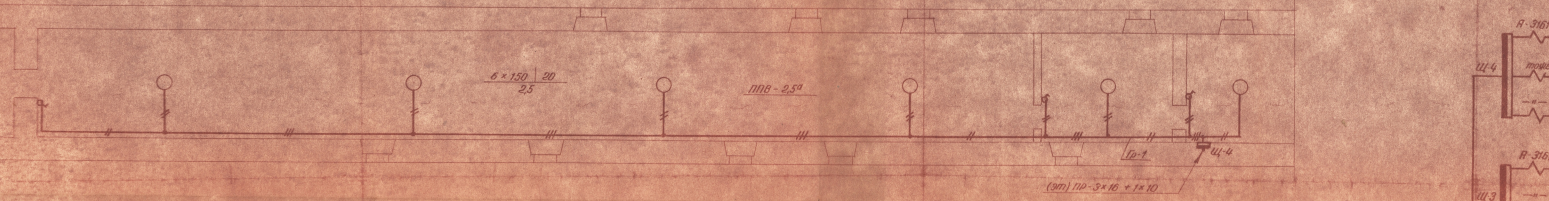
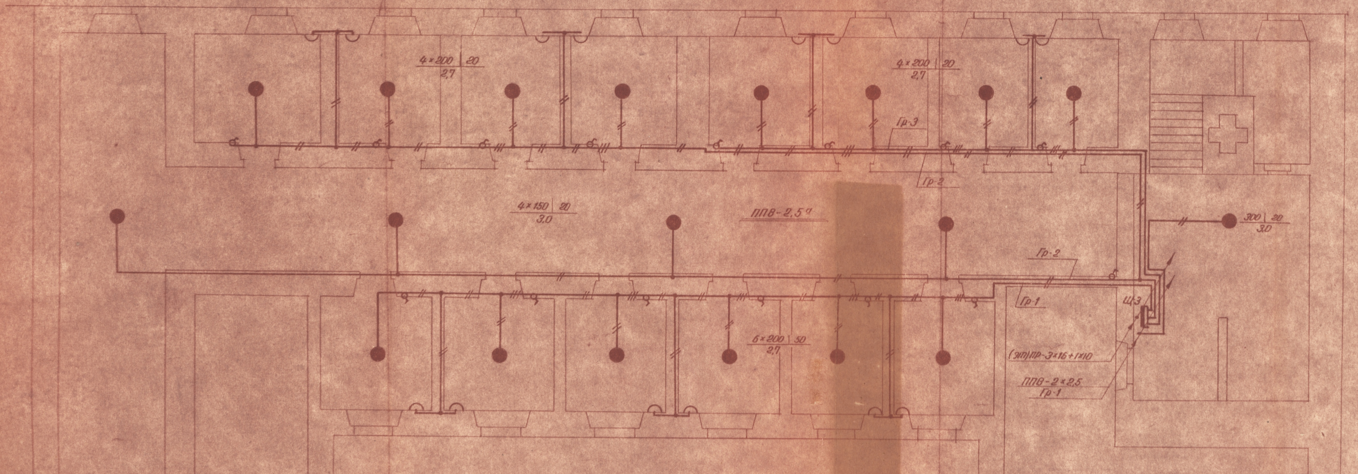
IV-й этаж.



III-й этаж.



Принципиальная схема.

	Автомат			Проводка				Установленная мощность		
	Тип	ток ном (А)	ток уставки	Марка	сечение (мм²)	протяженность п.м	Группа	(квт)	(А)	
Щ-4	А-3161		6	ППВ-500	3×2,5 2×2,5	35 30	Гр-1	0,9	4,1	
	тоже			резерв						IV-й этаж
	-"-			резерв						
Щ-3	А-3161		10	ППВ	3×2,5 2×2,5	20 60	Гр-1	1,44	6,5	
	-"-		10	"	3×2,5 2×2,5	10 150	Гр-2	1,56	7,1	III-й этаж
	-"-		10	"	3×2,5 2×2,5	10 60	Гр-3	0,96	4,4	
Щ-2	А-3161		10	"	3×2,5 2×2,5	20 60	Гр-1	1,44	6,5	
	-"-		10	"	3×2,5 2×2,5	10 150	Гр-2	1,56	7,1	II-й этаж
	-"-		10	"	3×2,5 2×2,5	10 60	Гр-3	0,96	4,4	
Щ-1	А-3161		10		3×2,5 2×2,5	5 70	Гр-1	1,80	8,2	
	-"-		10	"	3×2,5 2×2,5	15 100	Гр-2	1,45	6,6	
	-"-		10	"	3×2,5 2×2,5	10 40	Гр-3	1,08	4,9	I-й этаж
			(эт)	ПР-500	3×16 +1×10	40	—	13,15	20,0	380/220в

Ввод и стояк

Примечание:

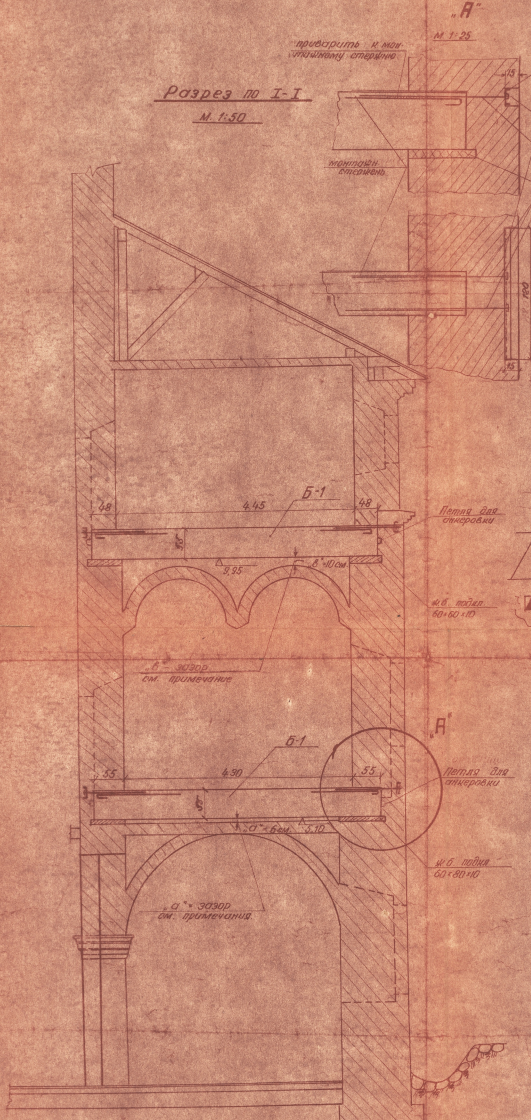
1. Указания по монтажу, условные обозначения и спецификация материалов см. черт. № Э-1

