Акционерное общество
«Монолитное Строительное Управление-1»

105066, г. Москва, ул. Ольховская д.49, тел/факс:(495)286-76-80, e-mail: info@mcy-1.ru.

Объект культурного наследия регионального значения «Здание Кремлевской больницы (в основе доходный дом Шереметевых, 1877-1902 гг., архитекторы Серебряков, А.Ф. Мейснер), 1929 г., архитектор Н.В. Гофман-Пылаев» по адресу: г. Москва, Романов пер., дом 2/6, стр. 2 (часть)

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Наименование объекта

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Вид документации

Раздел 4. Конструктивные и объёмно- планировочные решения.
Книга 1. Часть 2. Конструктивные и объёмно-планировочные решения

Наименование документа (раздела)

765-09/15/ДСР-КР1.2

Шифр раздела

Том 4.1.2

Номер тома, части, книги (при наличии)

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата
2.	392-21		02.09.21
3.	803-22		03.06.22

Москва, 2021

Акционерное общество
«Монолитное Строительное Управление-1»

105066, г. Москва, ул. Ольховская д.49, тел/факс:(495)286-76-80, e-mail: info@mcy-1.ru.

Объект культурного наследия регионального значения «Здание Кремлевской больницы (в основе доходный дом Шереметевых, 1877-1902 гг., архитекторы Серебряков, А.Ф. Мейснер), 1929 г., архитектор Н.В. Гофман-Пылаев» по адресу: г. Москва, Романов пер., дом 2/6, стр. 2 (часть)

Заказчик: **Управление делами Президента Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Наименование объекта

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Вид документации

Раздел 4. Конструктивные и объёмно- планировочные решения.
Книга 1. Часть 2. Конструктивные и объёмно-планировочные решения

Наименование документа (раздела)

765-09/15/ДСР-КР1.2

Шифр раздела

Том 4.1.2

Номер тома, части, книги (при наличии)

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата
2.	392-21		02.09.21
3.	803-22		03.06.22

Согласовано: ФГБУ «УЗС» А.Э. Козлов
Заместитель директора

Директор по проектированию Л.А. Воронкова
Заместитель директора по проектированию О.Н. Терехина
ГАП М.В. Спивакова

Москва, 2021

ООО «ППФ «Мастер»

Свидетельство №СД-0023-07122009-П-7701219682-9 от 13 августа 2015г.

Заказчик: ФГБУ «Дирекция по строительству и реконструкции объектов федеральных государственных органов» Управления делами Президента Российской Федерации

«Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр.2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные и объёмно-планировочные решения

Книга 3. Расчёт строительных конструкций

765-09/15/ДСР – КР1.2

Том 4.2

2016

ООО «ППФ «Мастер»

Свидетельство №СД-0023-07122009-П-7701219682-9 от 13 августа 2015г.

Заказчик: ФГБУ «Дирекция по строительству и реконструкции объектов федеральных государственных органов» Управления делами Президента Российской Федерации

«Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр.2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные и объёмно-планировочные решения

Книга 3. Расчёт строительных конструкций

765-09/15/ДСР – КР1. 2

Том 4.2

Генеральный директор А.Б. Пономарёв

Главный инженер проекта А.В. Лобов

2016

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

проектно-строительная компания
Перспектива

129344, г. Москва, ул. Искры, д.17«А», стр.3, т./ф: (495) 287-73-70, 287-73-71 e-mail: info@perspektiva-100.ru

Свидетельство 01-П №203 от 26 августа 2015г.

«Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница споликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр.2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные и объёмно-планировочные решения

Книга 3. Расчёт строительных конструкций

07-09-2015-КР1.2

ТОМ 4.2

Главный инженер проекта **Д.В. Крылов**

2016

Разрешение	Обозначение	765-09/15/ДСР-КР1.1
803-22	Наименование объекта строительства	"Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6 стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию здания"

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
3	все	Внесены изменения в конструктивный том 765-0915/ДСР-КР1.1	3	Данные изменения внесены в связи с корректировкой Задания на проектирование, архитектурных и технологических решений.

ГИП	Ивонин Ю.А.		06.22

Лист	Листов
1	1

Согласовано

Н.контр.

Содержание тома

Лист	Наименование	Примечание
	765-09/15/ДСР-КР1.1	
1	Содержание тома.	Изм.3 (зам.)
2	Пояснительная записка.	Изм.3 (зам.)
3	План расположения скважин для закрепления фундаментов цементацией. Корпус А, В	Изм.3 (зам.)
4	План расположения скважин для закрепления фундаментов цементацией. Корпус Б	Изм.3 (зам.)
5	Технологическая схема бурения и цементации фундаментов.	Изм.3 (зам.)
6	Поверхностная гидроизоляция стен подвала	Изм.3 (зам.)
7	Состояние кладки фасадной стены. Фасад в осях 1-14.	Изм.3 (зам.)
8	Состояние кладки фасадной стены. Фасады в осях К-А, 2-1, Г-К.	Изм.3 (зам.)
9	Состояние кладки фасадной стены. Фасады в осях 13-3, Т-Н.	Изм.3 (зам.)
10	Технология инъекцирования несущих стен.	Изм.3 (зам.)
11	План усиления несущих стен в уровне перекрытия в осях 1-7/А-К. 1 Этаж.	Изм.3 (зам.)
12	План усиления несущих стен в уровне перекрытия в осях 8-14/Л-Т. 1 Этаж.	Изм.3 (зам.)
13	План усиления несущих стен в уровне перекрытия в осях 1-7/А-К. 2 Этаж.	Изм.3 (зам.)
14	План усиления несущих стен в уровне перекрытия в осях 8-14/Л-Т. 2 Этаж.	Изм.3 (зам.)
15	План усиления несущих стен в уровне перекрытия в осях 1-7/А-К. 3 Этаж.	Изм.3 (зам.)
16	План усиления несущих стен в уровне перекрытия в осях 8-14/Л-Т. 3 Этаж.	Изм.3 (зам.)
17	План усиления несущих стен в уровне перекрытия в осях 1-7/А-К. 4 Этаж.	Изм.3 (зам.)
18	План усиления несущих стен в уровне перекрытия в осях 8-14/Л-Т. 4 Этаж.	Изм.3 (зам.)
19	Развертки стен Корпуса Б по осям А, Б	Изм.3 (зам.)
20	Развертки стен Корпуса Б по осям В	Изм.3 (зам.)
21	Разрезы 5-5...9-9. Узлы 8...10.	Изм.3 (зам.)
22	План демонтажа кровли	Изм.3 (зам.)
23	План временных распорок. Корпус В	Изм.3 (зам.)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						765-09/15/ДСР-КР1.2
3	-	Зам. все	802-22		03.06	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
2	-	Нов.	391-21		09.21	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Хапов М.З.			06.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев Э.П.			06.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			06.22	Содержание тома
ГАП		Спивакова М.В.			06.22	

Стадия	Лист	Листов
П	1	4

АО "МСУ-1"

Формат А4

24	Фрагмент плана чердака. Корпус А	Изм.3 (зам.)
25	План демонтажа стен чердака и 5 этажа	Изм.3 (зам.)
26	План демонтажа чердачного перекрытия и 5 этажа корпуса Б	Изм.3 (зам.)
27	План демонтажа стен 4 этажа	Изм.3 (зам.)
28	Планы демонтажа перекрытия 4 этажа	Изм.3 (зам.)
29	План демонтажа стен 3 этажа	Изм.3 (зам.)
30	Планы демонтажа перекрытия 3 этажа	Изм.3 (зам.)
31	План демонтажа стен 2 этажа	Изм.3 (зам.)
32	Планы демонтажа перекрытия 2 этажа	Изм.3 (зам.)
33	План демонтажа стен 1 этажа	Изм.3 (зам.)
34	Планы демонтажа перекрытия 1 этажа	Изм.3 (зам.)
35	План демонтажа стен подвала	Изм.3 (зам.)
36	План демонтажа полов подвала	Изм.3 (зам.)
37	План демонтажа коллектора №1	Изм.3 (зам.)
	765-09/15/ДСР-КР1.2	
38	План монтажа конструкций подвала	Изм.3 (зам.)
39	План монтажа конструкций 1-го этажа. Корпус А, В	Изм.3 (зам.)
40	План монтажа конструкций 1-го этажа. Корпус Б	Изм.3 (зам.)
41	План монтажа конструкций 2-го этажа. Корпус А, В	Изм.3 (зам.)
42	План монтажа конструкций 2-го этажа. Корпус Б	Изм.3 (зам.)
43	План монтажа конструкций 3-го этажа. Корпус А, В	Изм.3 (зам.)
44	План монтажа конструкций 3-го этажа. Корпус Б	Изм.3 (зам.)
45	План монтажа конструкций 4-го этажа. Корпус А, В	Изм.3 (зам.)
46	План монтажа конструкций 4-го этажа. Корпус Б	Изм.3 (зам.)
47	План колонн на отм. +0.090. Корпус В	Изм.3 (зам.)
48	План монтажа балок перекрытия, ригеля и колонн на отм. +3.130, +4.110, +4.570	Изм.3 (зам.)
49	План монтажа колонн на отм. +4,500. Корпус В	Изм.3 (зам.)
50	План монтажа балок перекрытия, ригеля на отм. +7.150, +7.790, +8.780	Изм.3 (зам.)
51	План монтажа колонн на отм. +8,560. Корпус В	Изм.3 (зам.)
52	План монтажа балок перекрытия, ригеля и колонн на отм. +10.890, +11.390, +12.770	Изм.3 (зам.)
53	План монтажа колонн на отм. +12,560. Корпус В	Изм.3 (зам.)
54	План монтажа балок перекрытия, ригеля на отм. +14.930, +15.150, +16.570	Изм.3 (зам.)

55	Разрез 1-1, 2-2.	Изм.3 (зам.)
56	Разрез 3-3, 4-4.	Изм.3 (зам.)
57	Узел 1, 2, 3.	Изм.3 (зам.)
58	Узел 4, 5.	Изм.3 (зам.)
59	Узел 6.	Изм.3 (зам.)
60	Узел 7.	Изм.3 (зам.)
61	Стык элементов ригеля РР1.	Изм.3 (зам.)
62	Схема устройства рам под оборудование на черданом перекрытии	Изм.3 (зам.)
63	План колонн на отм. +12.660. План перекрытия на отм. +16.660, +18.510. Корпус Б	Изм.3 (зам.)
64	План стоек, прогонов и связей стропильной системы корпуса А, В	Изм.3 (зам.)
65	План стоек, прогонов и связей стропильной системы корпуса Б	Изм.3 (зам.)
66	План стропильных балок корпуса А, В	Изм.3 (зам.)
67	План стропильных балок корпуса Б	Изм.3 (зам.)
68	План стропильных балок корпуса В в осях 1-2/Е-К, корпуса Б в осях 6-7/Б-В'	Изм.3 (зам.)
69	План прогонов корпуса А, В	Изм.3 (зам.)
70	План прогонов корпуса Б	Изм.3 (зам.)
71	План прогонов корпуса В в осях 1-2/Е-К, корпуса Б в осях 6-7/Б-В'	Изм.3 (зам.)
72	Разрезы 10-10 -:- 14-14	Изм.3 (зам.)
73	Разрезы 15-15 -:- 21-21. Спецификация металла. Ведомость материалов	Изм.3 (зам.)
74	Схема расположения усиливаемых дверных проемов на 1 этаже	Изм.3 (зам.)
75	Схема расположения усиливаемых дверных проемов на 2 этаже	Изм.3 (зам.)
76	Схема расположения усиливаемых дверных проемов на 3 этаже	Изм.3 (зам.)
77	Схема расположения усиливаемых дверных проемов на 4 этаже	Изм.3 (зам.)
78	Входные группы. Схема расположения	Изм.3 (зам.)
79	Устройство полов 1-го этажа	Изм.3 (зам.)
80	Лифт ЛФ-1	Изм.3 (зам.)
81	Лифт ЛФ-3	Изм.3 (зам.)
82	Лифт ЛФ-4	Изм.3 (зам.)
83	Лифт ЛФ-7	Изм.3 (зам.)
84	Лифт ЛФ-8	Изм.3 (зам.)
85	Схема расположения канала ЭОМ в осях 5/Б-В	Изм.3 (зам.)
86	Схема демонтажа лестницы в осях 11-12/Б-В в блоке А	Изм.3 (зам.)

