГИП									

Иллюстрации



Местность 1 (9)

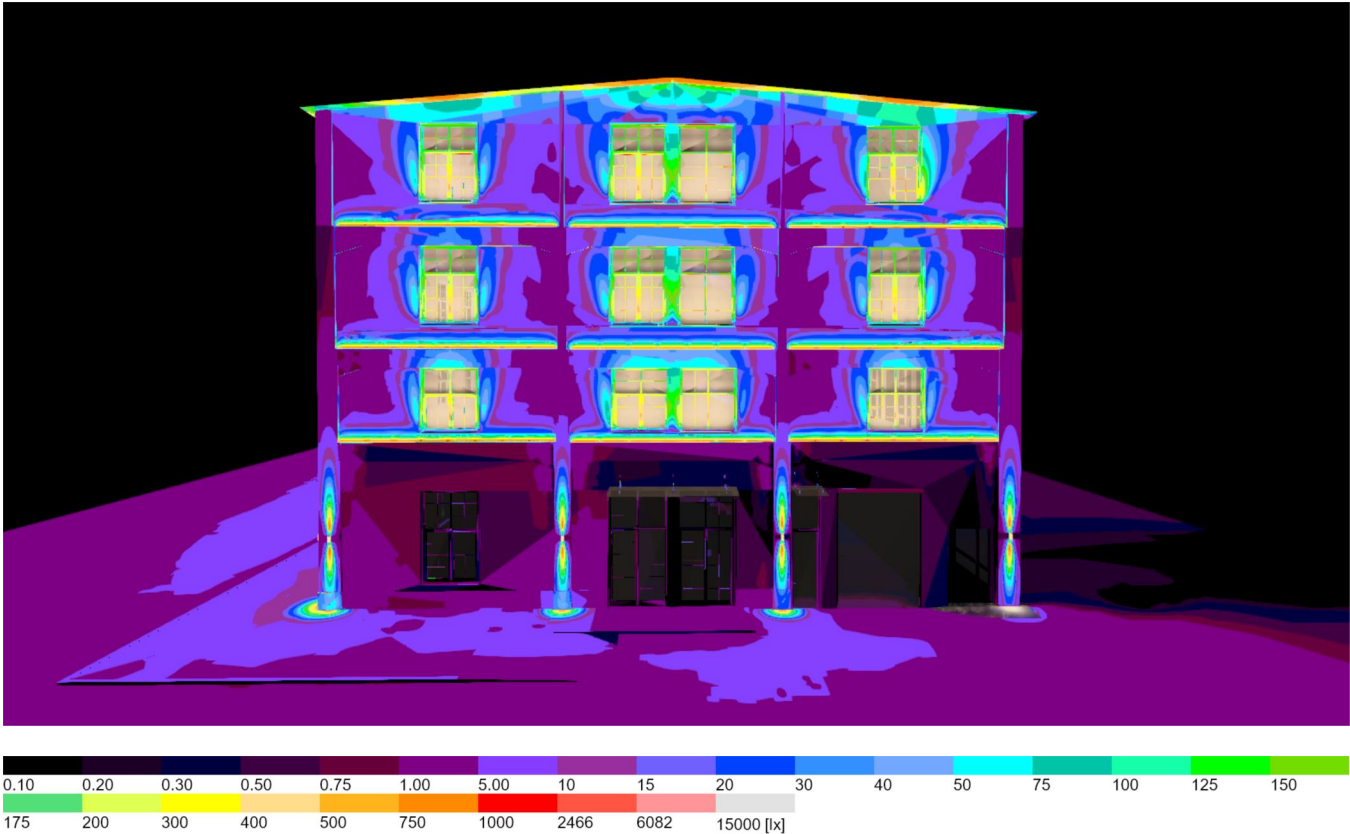
Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Данный проект является объектом авторских прав и находится под защитой. За его копирование, изменение, воспроизведение, практическую реализацию и иное незаконное использование законом предусмотрена компенсация в размере до 5 млн руб.

7

						БС66-РЕФ-АХП			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Расчёты и задания	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	26	
Оформил									
Н. контр.						Архитектурно-художественная подсветка	ИП Левыкин А.Д.		
ГИП									

Иллюстрации



Местность 1 (10)

Данный проект является объектом авторских прав и находится под защитой. За его копирование, изменение, воспроизведение, практическую реализацию и иное незаконное использование законом предусмотрена компенсация в размере до 5 млн руб.

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

						БС66-РЕФ-АХП			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Расчёты и задания	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	27	
Оформил									
Н. контр.						Архитектурно-художественная подсветка	ИП Левыкин А.Д.		
ГИП									

Иллюстрации



Местность 1 (11)

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

Данный проект является объектом авторских прав и находится под защитой. За его копирование, изменение, воспроизведение, практическую реализацию и иное незаконное использование законом предусмотрена компенсация в размере до 5 млн руб.

9

						БС66-РЕФ-АХП			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Расчёты и задания	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	28	
Оформил									
						Архитектурно-художественная подсветка	ИП Левыкин А.Д.		
Н. контр.									
ГИП									

Иллюстрации



Местность 1 (12)

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

Данный проект является объектом авторских прав и находится под защитой. За его копирование, изменение, воспроизведение, практическую реализацию и иное незаконное использование законом предусмотрена компенсация в размере до 5 млн руб.

10

						БС66-РЕФ-АХП			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Расчёты и задания	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	29	
Оформил									
						Архитектурно-художественная подсветка	ИП Левыкин А.Д.		
Н. контр.									
ГИП									