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

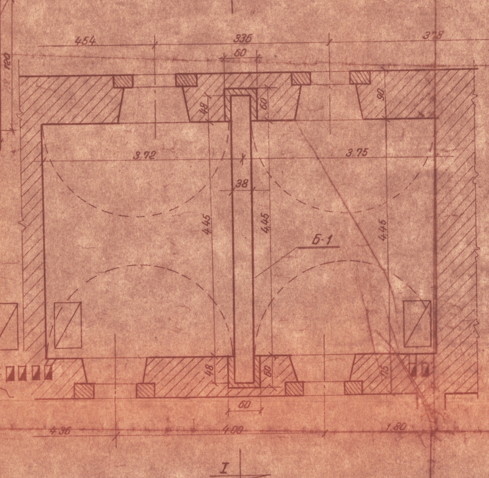
Республ. Спец. Научно-реставрац. производ. мас-кие
Научно-исследоват. и проектный сектор

Объект	Проект реставрации Бернардинского монастыря в г. Львове			
Назв. черт.	Электроосвещение III-го и IV-го этажей			
Ст. пр.	Гл. архитектор		Говденко Г.Ц.	Инв. №
Роб. черт.	Н-к пр. с-ры		Захарченко В.С.	Шифр
	Проектировал		Микула Б.В.	
М-б 1:100	Проверил		Стахоновский В.В.	Лист
Дата IV-58г.	Копировал		Микула Б.В.	Э-2

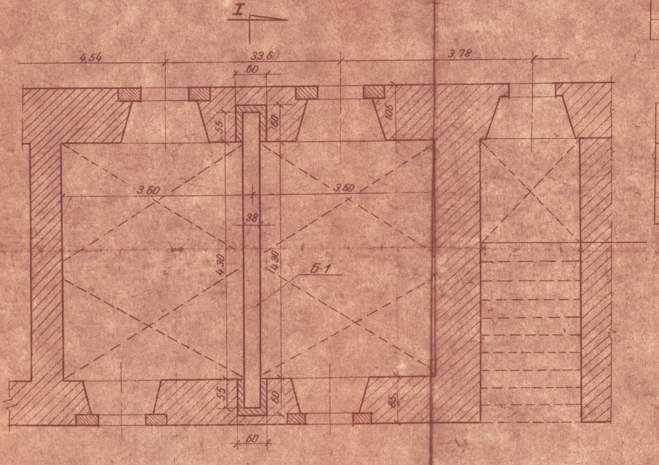
Разрез по I-I
М. 1:50



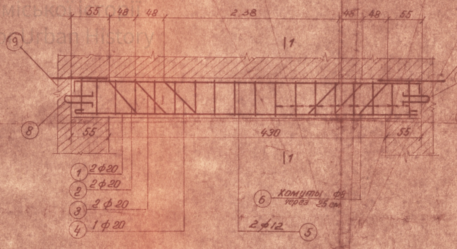
План III-го этажа
М. 1:50



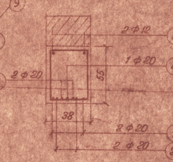
План II-го этажа
М. 1:50



Б-1 /. шт. 2 /.



Сечение 1-1



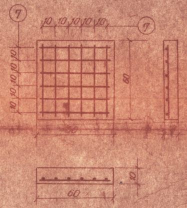
Спецификация арматуры

№ ст.	Конфигурация стержней	ф в мм	К-во на элем.	Длина 1го п.м в см.	К-во шт	Общая длина в м.
1	10 5.30 10	20	2	550	4	22,0
2	25 50 48 48 67 334 67 48 48 50 25	20	2	618	4	24,72
3	25 98 48 48 67 238 67 48 48 98 25	20	2	618	4	24,72
4	25 146 48 48 67 142 67 48 48 146 25	20	1	618	2	12,36
5	10 5.30 10	12	2	550	4	22,00
6	39 50 56 33	8	24	178	48	85,44
7	55	12	10	55	40	22,00
8	5 40 5 40	12	2	90	4	3,60
9		19	4	130	8	40
10	С	С № 12	2	120	4	4,80

Выборка арма-уры

ф в мм.	ф в мм.	Общая длина в м.	Вес 1го п.м. железа в кг.	Общий вес в кг.	Примечания
8	–	85,44	0,39	34,0	Арматура
12	–	47,60	0,89	42,50	Круглая из стали
20	–	83,80	2,47	210,00	Марки Ст-3
Итого				286,50	2500 кг/см²

Ж.-б. опорная плита П-1 (шт.-4)



Примечания:

1. Под концы ж.б. балок Б-1 укладываются ж.б. опорные плиты П-1.
2. Между низом ж.б. балки Б-1 а верхом кирпичного свода перекрытия оставить зазор 5-10 см. („а" = 5 см, „в" = 10 см.)
3. Анкеровку балки выполнить следующим способом: к монтажным стержням приварить коротыши диаметром 19 мм (2 шт.) с нарезкой и в паз стены уложить швеллер (№ 12-12) после натяжки струн балку забетонировать, а паз заложить кирпичом.