87	Объемы работ по ремонту зданий и сооружений дворовой территории	Изм.3 (зам.)
88	План демонтажа. Коллектора №2, №3	Изм.3 (зам.)
89	План монтажа плит покрытия. Коллектор №2	Изм.3 (зам.)
90	Схема монтажа непроходного технического канала (Коллектор№1)	Изм.3 (зам.)
91	План трещин в кирпичных стенах. Коллектор №2, №3	Изм.3 (зам.)
92	План расположения скважин для закрепления фундаментов цементацией. Коллекторы №2, №3	Изм.3 (зам.)
93	Поверхностная гидроизоляция стен. Восстановление разрушенного бетона плиты перекрытия. Коллектор №2.	Изм.3 (зам.)
94	Поверхностная гидроизоляция. Технологические схемы	Изм.3 (зам.)
95	Восстановление разрушенного бетона в зоне обнажения арматуры плиты перекрытия. Технологические схемы	Изм.3 (зам.)
96	Трансформаторная подстанция. Объемы работ	Изм.3 (зам.)
97	Ротонда. Объемы работ	Изм.3 (зам.)
98	Комната охраны. Объемы работ	Изм.3 (зам.)
99	2-х этажное здание. Объем работ	Изм.3 (зам.)
100	Схема демонтажа покрытия подвала в осях 11-13"/М-Н/1	Изм.3 (зам.)
101	Схема демонтажа коллектора	Изм.3 (зам.)
102	Входная группа Кр-1	Изм.3 (зам.)
103	Входная группа Кр-2	Изм.3 (зам.)
104	Входная группа Кр-5	Изм.3 (зам.)
105	Восстановление козырька над главным входом	Изм.3 (зам.)
106	Козырёк К-1	Изм.3 (зам.)
107	Козырёк К-2	Изм.3 (зам.)
108	Козырёк К-3	Изм.3 (зам.)

Реестр изменений, внесённых в проектную документацию («Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр.2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания») и результаты инженерных изысканий по замечаниям ФАУ "Главгосэкспертиза России"

№ п/п	Том	Шифр	Лист	Содержание замечания	Содержание изменения	№ изм., дата	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
КР. Конструктивные решения							
1	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	Отчет ИГИ; 765-09/15/ДСР-КР1.1; 765-09/15/ДСР-КР1.2; 07-09-2015-КР2; 765-09/15/ДСР-КР1.Р; 765-09/15/ДСР-КР2.Р; 765-09/15/ДСР-КР.ТП.		Конструктивные решения приняты на основании результатов инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических изысканий и обследования технического состояния, достоверность и достаточность которых экспертизой том 4.1 не подтверждена. В том числе: - не обоснован, указанный в различных томах раздела КР расчетный диаметр карстового провала от 1,4 до 4,3 м	В состав проектной документации добавлены заключения НИИОСП, выполненные в 2016 году, в отчет ИГИ внесено изменения. В том 765-09/15/ДСР-КР.ТП добавлен расчет на образование карстовой воронки (приложение 4).		
2	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	765-09/15/ДСР-КР1.1; 765-09/15/ДСР-КР1.2; 07-09-2015-КР2; 765-09/15/ДСР-КР1.Р; 765-09/15/ДСР-КР2.Р; 765-09/15/ДСР-КР.ТП.		Представленный перечень нормативных документов, используемых при подготовке проектной документации раздела не соответствует Заданию на корректировку проектной документации с указанием Перечня №1521.	Перечень нормативных документов откорректирован		
3	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	765-09/15/ДСР-КР1.1; 765-09/15/ДСР-КР1.2; 07-09-2015-КР2; 765-09/15/ДСР-КР1.Р; 765-09/15/ДСР-КР2.Р; 765-09/15/ДСР-КР.ТП.		Состав зданий и сооружений, представленный в проектной документации раздела, однозначно не определен с учетом проектируемого подземной галереи для персонала из реконструируемого здания строения 2 в строение 3. Решения по реконструкции строения 3 не представлены, при этом представлены решения по реконструкции трансформаторной подстанции, комнаты охраны, ротонды, коллектора №2, двухэтажного здания (противоаварийные мероприятия выполнить) и т.д. без обоснования поверочными расчетами на новые нагрузки после реконструкции (в том числе снеговые отложения по СП 20.13330.2016). Представленные в разделе сведения о вновь запроектированном коллекторе №1 с оставленной частично частью коллектора вблизи строения 3 не соответствуют расчетной и текстовой частям раздела.	В описание коллектора №1 внесены поправки в тома 765-09/15/ДСР-КР1.1 и 765-09/15/ДСР-КР1.Р. В Задание на проектирование внесена запись о том, что мероприятия по реконструкции трансформаторной подстанции, комнаты охраны, ротонды, коллектора №2, двухэтажного здания (стр.4,5) не меняются и выполняются в рамках решений корректируемого проекта.		

№ п/п	Том	Шифр	Лист	Содержание замечания	Содержание изменения	№ изм., дата	Примечание
4	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	765-09/15/ДСР-КР1.1; 765-09/15/ДСР-КР1.2; 07-09-2015-КР2; 765-09/15/ДСР-КР1.Р; 765-09/15/ДСР-КР2.Р; 765-09/15/ДСР-КР.ТП.		Не представлены данные по учтенным при проектировании полезным нагрузкам, обоснованным строительным заданием (в том числе от транспортных средств на площадке строительства подземных сооружений, оборудования на чердаке, кровле и этажах здания, лифтовых шахт с влиянием на фундаменты здания и т.д.) (пп. 8.1.1 - 8.1.3, 8.4.1 СП 20). Представленные сведения о фундаментах и рамах под оборудование не обоснованы конструктивными решениями с поверочными расчетами несущих элементов каркаса (стен, фундаментов, перекрытий).	В Задание на проектирование добавлен пункт: "При конструктивном расчете подземных сооружений принять нормативное значение нагрузки от веса пожарной техники не менее 30 кПа или указать технические паспортные данные пожарного автотранспорта". Строительные задания на медицинское, вентиляционное, электрооборудования и лифтовое оборудование с подписями ответственных специалистов добавлено в приложения томов 4.3 и 4.5		
5	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	765-09/15/ДСР-КР1.1; 765-09/15/ДСР-КР1.2; 07-09-2015-КР2; 765-09/15/ДСР-КР1.Р; 765-09/15/ДСР-КР2.Р; 765-09/15/ДСР-КР.ТП.		Представленные расчеты выполнены без учета снеговых нагрузок в соответствии с требованиями СП 20.13330.2016 Изм. 1, 2. Не приведены схемы распределения снеговых нагрузок, а также значения коэффициентов μ для покрытий (пп. 10.3, 10.4 СП20.13330.2016 Изм. 1, 2, 3).	В томах 4.3 и 4.5 произведен перерасчет по СП 20.13330.2016, добавлены схемы снеговых нагрузок и значения μ для покрытий		
6	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	765-09/15/ДСР-КР1.1; 765-09/15/ДСР-КР1.2; 07-09-2015-КР2; 765-09/15/ДСР-КР1.Р; 765-09/15/ДСР-КР2.Р; 765-09/15/ДСР-КР.ТП.		Не представлены расчеты смежных кирпичных стен по деформациям, образованию и раскрытию трещин, на смятие и наиболее нагруженных кирпичных простенков на соответствие нормативных требований	Все кирпичные стены по низу балок усилены армопоясом, расчет смежных кирпичных стен не требуется		
7	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	765-09/15/ДСР-КР1.1; 765-09/15/ДСР-КР1.2; 07-09-2015-КР2; 765-09/15/ДСР-КР1.Р; 765-09/15/ДСР-КР2.Р; 765-09/15/ДСР-КР.ТП.		Не приведены сведения о наиболее неблагоприятных сочетаниях нагрузок и соответствующих им усилий, на основании которых приняты решения по армированию железобетонных конструкций и сечения стальных конструкций (п. 6.1 СП20) с учетом возможного неблагоприятного частичного загружения временными нагрузками (р.8 СП 20); - не приведены сведения по результатам расчетов зданий и сооружений на соответствие требований р. 15 СП 20 (прогибы, перемещения на соответствие требований табл. Д.1 СП20).	В тома 4.3 и 4.5 добавлены таблицы РСН и РСУ		

№ п/п	Том	Шифр	Лист	Содержание замечания	Содержание изменения	№ изм., дата	Примечание
8	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	765-09/15/ДСР-КР1.1; 765-09/15/ДСР-КР1.2; 07-09-2015-КР2; 765-09/15/ДСР-КР1.Р; 765-09/15/ДСР-КР2.Р; 765-09/15/ДСР-КР.ТП.		Выводы из результатов расчетов грунтов основания по деформациям с характеристиками грунтов, принятых в соответствии с СНиП 2.02.01-83* нельзя считать обоснованными и достоверными, так как: - приняты не на основании физико-механических свойств грунтов по результатам укрепления методом цементации (п. 6.9.11 СП 22); - не представлены поверочные расчеты на расчетный диаметр карстового провала и соответствующие конструктивные решения, обеспечивающие устойчивость зданий и сооружений	По п.1: Фактические физико-механические характеристики по инженерно-геологическим изысканиям, выполненных в 2020 г., укрепляемых грунтов оказались выше прогнозируемых, дополнительных расчетов грунтов основания не требуется		
9	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	765-09/15/ДСР-КР1.1; 765-09/15/ДСР-КР1.2; 07-09-2015-КР2; 765-09/15/ДСР-КР1.Р; 765-09/15/ДСР-КР2.Р; 765-09/15/ДСР-КР.ТП.		В проектной документации для вновь запроектированных конструкций не указаны группы стальных конструкций, соответствующие требованиям приложения В, необходимые для назначения марки стали (п. 5.1). В том числе: - не указаны нормативные требования на сталь для элементов каркаса с указанием химического состава, ударной вязкости, расчетного и нормативного сопротивления.	Нормативные требования для вновь запроектированных стальных конструкций добавлены в пояснительную записку тома 4.1		
10	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	765-09/15/ДСР-КР1.1; 765-09/15/ДСР-КР1.2; 07-09-2015-КР2; 765-09/15/ДСР-КР1.Р; 765-09/15/ДСР-КР2.Р; 765-09/15/ДСР-КР.ТП.		Представленные поверочные расчеты существующих стальных балок с пределом текучести 216 Н/мм2 выполнены без учета требований п. 18.2.4 СП 16.13330.2017	Поверочные расчеты балок, изготовленных по ОСТ 16-1926, пересчитаны с учетом требований п. 18.2.4 СП 16.13330.2017. Нормативные сопротивления по пределу текучести и по временному сопротивлению приняты по наименьшим значениям результатов испытаний образцов стали: Ryn = 180 Н/мм2, Run = 274 Н/мм2 с коэффициент надежности по материалу γm = 1,2		