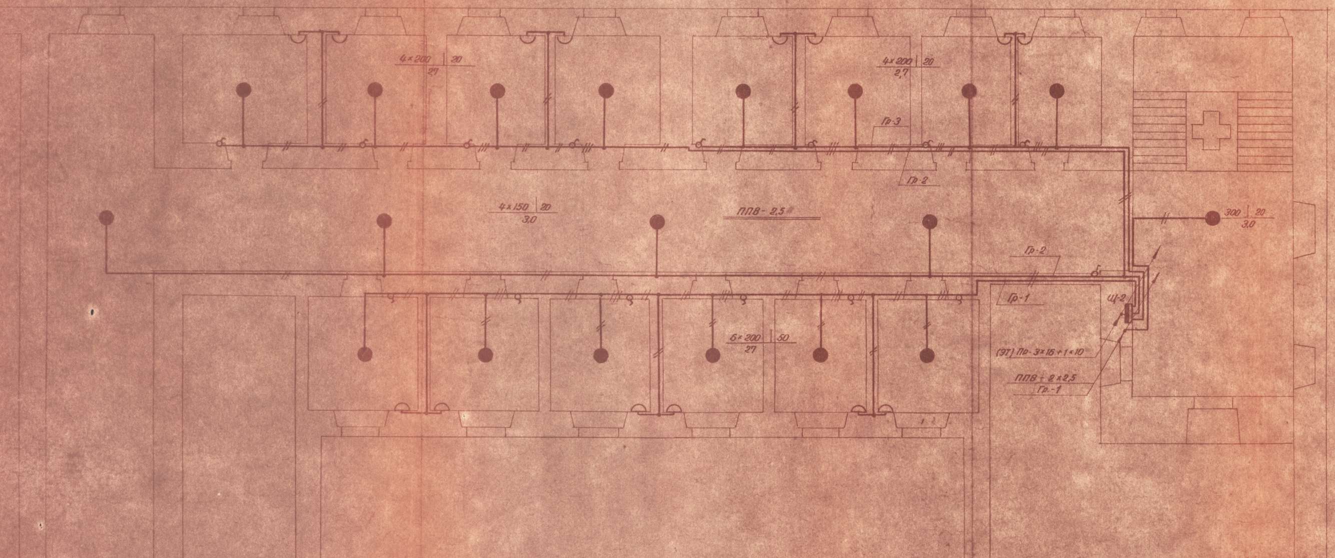
Бетон марки – „140"

Объем бетона для балок – 2,26 м³.

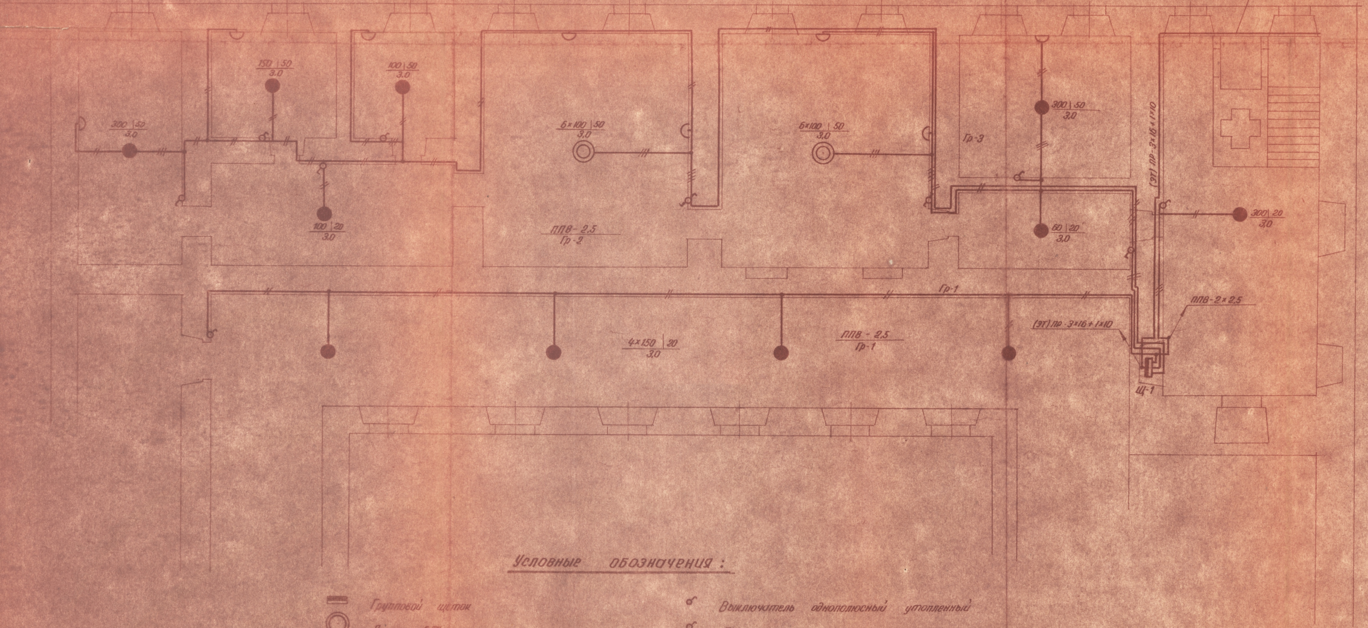
Госкомитет СМ УССР по делам строит. и архитектуры республ. Спец. Научно-реставрац. производст. мастерские Научно-исследоват. и проектн. отдел.

Объект	Проект реставрации Бернардинского монаст. в г. Львове			
Назв. черт.	Ж.б. балка Б-1 и анкеровка стены.			
Ст. проекта раб. черт.	Гл. архитект.		Гавденко Г.И.	Инв. №
	Нач. пр. отд.		Захарченко П.С.	Шифр.
	Груп. инж.		Старосольский	
М-б. / Дата	Проектиров.		Микула Б.Д.	Марка / Лист
1:50 / 8-II-58г.	Проверил		Старосольский	

II-й этаж.



I-й этаж.



Примечания:

1. Ток переменный трехфазный напряжением 380/220в.
2. Проводка скрытого типа проводом ППВ
3. Ввод и стояк проводом ПР-500 в эбонитовых трубках скрыто.
4. Групповые щитки типа СУ с автоматами установить в стенных нишах с дверцами на высоте 2,5 м. от пола
5. Выключатели установить на высоте 1,3÷1,4 м., а розетки штепсельные на высоте 1,0 м. от пола по месту.
6. Цифры при светильниках обозначают: первая в числителе - мощность ламп (вт); вторая - освещенность (лк); знаменатель - высота подвеса (м.)
7. Учет потребления электроэнергии предусматривается трехфазным счетчиком на существующем вводе
8. Принципиальная электрическая схема по черт. № Э-2
9. Расчетная мощность розеток принята 40 вт.