№ п/п	Том	Шифр	Лист	Содержание замечания	Содержание изменения	№ изм., дата	Примечание
11	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	765-09/15/ДСР-КР1.1; 765-09/15/ДСР-КР1.2; 07-09-2015-КР2; 765-09/15/ДСР-КР1.Р; 765-09/15/ДСР-КР2.Р; 765-09/15/ДСР-КР.ТП.		Представленная проектная документация не соответствует требованиям Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», так как не указаны в полном объеме конструктивные решения, на основании требований «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87: В текстовой части раздела: - не представлены выводы по результатам расчетов, в том числе ссылки на тома расчетов строительных конструкций, описание исходных данных, результаты расчетов (значения перемещений конструкций, осадок фундаментов, коэффициенты использования и т.д.) (п.14е); - не представлены конструктивные решения, обоснованные расчетами по обеспечению требований энергетической эффективности наружных ограждающих конструкций (п.14 л); - не представлены конструктивные и профилактические мероприятия по защите зданий и сооружений от опасных процессов: карстового провала, подтопления, агрессии грунтов и подземных вод (при необходимости) и т.д.) (п. 14 о); - не представлены спецификации и ведомости расхода материалов, необходимые для обоснования ведомостей объемов работ.	По п.1: Выводы по результатам расчетов добавлены в тома 4.3 и 4.5 По п.2: Конструктивные решения, обоснованные расчетами по обеспечению требований энергетической эффективности наружных ограждающих конструкций добавлены в тома 4.3 и 4.5 По п.3: Конструктивные и профилактические мероприятия по защите зданий и сооружений от опасных процессов: карстового провала, подтопления, агрессии грунтов и подземных вод добавлены в тома КР1.1 и КР.ТП. По п.4: Спецификации и ведомости расхода материалов добавлены в качестве приложения к ВОРам		
12	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	765-09/15/ДСР-КР1.1; 765-09/15/ДСР-КР1.2; 07-09-2015-КР2; 765-09/15/ДСР-КР1.Р; 765-09/15/ДСР-КР2.Р; 765-09/15/ДСР-КР.ТП.		Не представлены ведомости объемов работ по конструктивным решениям и сопоставительные ведомости.	Ведомости объемов работ по конструктивным решениям и сопоставительные ведомости входят в состав Раздела 11 "Сметная документация. Ведомости объёмов работ" том 11.3 "Приложение 1. Ведомости объёмов работ и спецификации оборудования"		

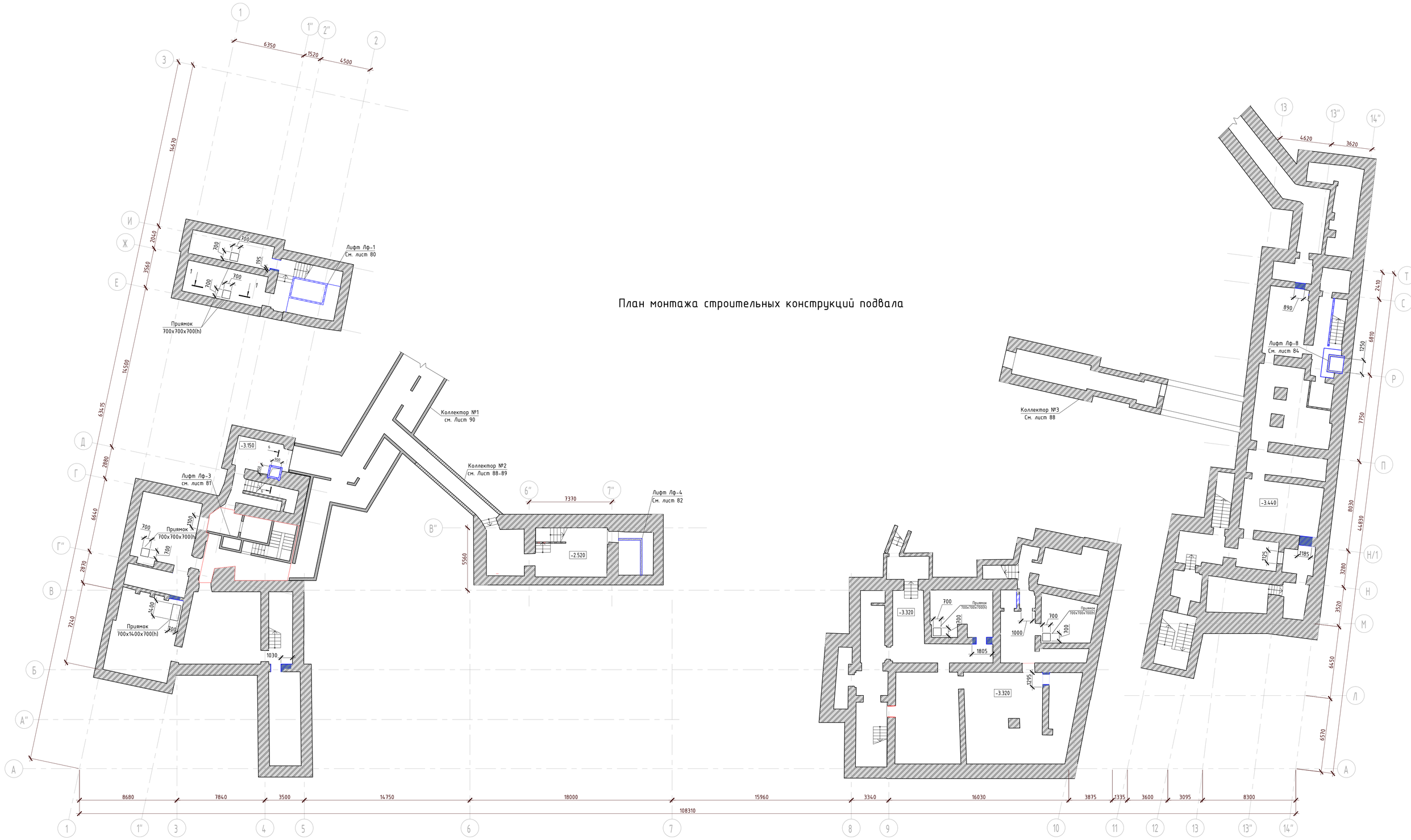
Главный конструктор Яковлев Э.П.

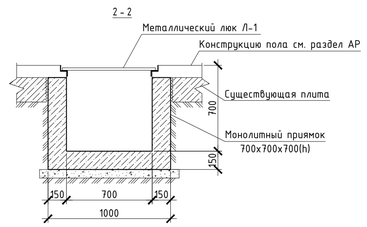
Реестр изменений, внесённых в проектную документацию («Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр.2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания») и результаты инженерных изысканий по замечаниям ФАУ "Главгосэкспертиза России"

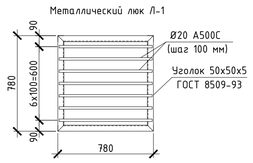
№ п/п	Том	Шифр	Лист	Содержание замечания	Содержание изменения	№ изм., дата	Примеча-ние
1	2	3	4	5	6	7	8
Промышленная безопасность							
1	4.2	765-09/15/ДСР-КР1.2;	Графическая часть листы 38-46, 56, 80-84	Отсутствуют проектные решения по всем шахтам лифтов (планы шахт с размерами и разрезы шахт с размерами: высоты верхнего этажа, глубины приямка)	Схема расположения лифтовых шахт показаны на листах 38-46 графической части. Проектные решения по устройству лифтовых шахт разработаны на листах 80-84 графической части.		

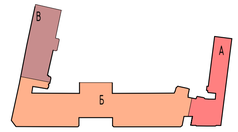
ГИП Ивонин Ю. А.

План монтажа строительных конструкций подвала









Условные обозначения:

- Существующие кирпичные стены
- Заклайбываемые участи существующих стен

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.2
3. Устройство проемов в существующих каменных стенах осуществляется с подведением перемычек из швеллера и обрамлением проема уголками. Расход металла указан в спецификации элементов
4. Лифты Лф-1...Лф-8 разработаны на листах 80-84

							765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Холоб М.Э.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 38; Листов:
Проверил		Якубов З.П.			02.22		
Н. контр.		Якубов Е.Г.			02.22	План монтажа конструкций подвала	АО "МСУ-1"
ГАП		Спиваков М.В.			02.22		