Условные обозначения:

▬ Групповой щиток
◎ Люстра 6^ти рожковая
○ Светильник Люцетта цельного стекла
● —"— шар молочного стекла
◠ Розетка штепсельная утопленная

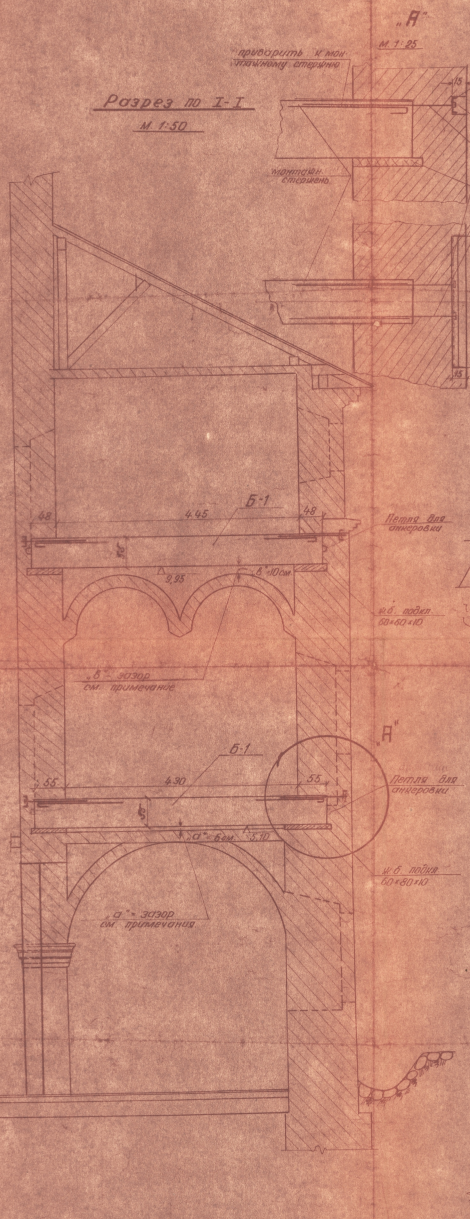
Выключатель однополюсный утопленный
Переключатель —"— —"—
Стояки: „вверх"; „вниз"
Электросеть

№ п/п.	Наименование	Тип Марка	Размер (мм)	Ед. изм.	Кол-во
18	Крючья потолочные		ф10×120	—"—	57
17	—"— протяжные			—"—	70
16	Коробки ответвительные			—"—	130
15	Переключатель —"— —"—			—"—	2
14	Выключатель однопол. —"—	У-85		—"—	36
13	Розетка штепсельн. утоплен.	У-86		—"—	36
12	—"— люстра 6^ти рожков			—"—	2
11	—"— „шар" молочного стекла			—"—	49
10	Светильник „Люцетта" цельн. стекла			шт.	6
9	Лента изоляционная			кг.	40
8	Третник			кг.	05
7	Трубки эбонитовые		ф29	—"—	40
6	—"— —"— 16 —"—	—"—		—"—	120
5	—"— —"— 10 —"—	ПР-500		—"—	40
4	—"— —"— 3×2,5 —"—	—"—		—"—	40
3	Провод изолированный 2×2,5 мм²	ППВ-380		пм.	1000
2	Щиток с автоматами	СУ-9441-16		—"—	4
1	Счетчик активн. 380/220в, 50а	СА 4		шт.	1

Спецификация

Республ. Спец. Научно-реставрац. производственные мас-кие
Научно-исследоват. и проектный сектор

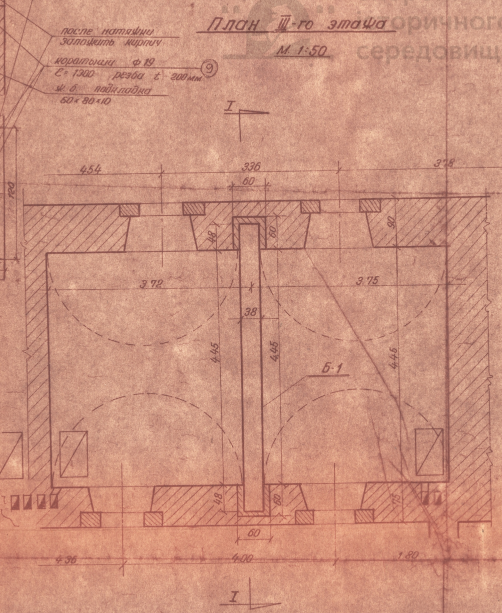
Объект	Проект реставрации Бернардинского монастыря в г. Львове			
Назв. черт.	Электроосвещение I-го и II-го этажей			
Ст. пр.	Гл. архитектор		Говденко Г.М.	Инв. №
Раб. черт.	Н-к пр. сектора		Захарченко П.С.	Шифр
	Проектировал		Микула Б.В.	
М-б / 1:100	Дата / 14/V-58г.	Проверил	Старосольский И.В.	Лист
		Копировал	Микула Б.В.	Э-1


Разрез по I-I

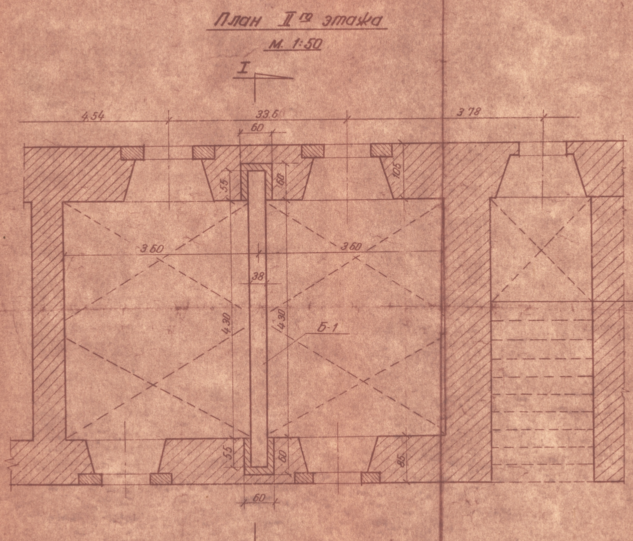
М 1:50

„А"

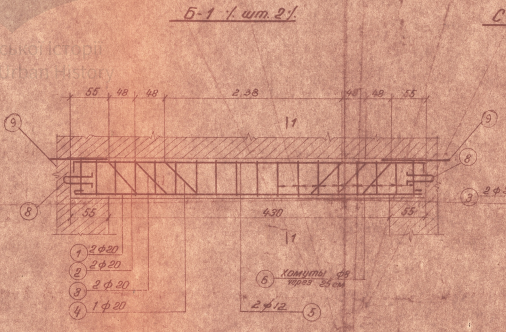
М 1:25

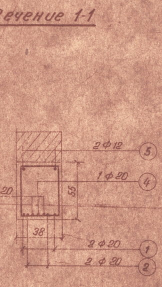

План III-го этажа

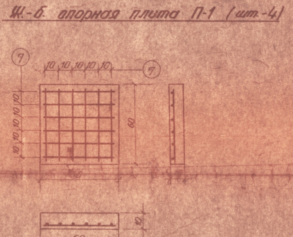
М 1:50


План II-го этажа

М. 1:50


Б-1 /. шт. 2 /.


Сечение 1-1


Ж-б. опорная плита П-1 (шт-4)

Спецификация арматуры

№ ст.	Конфигурация стержней	ф в мм.	К-во на элем.	Длина 1го п.м в см.	К-во шт	Общая длина в м.
1	10 5.30 10	20	2	550	4	22,0
2	25 50 48 67 334 67 48 50 25 48 48	20	2	618	4	24,72
3	25 98 48 67 238 67 48 98 25 48 48	20	2	618	[illegible]	24,72
4	25 146 48 67 142 67 48 146 25 48 48	20	1	618	[illegible]	12,36
5	10 5.30 10	12	2	550	4	22,00
6	39 50 56 39	8	24	178	48	85,44
7	55	12	10	55	20	22,00
8	5 40 5 40	12	2	90	4	3,60
9		19	4	130	8	40
10	С	С №12	2	120	4	4,80

Выборка арма-уры

ф в мм.	ф в мм.	Общая длина в м.	Вес 1го п.м. железа в кг.	Общий вес в кг.	Примечания
8	–	85,44	0,39	34,0	Арматура
12	–	47,60	0,89	42,50	Круглая из стали
20	–	83,80	2,47	210,00	Марки Ст.3
Итого				286,50	2500 кг/см²

Бетон марки – „140"

Объем бетона для балок – 2,26 м³.

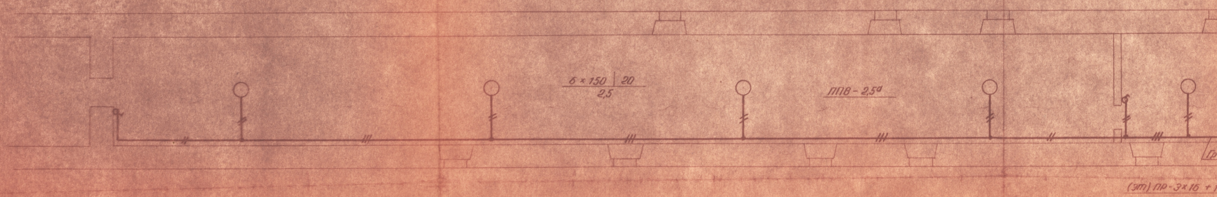
Примечания:

1. Под концы ж.б. балок Б-1 укладываются ж.б. опорные плиты П-1.
2. Между низом ж.б. балки Б-1 и верхом кирпичного свода перекрытия оставить зазор 5-10 см. („а" = 5 см., „в" = 10 см.)
3. Анкеровку балки выполнить следующим способом: к монтажным стержням приварить коротыши диаметром 19 мм. (2 шт.) с нарезкой и в паз стены уложить швеллер (№10-12) после натяжки струн балку забетонировать, а паз заложить кирпичам

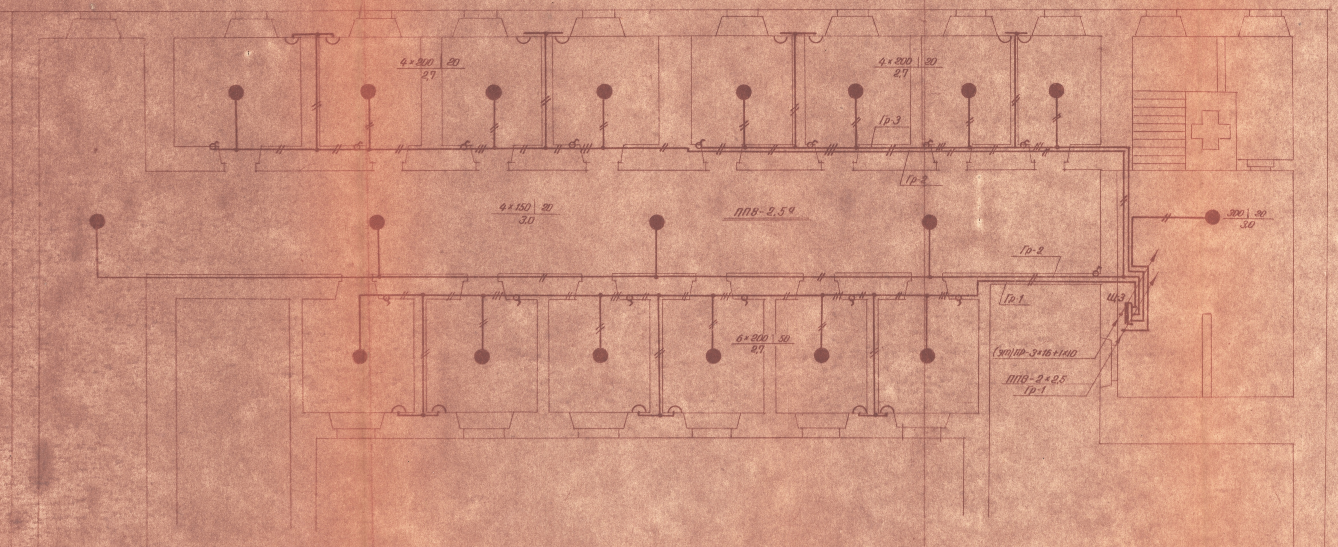
Госкомитет СМ УССР по делам строит. и архитектуры республ. Спец. Научно-реставрац. производст. мастерские Научно-исследоват. и проектн. отдел.				
Объект	Проект реставрации Бернардинского монаст. в г. Львове			
Назв. черт.	Ж.б. балка Б-1 и анкеровка стены			
Ст. проекта	Гл. архитект.	Г. [illegible]	Говденко Г.И.	Инв. №
раб. черт.	Нач. пр. отд.		Захарченко П.С.	Шифр.
	Груп. инж.		Старосольский	
М-б. / Дата	Проектиров.	Микула	Микула Б.Б.	Марка / Лист.
1:50 / 8-II-58 г.	Проверил	Старосол	Старосольский	