Формат А4

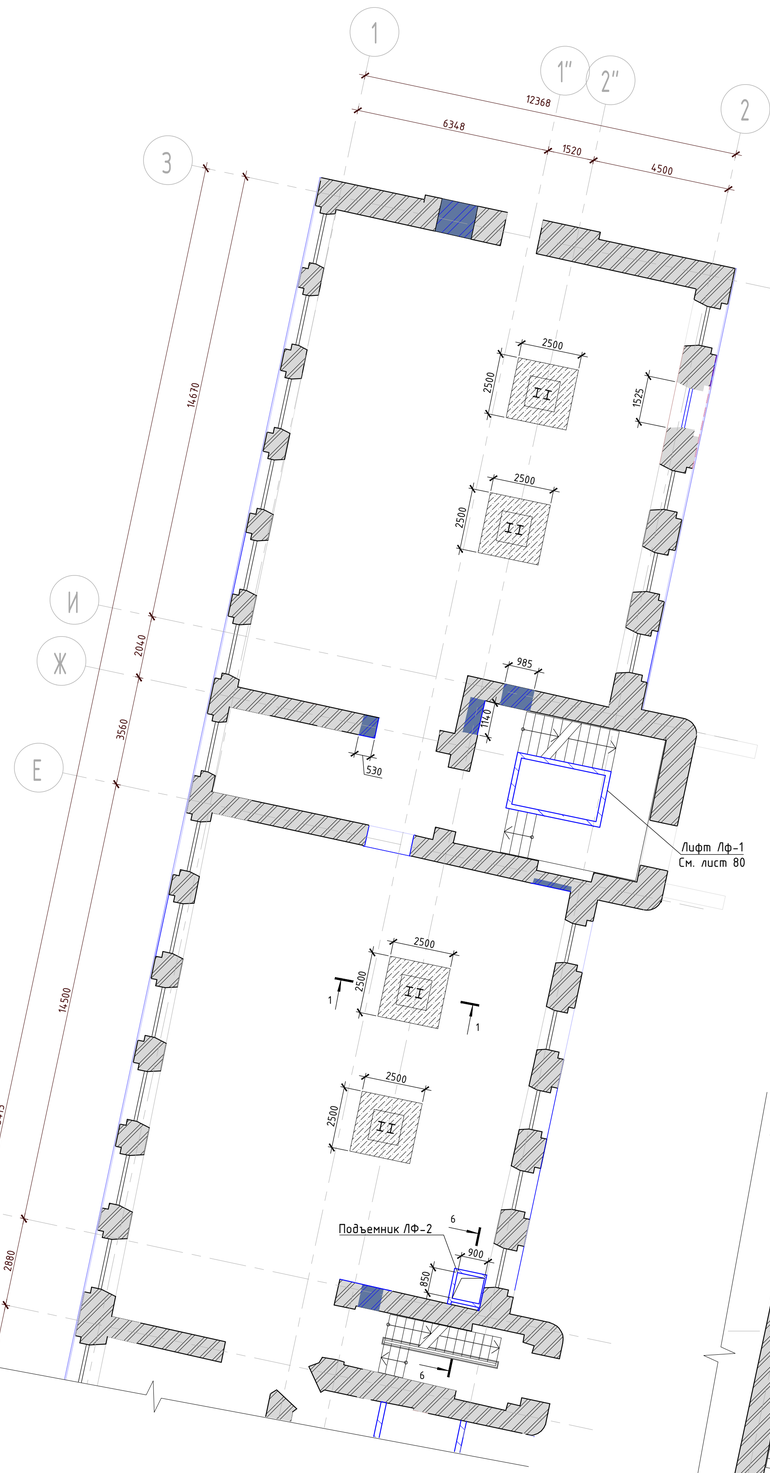
Согласовано

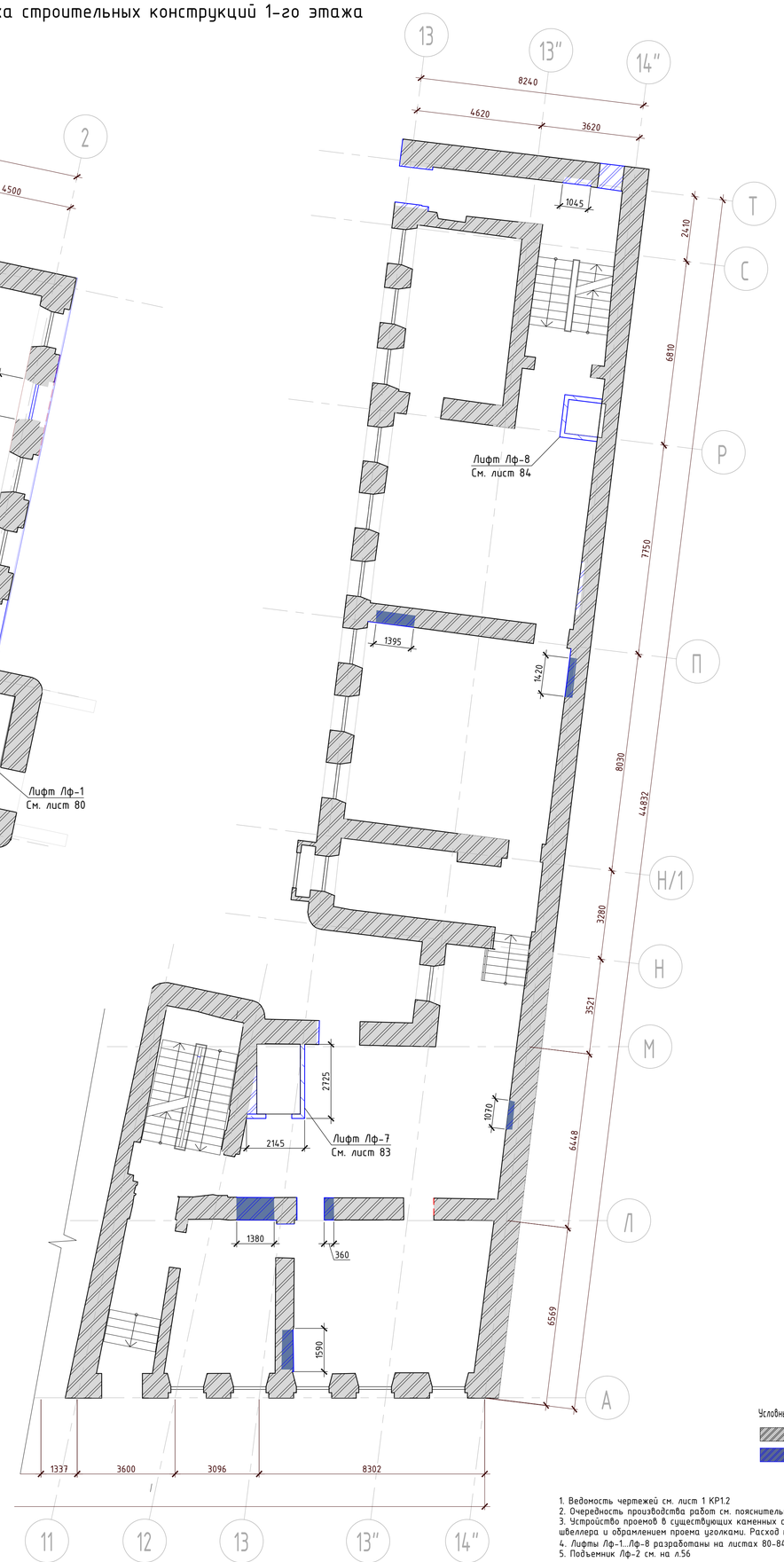
Взам. инв. №

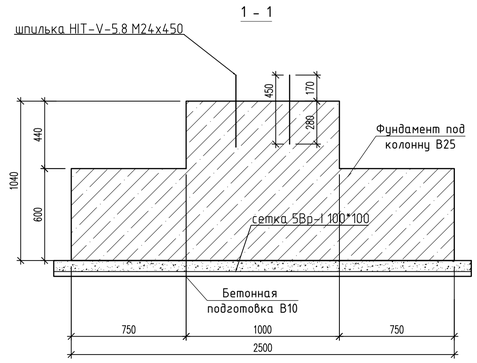
Подп. и дата

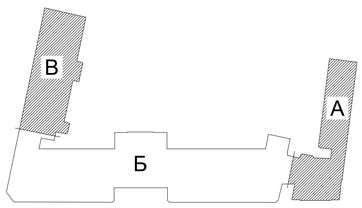
Инв. № подл.

План демонтажа и монтажа строительных конструкций 1-го этажа









Условные обозначения :

- Существующие кирпичные стены
- Закладываемые участи существующих стен

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.2
3. Устройство проемов в существующих каменных стенах осуществляется с подведением перемычек из швеллера и обрамлением проема уголками. Расход металла указан в спецификации элементов
4. Лифты Лф-1...Лф-8 разработаны на листах 80-84
5. Подъемник Лф-2 см. на л.56

							765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Нов.	392-21		09.21		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Разработал		Холоб М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 39; Листов:
Проверил		Яковлев З.П.			02.22		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	План монтажа конструкций 1-го этажа. Корпус А, В	АО "МСУ-1"
ГИП		Слабкова М.В.			02.22		

Согласовано

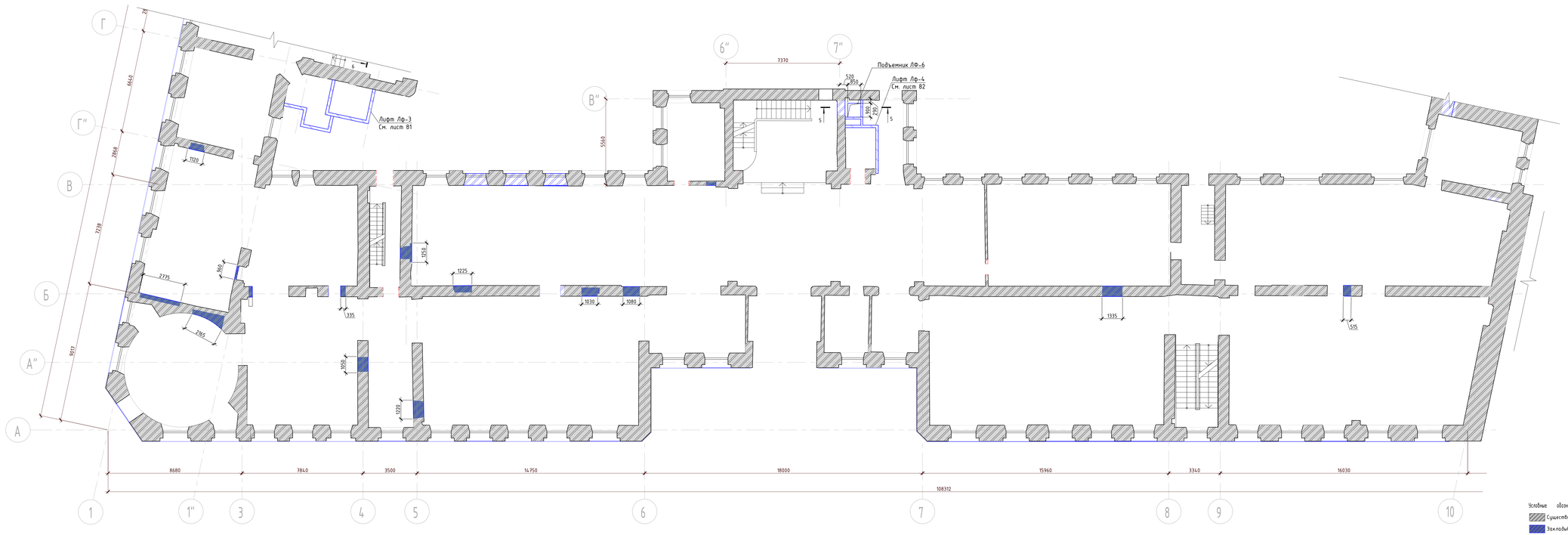
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

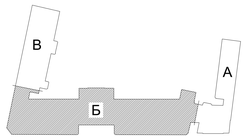
Формат А4

План демонтажа и монтажа строительных конструкций 1-го этажа



Условные обозначения :

- Существующие кирпичные стены
- Закладываемые участки существующих стен



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.2
3. Устройство проемов в существующих каменных стенах осуществляется с подведением перемычек из швеллера и обрамлением проема уголками. Расход металла указан в спецификации элементов
4. Лифты Лф-1, Лф-8 разработаны на листах 80-84
5. Подъемник Лф-6 см. на л.56

							765-09/15/ДСР-КР1.2
4	-	Изб.	2411-21			09.21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Гусев Р.О.				10.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/4, стр. 2
Проверил		Якубов Э.Л.				10.21	
							Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Н.контр.		Якубов Э.Л.				10.21	План монтажа конструкций 1-го этажа. Корпус 6
ГИП		Слабинаев М.В.				10.21	

Стадия	Лист	Листов
П	40	

АО "МСУ-1"

Формат А4

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.


1
1"
2"
2
3
12368
6348
1520
4500
14670
2040
3560
14500
63413
2880
6640
И
Ж
Е
Д
Г
Лифт Лф-1
См. лист 80
Подъемник ЛФ-2
6
900
850
895
2155
1390
1980
Лифт Лф-3
См. лист 81
5"
В
Б
А

Условные обозначения:

- Существующие кирпичные стены
- Закладываемые участи существующих
- Новые монолитные стены

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.2
3. Устройство проемов в существующих каменных стенах осуществляется с подведением перемычек из швеллера и обрамлением проема уголками. Расход металла указан в спецификации элементов
4. Лифты Лф-1...Лф-8 разработаны на листах 80-84
5. Подъемник Лф-2 см. на л.56

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
2	-	Изм.	392-21		09.21		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Холоб М.Э.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 41; Листов:
Проверил		Якубчик З.П.			02.22		
Н. контр.		Якубчик Е.Г.			02.22	План монтажа конструкций 2-го этажа. Корпус А, В	АО "МСУ-1"
ГИП		Спиваковa М.В.			02.22		

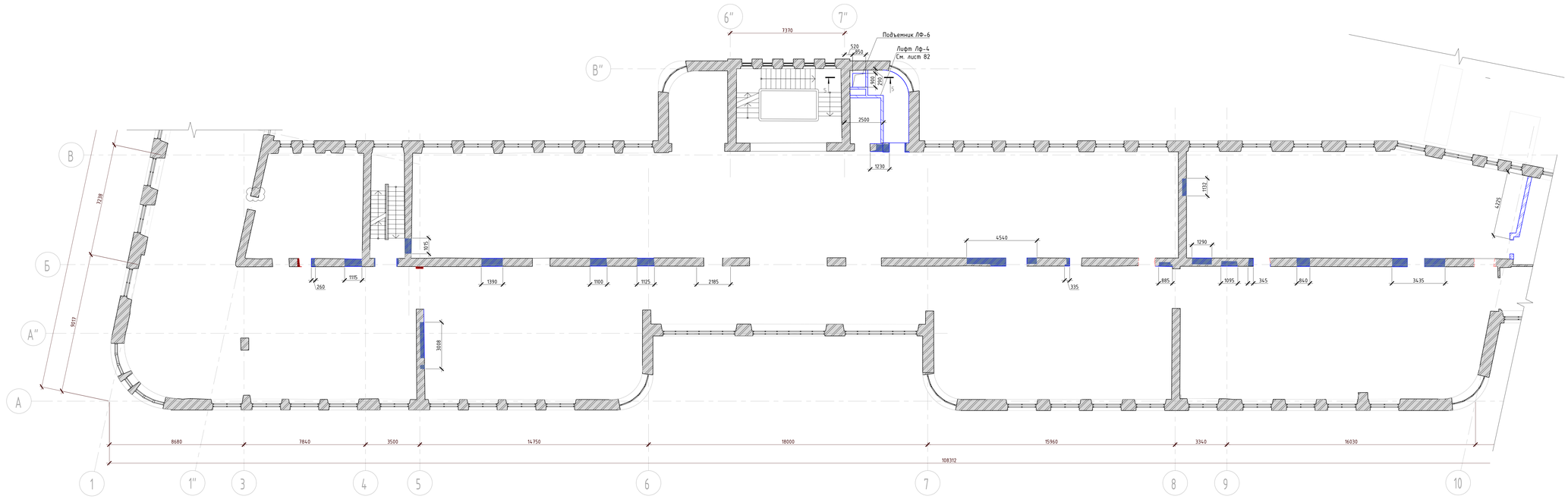
Согласовано

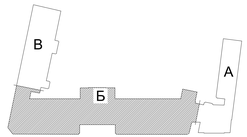
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4





Условные обозначения:

- Существующие кирпичные стены
- Закладываемые участки существующих
- Новые монолитные стены

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.2
3. Устройство проемов в существующих каменных стенах осуществляется с подведением перемычек из швеллера и обрамлением проема уголками. Расход металла указан в спецификации элементов
4. Лифты Лф-1, Лф-8 разработаны на листах 80-84
5. Подъемник Лф-6 см. на л.56

							765-09/15/ДСР-КР1.2
1	-	Нов.	1ВО-21			09.21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Гусев Р.О.				10.22	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/4, стр. 2.
Проверил		Якубов Э.Л.				10.22	
							Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Н.контр.		Якубов Е.Г.				10.22	План монтажа конструкций 2-го этажа. Корпус Б
ГИП		Сидоренко Н.В.				10.22	

Стадия	Лист	Листов
П	42	

АО "МСУ-1"

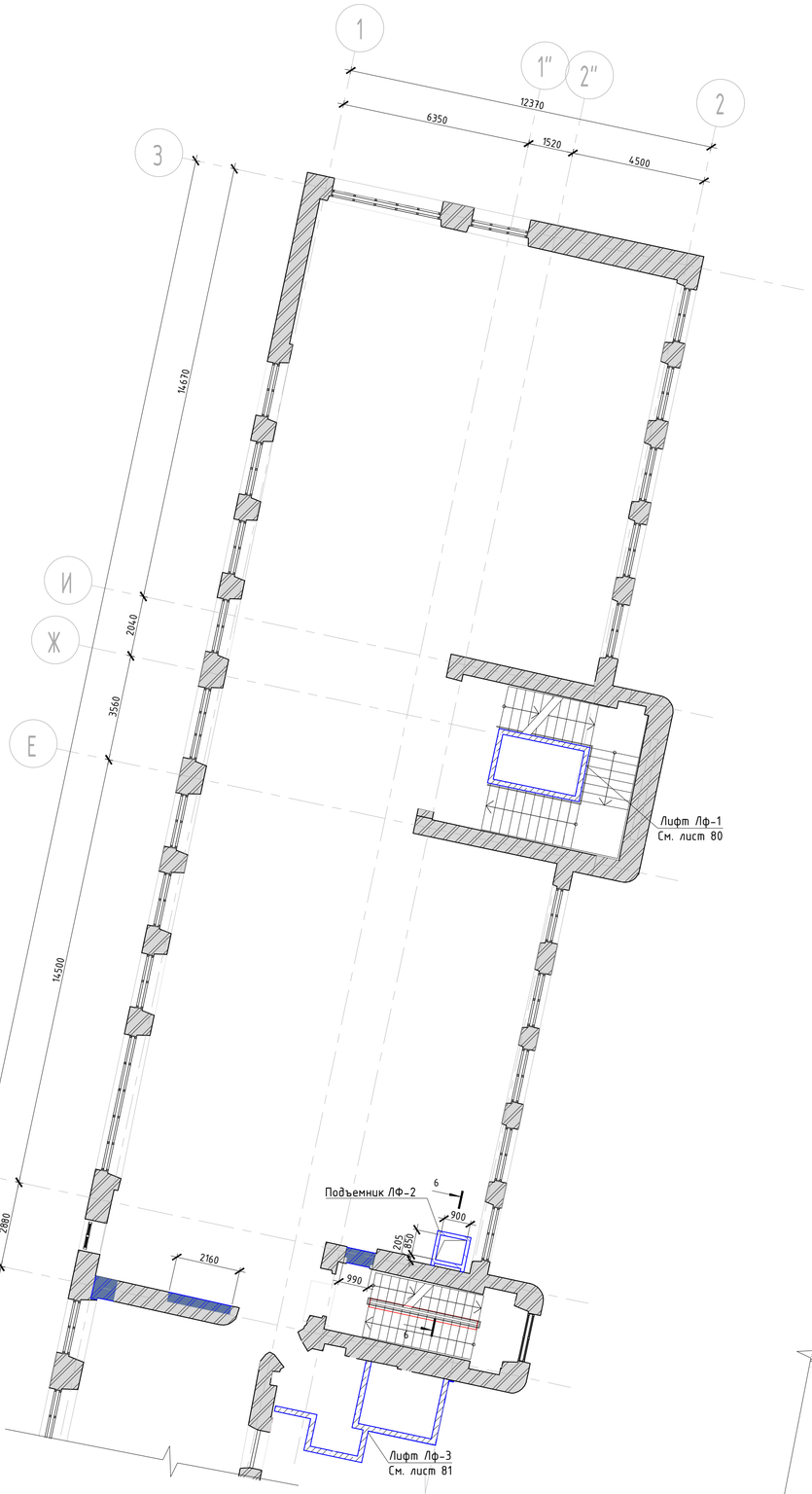
Формат А4

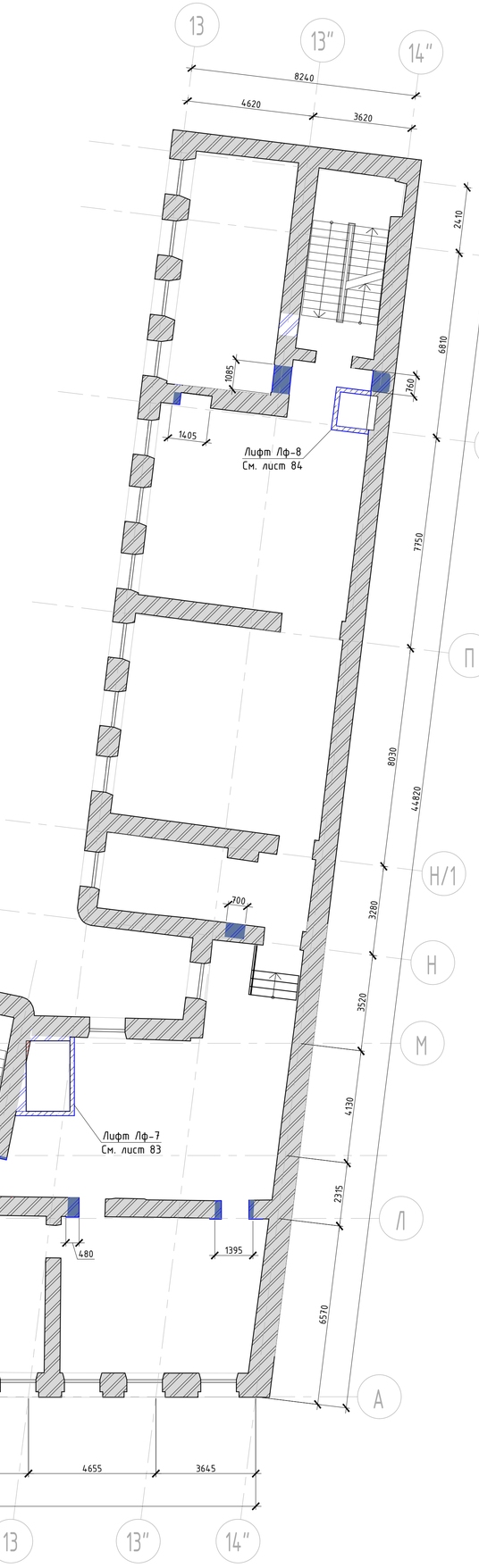
Согласовано

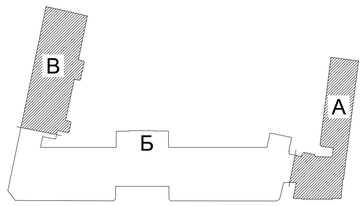
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.







Условные обозначения :

- Существующие кирпичные стены
- Закладываемые участи существующих стен
- Новые монолитные стены

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.2
3. Устройство проемов в существующих каменных стенах осуществляется с подведением перемычек из швеллера и обрамлением проема уголками. Расход металла указан в спецификации элементов
4. Лифты Лф-1...Лф-8 разработаны на листах 80-84
5. Подъемник Лф-2 см. на л.56

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
2	-	Нов.	392-21		09.21		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Холоб М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 43; Листов:
Проверил		Якобчук З.П.			02.22		
Н. контр.		Якобчук Е.Г.			02.22	План монтажа конструкций 3-го этажа. Корпус А, В	АО "МСУ-1"
ГАП		Слабожа М.В.			02.22		