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

IV-й этаж.



III-й этаж.



Принципиальная схема.

	Автомат			Проводка				Установленная мощность		
	Тип	Ток ном (A)	Ток уставки	Марка	сечение (мм²)	протяженность п.м.	Группа	(квт)	(A)	
Щ-4	А-3161		6	ППВ-500	3×2,5 2×2,5	35 30	Гр-1	0,9	4,1	IV-й этаж
	тоже			резерв						
	—"—			резерв						
Щ-3	А-3161		10	ППВ	3×2,5 2×2,5	20 60	Гр-1	1,44	6,5	III-й этаж
	—"—		10	"	3×2,5 2×2,5	10 150	Гр-2	1,56	7,1	
	—"—		10	"	3×2,5 2×2,5	10 60	Гр-3	0,96	4,4	
Щ-2	А-3161		10	"	3×2,5 2×2,5	20 60	Гр-1	1,44	6,5	II-й этаж
	—"—		10	"	3×2,5 2×2,5	10 150	Гр-2	1,56	7,1	
	—"—		10	"	3×2,5 2×2,5	10 60	Гр-3	0,96	4,4	
Щ-1	А-3161		10		3×2,5 2×2,5	5 70	Гр-1	1,80	8,2	
	—"—		10	"	3×2,5 2×2,5	15 100	Гр-2	1,45	6,6	
	—"—		10	"	3×2,5 2×2,5	10 40	Гр-3	1,08	4,9	I-й этаж
			(эт)	ПР-500	3×16 +1×10	40	—	13,15	20,0	380/220в

Ввод и стояк

Примечание:

1. Указания по монтажу, условные обозначения и спецификация материалов см. черт. № Э-1.

Республ. Спец. Научно-реставрац. производ. мас-кие
Научно-исследоват. и проектный сектор

Объект	Проект реставрации Бернардинского монастыря в г. Львове			
Назв. черт.	Электроосвещение III-го и IV-го этажей			
Ст. пр.	Гл. архитектор		Говденко Г.Ч.	Инв. №
Раб. черт.	Н-к пр. с-ра		Захарченко И.С.	Шифр
	Проектировал		Макула В.В.	
М-б 1:100	Проверил		Старосельцев В.В.	Лист
Дата IV 7 58г.	Копировала		Макула В.В.	Э-2

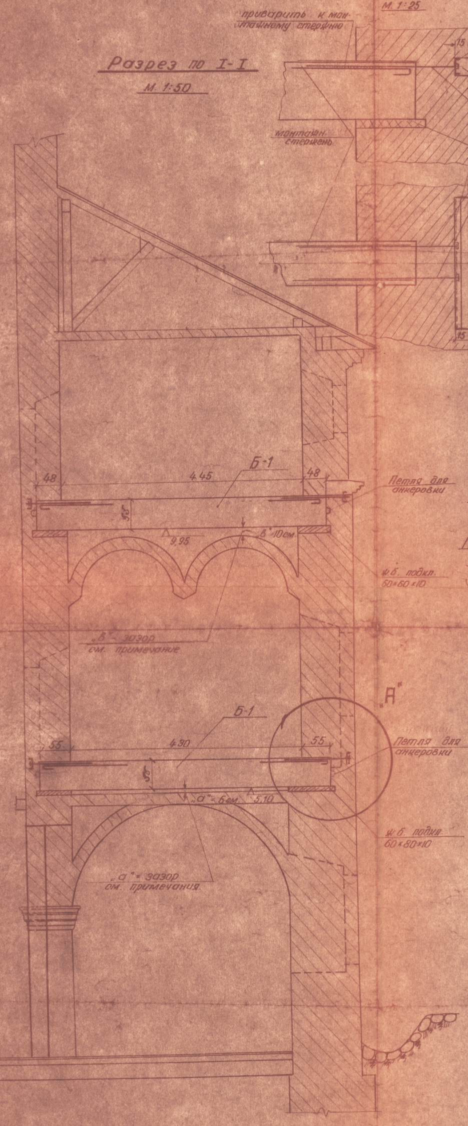
Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

Разрез по I-I

М. 1:50

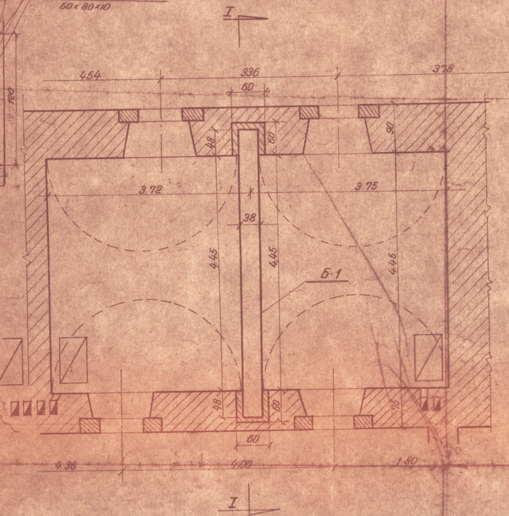
„А"

М. 1:25



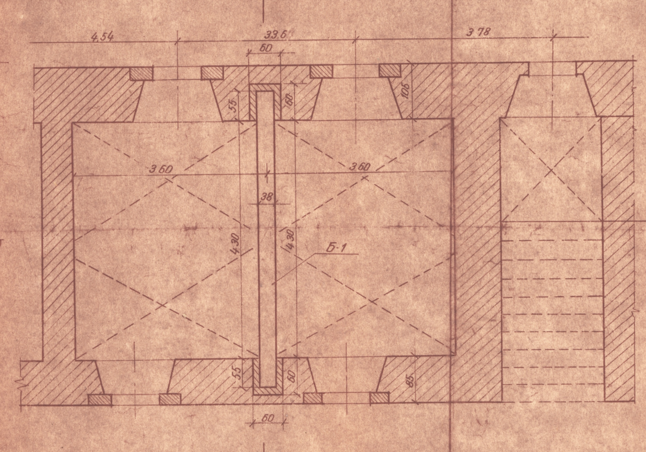
План III-го этажа

М. 1:50

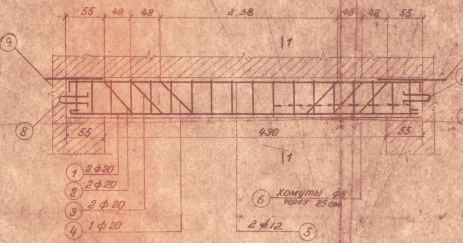


План II-го этажа

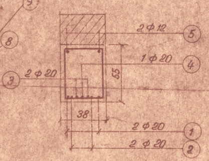
М. 1:50



Б-1 /. шт. 2 /.



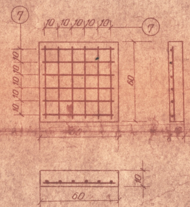
Сечение 1-1



Спецификация арматуры

№ ст.	Конфигурация стержней	ф в мм	К-во на элем.	Длина 1го п.м в см.	К-во шт.	Общая длина в м.
1	10 5.30 10	20	2	550	4	22,0
2	25 50 48 48 67 334 67 48 48 50 25	20	2	618	4	24,72
3	25 98 48 48 67 238 67 48 48 98 25	20	2	618	4	24,72
4	25 146 48 48 67 142 67 48 48 146 25	20	1	618	2	12,36
5	10 5.30 10	12	2	550	4	22,00
6	39 50 56 33	8	24	178	48	85,44
7	55	12	10	55	40	22,00
8	5 40 5 40	12	2	90	4	3,60
9		19	4	130	8	40
10	С	С №12	2	120	4	4,80

Ж-б. опорная плита П-1 (шт-4)



ВЫБОРКА АРМА-УРЫ

ф в мм.	ф в мм.	Общая длина в м.	Вес 1го п.м. железа в кг.	Общий вес в кг.	Примечания
8	–	85,44	0,39	34,0	Арматура
12	–	47,60	0,89	42,50	Круглая из стали
20	–	83,80	2,47	210,00	Марки Ст.3
Итого				286,50	2500 кг/см²

Бетон марки – „140"

Объем бетона для балок – 2,26 м³

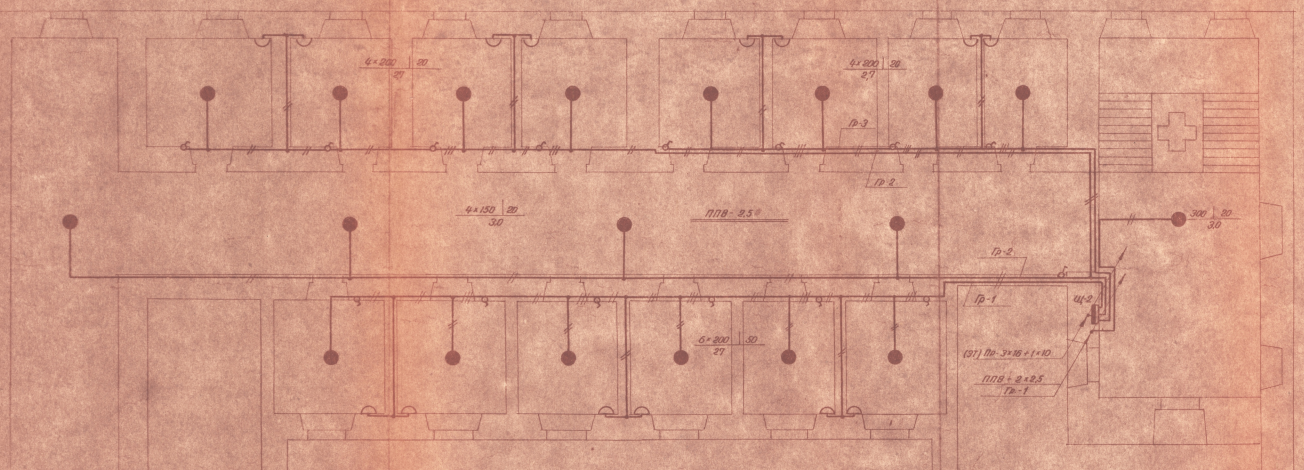
Примечания:

1. Под концы ж.б. балок Б-1 укладываются ж.б. опорные плиты П-1.
2. Между низом ж.б. балки Б-1 и верхом кирпичного свода перекрытия оставить зазор 5-10 см. („а" = 5 см., „в" = 10 см.)
3. Анкеровку балки выполнить следующим способом: к монтажным стержням приварить коротыши, диаметром 19 мм (2 шт.) с нарезкой и в паз стены уложить швеллер (№10-12) после натяжки струн балку забетонировать, а паз заложить кирпичом.

Госкомитет СМ УССР. по делам строит. и архитектуры республ. Спец. Научно-реставрац. производст. мастерские Научно-исследоват. и проектн. отдел.