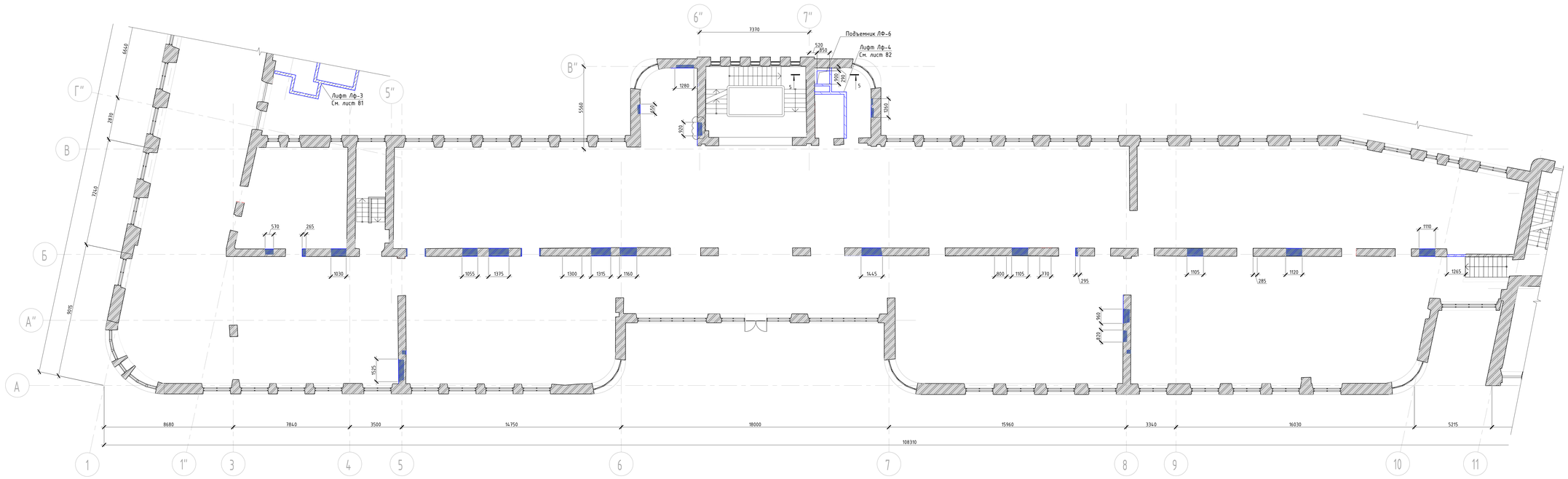
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

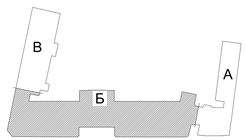
Формат А4



Условные обозначения :

- Существующие кирпичные стены
- Закладываемые участи существующих стен
- Новые монолитные стены

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.2
3. Устройство проемов в существующих каменных стенах осуществляется с подведением перемычек из швеллера и обрамлением проема уголками. Расход металла указан в спецификации элементов
4. Лифты ЛФ-1, ЛФ-8 разработаны на листах 80-84
5. Подъемник ЛФ-6 см. на л.56



						765-09/15/ДСР-КР1.2	
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/4, стр. 2.	
1	-	Нов.	ЭКС-21		09.21		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Кусков М.Э.			10.20	Реконструкция (В режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 44; Листов:
Проверил		Якубовский А.Л.			10.20		
						План монтажа конструкций 3-его этажа. Корпус Б	АО "МСУ-1"
Н.контр.		Якубовский А.Л.			10.20		
ГИП		Стребкова Н.В.			10.20		

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Формат А4



Условные обозначения :

- Существующие кирпичные стены
- Закладываемые участи существующих стен
- Новые монолитные стены

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.2
3. Устройство проемов в существующих каменных стенах осуществляется с подведением перемычек из швеллера и обрамлением проема уголками. Расход металла указан в спецификации элементов
4. Лифты Лф-1...Лф-8 разработаны на листах 80-84
5. Подъемник Лф-2 см. на л.56

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
2	-	Изм.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Холий М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 45; Листов:
Проверил		Яковлев З.П.			02.22		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	План монтажа конструкций 4-го этажа. Корпус А, В	АО "МСУ-1"
ГАП		Стабникова М.В.			02.22		

Согласовано

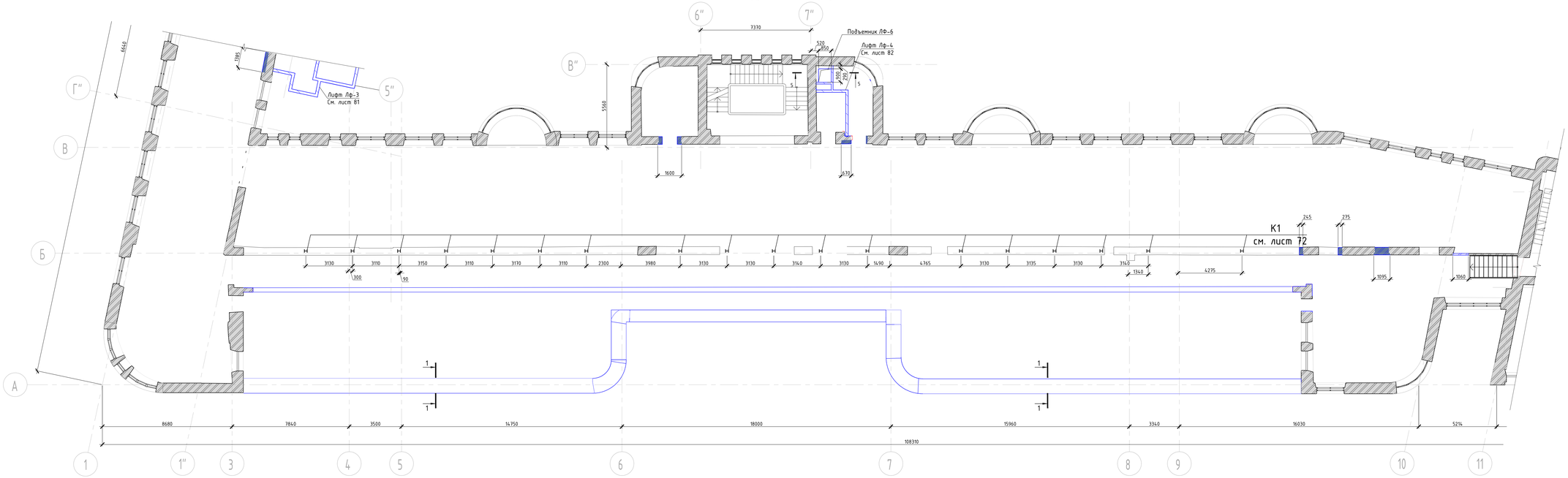
Взам. инв. №

Подп. и дата

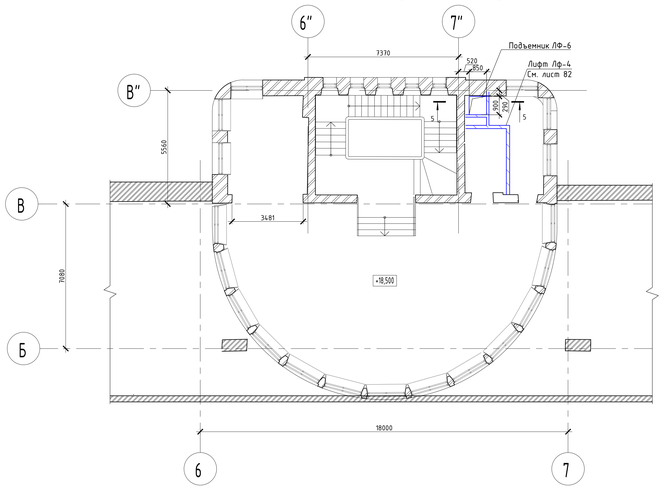
Инв. № подл.

Формат А4

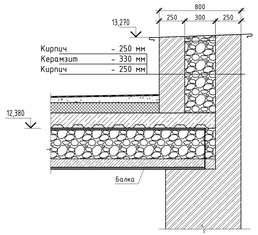
План монтажа конструкций 4-го . Корпус Б



План монтажа конструкций 5-го . Корпус Б



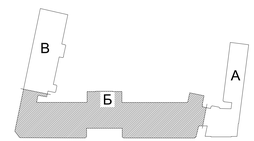
1-1



Условные обозначения :

- Существующие кирпичные стены
- Закладываемые участи существующих стен
- Новые монолитные стены

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.2
3. Устройство проемов в существующих каменных стенах осуществляется с подведением перемычек из швеллера с обрамлением проема уголками. Расход металла указан в спецификации элементов
4. Лифты Лф-1, Лф-8 разработаны на листах 80-84
5. Подъемник Лф-6 см. на л.56



							765-09/15/ДСР-КР1.2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал	Гусев Р.О.				01.22	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/4, стр. 2.	
Проверил	Якубов Э.Л.				01.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 46; Листов:
Н.контр.	Якубов Э.Л.				01.22	План монтажа конструкций 4-го и 5-го этажа. Корпус Б	АО "МСУ-1"
ГИП	Сидоренко Р.В.				01.22		

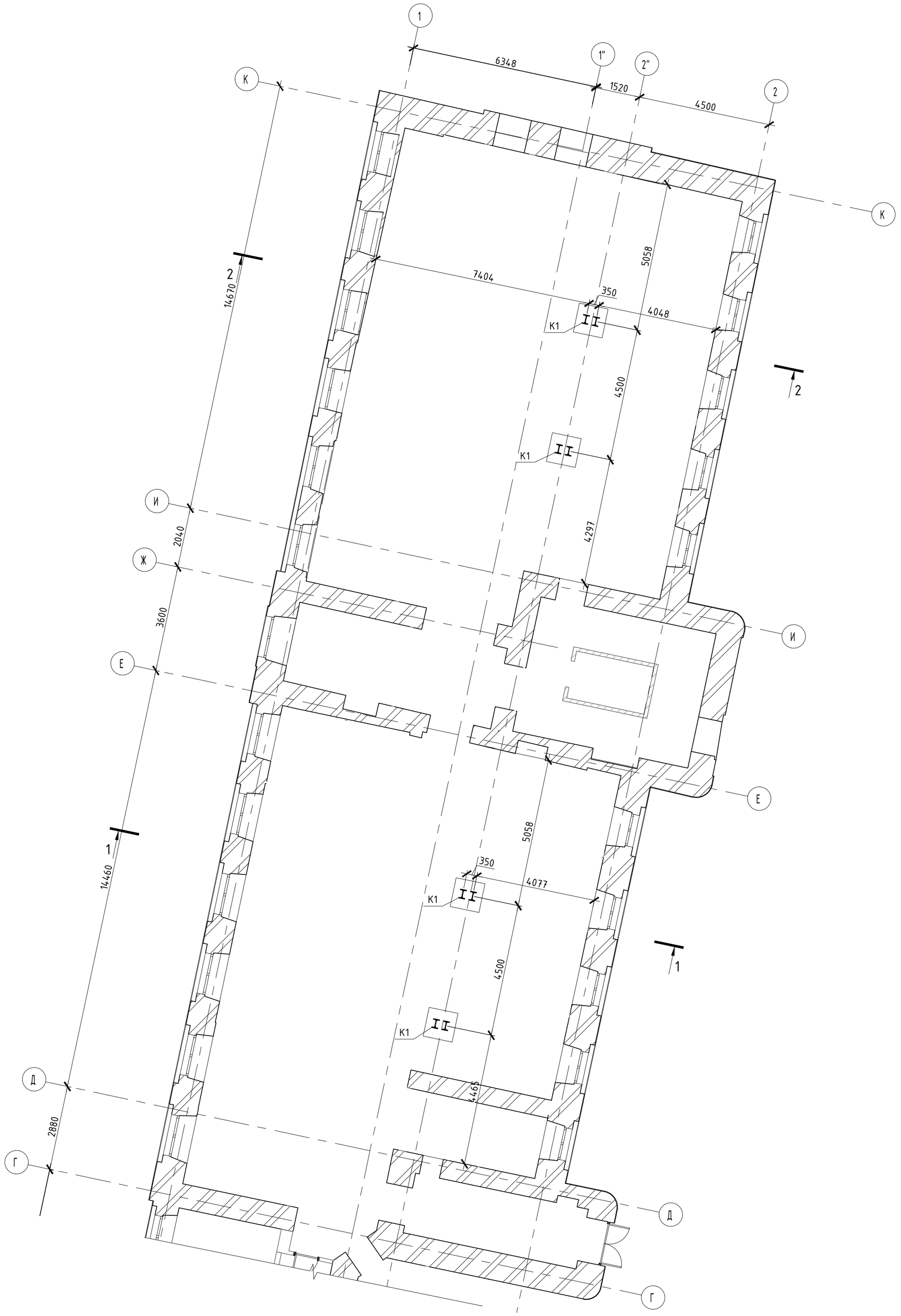
Формат А4

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Корпус В			
К1	СТО АСЧМ 20-93	□30Ш2, L=1пог.м			С245

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.1
3. Разрезы 1-1, 2-2 см. лист 55 КР1.1
4. Техническую спецификацию стали см. лист 62 КР1.1

						765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Хапов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	План колонн на отм. +0.090. Корпус В
ГАП		Спивакова М.В.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	47	

АО "МСУ-1"

Формат А4

Согласовано

Взам. инв. №

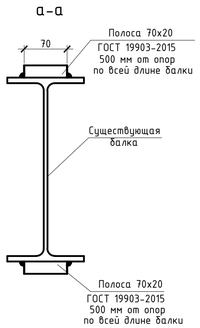
Подп. и дата

Инв. № подл.

План монтажа балок перекрытия, ригеля и колонн на отм. +3.130, +4.110, +4.570

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
Б1	СТО АСЧМ 20-93	I30Б2, L=1пог.м		36.7	С245
Б2	СТО АСЧМ 20-93	I20Б1, L=1пог.м		21.3	С245
К1	СТО АСЧМ 20-93	I30Ш2, L=1пог.м		68.6	С245
РР1	СТО АСЧМ 20-93	I 30Ш1, L=1пог.м		56.8	С245
Ш1	ГОСТ 8240-97	с10П, L=1пог.м		8.59	С245



Существующие балки
Усиляемы балки
Существующие балки
Усиляемы балки
Существующие балки
Существующие балки
Существующие балки
Усиляемые балки

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Разрезы 1-1, 2-2 см. лист 52 КР1.1
3. Разрезы 3-3, 4-4 см. лист 53 КР1.1
4. Техническую спецификацию стали см. лист 62 КР1.1

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
2	-	Изм.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Халов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 48; Листов:
Проверил		Яковлев З.П.			02.22		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	План монтажа балок перекрытия, ригеля и колонн на отм. +3.130, +4.110, +4.570	АО "МСУ-1"
ГИП		Спиваков М.В.			02.22		

Согласовано

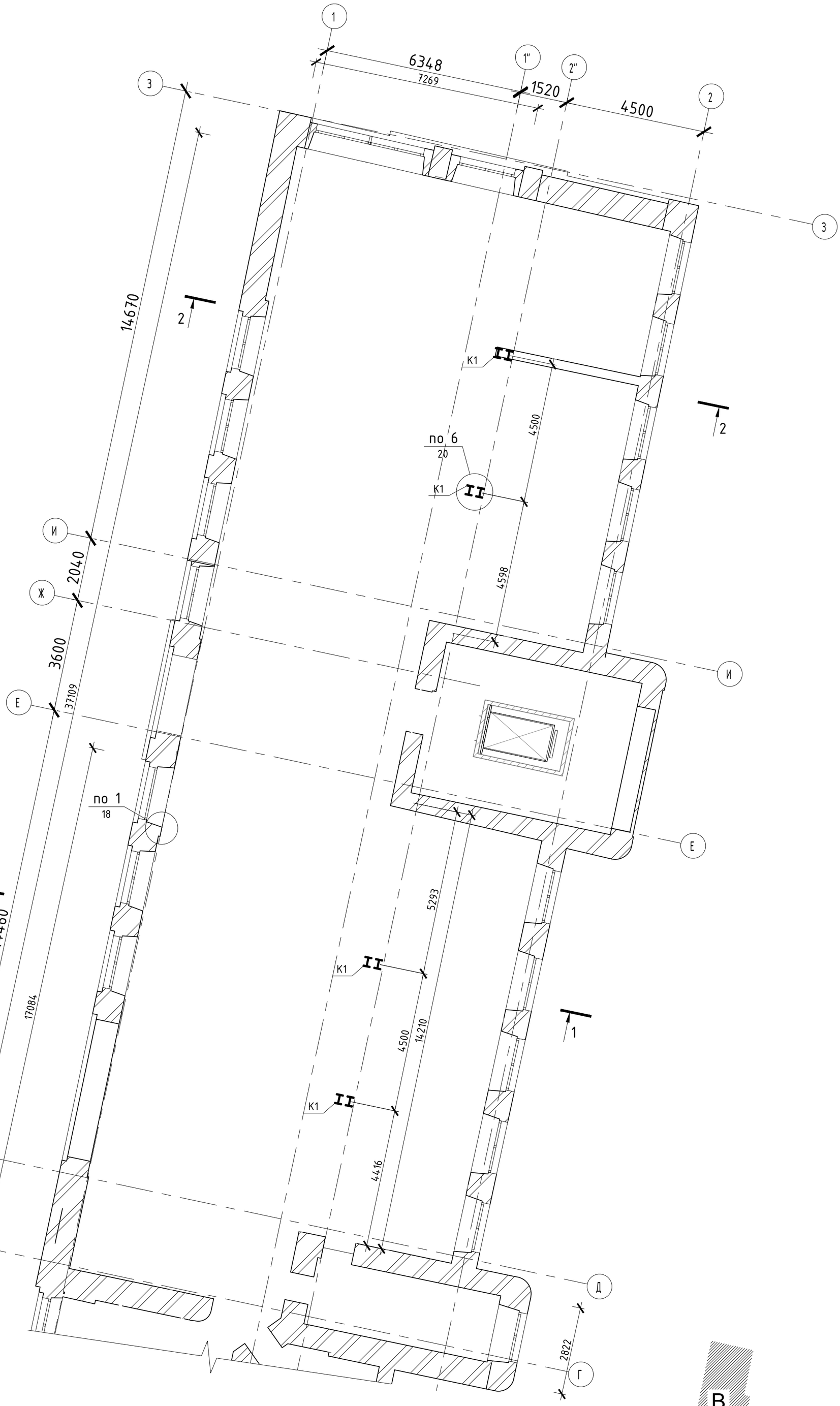
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4

План монтажа колонн на отм. +4,500. Корпус В



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Корпус В			
К1	СТО АСЧМ 20-93	□30Ш2, L=1пог.м			С245

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Разрезы 1-1, 2-2 см. лист 55 КР1.1
3. Разрезы 3-3, 4-4 см. лист 56 КР1.1
4. Техническую спецификацию стали см. лист 62 КР1.1

2	-	Нов.	392-21		09.21
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Хапов М.З.			02.22
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22
ГАП		Спивакова М.В.			02.22

765-09/15/ДСР-КР1.2

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.

Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Стадия	Лист	Листов
П	49	

План монтажа колонн на отм. +4,500. Корпус В

АО "МСУ-1"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

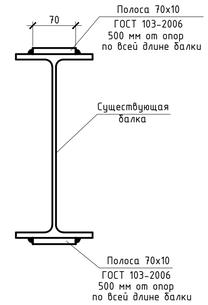
Формат А4

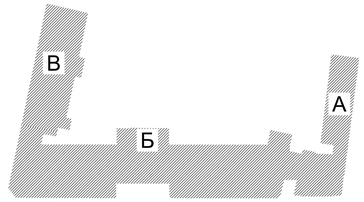
План монтажа балок перекрытия, ригеля на отм. +7.150, +7.790, +8.780

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
Б1	СТО АСЧМ 20-93	I30Б2, L=1пог.м		36.7	С245
Б2	СТО АСЧМ 20-93	I20Б1, L=1пог.м		21.3	С245
К1	СТО АСЧМ 20-93	I30Ш2, L=1пог.м		68.6	С245
РР1	СТО АСЧМ 20-93	I30Ш2, L=1пог.м			
Ш1	ГОСТ 8240-97	[10П, L=1пог.м		8.59	С245

а-а





1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Разрезы 1-1, 2-2 см. лист 55 КР1.1
3. Разрезы 3-3, 4-4 см. лист 56 КР1.1
4. Техническую спецификацию стали см. лист 62 КР1.1

					765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Изм.	392-21		09.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Холоб М.Э.			02.22
Проверил		Якубов З.П.			02.22
Н. контр.		Якубов Е.Г.			02.22
ГИП		Слабкова М.В.			02.22

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.

Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Стадия	Лист	Листов
П	50	

План монтажа балок перекрытия, ригеля на отм. +7.150, +7.790, +8.780

АО "МСУ-1"

Формат А4

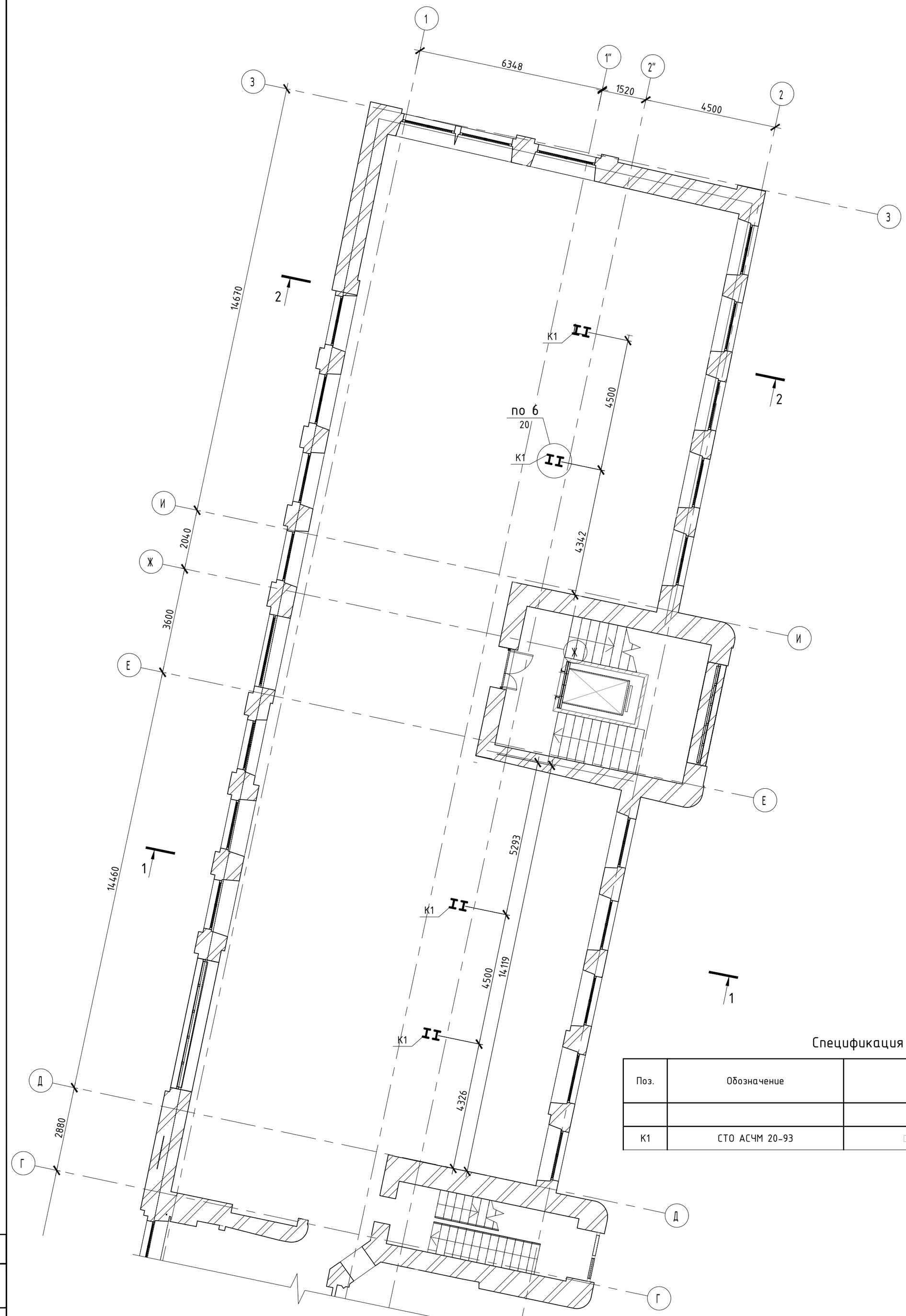
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