Объект	Проект реставрации Бернардинского монаст. в г. Львове			
Назв. черт.	Ж.б. балка Б-1 и анкеровка стены.			
Ст. проекта раб. черт.	Гл. архитект.		Гавденко Г.И.	Инв. №
	Нач. пр. отд.		Захарченко П.С.	Шифр.
	Груп. инж.		Старосольский	
М-б. 1:50	Дата 8-II-58 г.	Проектиров.		Микула Б.В.	Марка	Лист.
		Проверил		Старосольский		

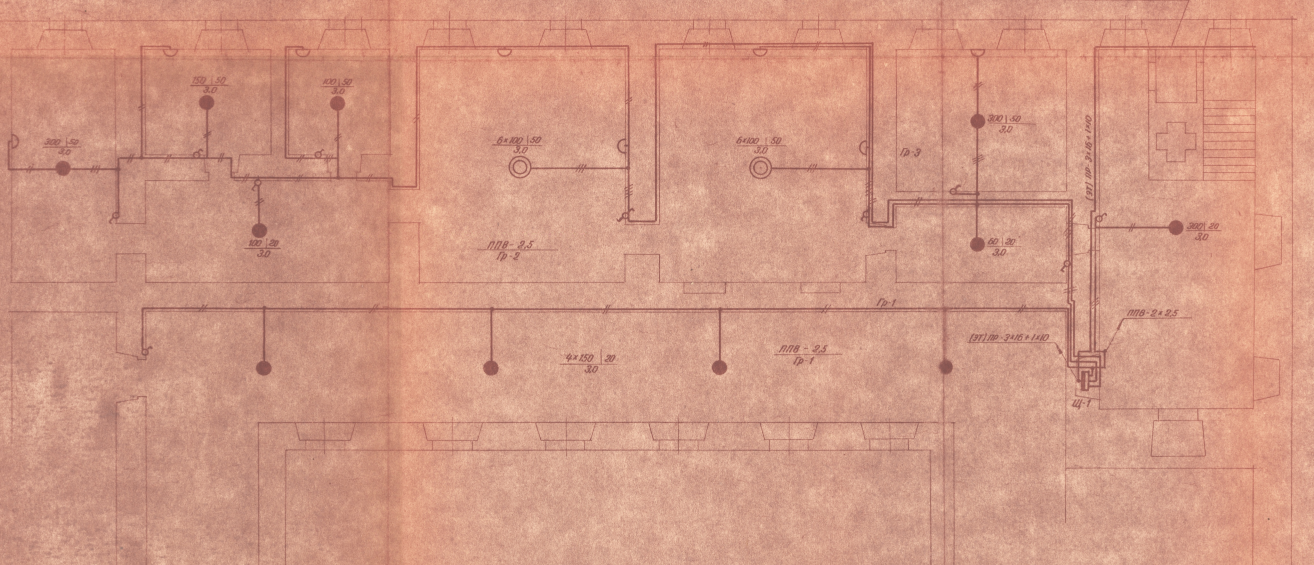
II-й этаж.



Примечания:

1. Ток переменный трехфазный напряжением 380/220в
2. Проводка скрытого типа проводом ППВ
3. Ввод и стояк проводом ПР-500 в эбонитовых трубках скрыто.
4. Групповые щитки типа СУ с автоматами установить в стенных нишах с дверцами на высоте 2,5 м от пола.
5. Выключатели установить на высоте 1,3÷1,4 м., а розетки штепсельные на высоте 1,0 м от пола по месту
6. Цифры при светильниках обозначают: первая в числителе – мощность ламп (вт), вторая – освещенность (лк); знаменатель – высота подвеса (м.)
7. Учет потребления электроэнергии предусматривается трехфазным счетчиком на существующем вводе
8. Принципиальная электрическая схема по черт. № Э-2
9. Расчетная мощность розеток принята 40 вт.

I-й этаж.



Условные обозначения:

- ▬ Групповой щиток
- ◎ Люстра 6^{ти} рожковая
- ○ Светильник „Люцетта" цельного стекла
- ● —"— шар молочного стекла
- Розетка штепсельная утопленная
- Выключатель однополюсный утопленный
- Переключатель —"— —"—
- Стояки: „вверх"; „вниз"
- Электросеть

№ п/п.	Наименование	Тип Марка	Размер (мм)	Ед. изм.	Кол-во
18	Крючья потолочные		ф10×120	—"—	57
17	—"— протяжные			—"—	90
16	Коробки ответвительные			—"—	130
15	Переключатель —"— —"—			—"—	2
14	Выключатель однопол. —"—	У-85		—"—	36
13	Розетка штепсельн. утоплен.	У-86		—"—	36
12	—"— люстра 6^{ти} рожков			—"—	2
11	—"— „шар" молочного стекла			—"—	49
10	Светильник „Люцетта" цельн. стекла			шт.	6
9	Лента изоляционная			кг.	40
8	Тройник			кг.	0,5
7	Трубки эбонитовые		ф29	—"—	40
6	—"— —"— 16 —"—	—"—		—"—	120
5	—"— —"— 10 —"—	ПР-500		—"—	40
4	—"— —"— 3×2,5 —"—	—"—		—"—	40
3	Провод изолированный 2×2,5 мм²	ППВ-380		пм.	1000
2	Щиток с автоматами	СУ-9441-16		—"—	4
1	Счетчик активн. 380/220в, 50а.	СА-4		шт.	1

Спецификация.

Республ. Спец. Научно-реставрац. производственные мас-кие
Научно-исследоват. и проектный сектор

Объект	Проект реставрации Бернардинского монастыря в г. Львове			
Назв. черт.	Электроосвещение I-го и II-го этажей			
Ст. ар.	Гл. архитектор	Г. Голд	Голденко Г.М.	Инв. №
Раб. черт.	Н-к пр. сектора		Захарченко П.С.	Шифр
	Проектировал		Микула В.В.	
М-б	Дата	Проверил	Старосольский В.В.	Лист
1:100	14/X-58г.	Копировал	Микула В.В.	Э-1