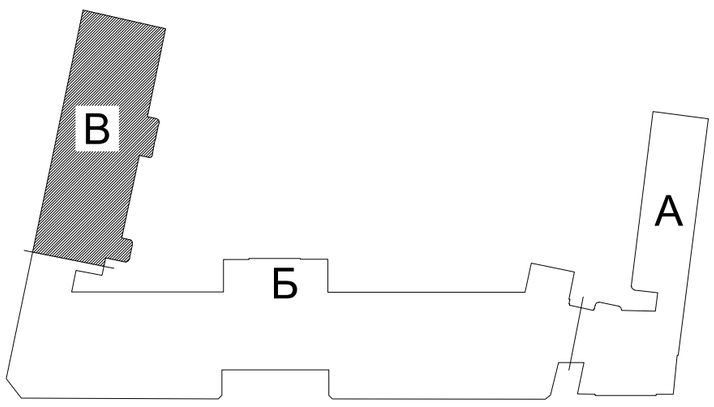
План монтажа колонн на отм. +8,560. Корпус В



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Корпус В			
К1	СТО АСЧМ 20-93	□30Ш2, L=1пог.м			С245

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Разрезы 1-1, 2-2 см. лист 55 КР1.1
3. Разрезы 3-3, 4-4 см. лист 56 КР1.1
4. Техническую спецификацию стали см. лист 62 КР1.1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

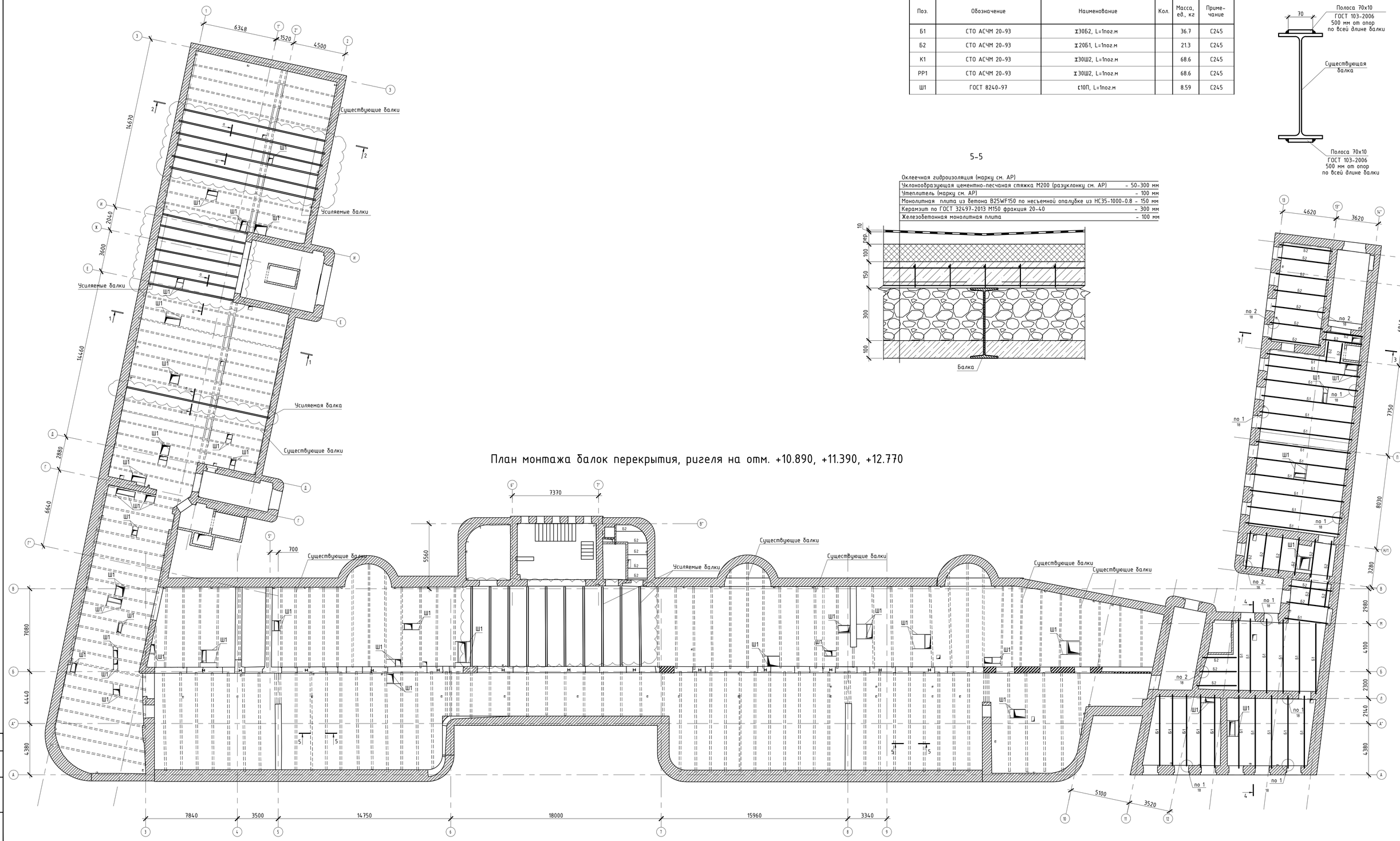
						765-09/15/ДСР-КР1.2
2	–	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Хапов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	План монтажа колонн на отм. +8,560. Корпус В
КГИП		Ивонин Ю.А.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	51	

АО "МСУ-1"

Формат А4

План монтажа балок перекрытия, ригеля на отм. +10.890, +11.390, +12.770

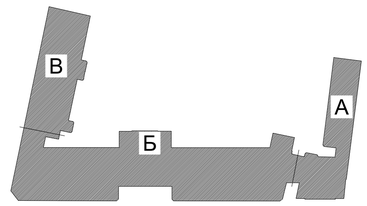


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
Б1	СТО АСЧМ 20-93	I30Б2, L=1пог.м		36.7	С245
Б2	СТО АСЧМ 20-93	I20Б1, L=1пог.м		21.3	С245
К1	СТО АСЧМ 20-93	I30Ш2, L=1пог.м		68.6	С245
РР1	СТО АСЧМ 20-93	I30Ш2, L=1пог.м		68.6	С245
Ш1	ГОСТ 8240-97	[10П, L=1пог.м		8.59	С245

а-а

5-5



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Разрезы 1-1, 2-2 см. лист 55 КР1.1
3. Разрезы 3-3, 4-4 см. лист 56 КР1.1
4. Техническую спецификацию стали см. лист 62 КР1.1

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
2	-	Изм.	392-21		09.21		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Халай М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 52; Листов:
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	План монтажа балок перекрытия, ригеля и колонн на отм. +10.890, +11.390, +12.770	АО "МСУ-1"
ГИП		Иванов Ю.А.			02.22		

Согласовано

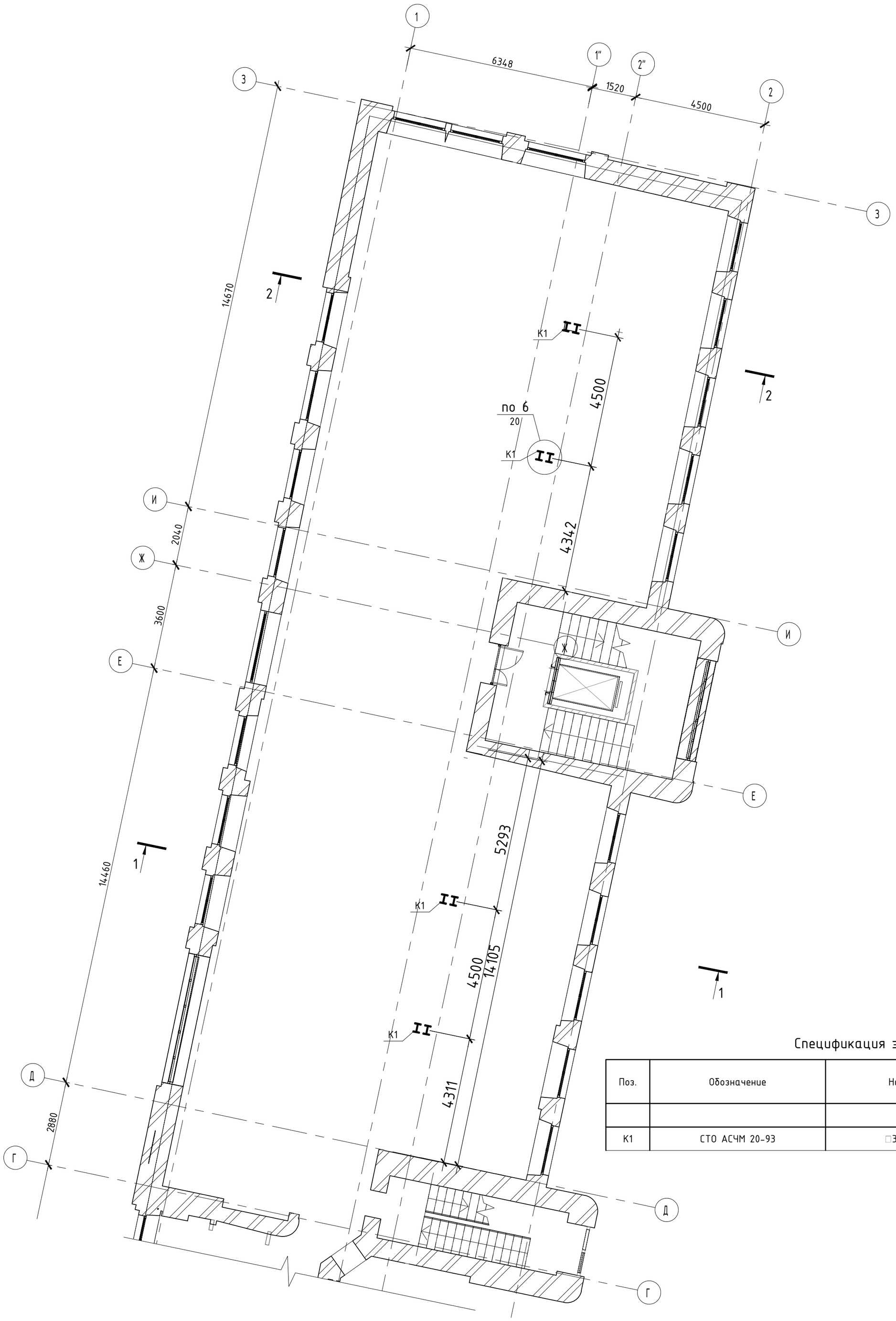
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4

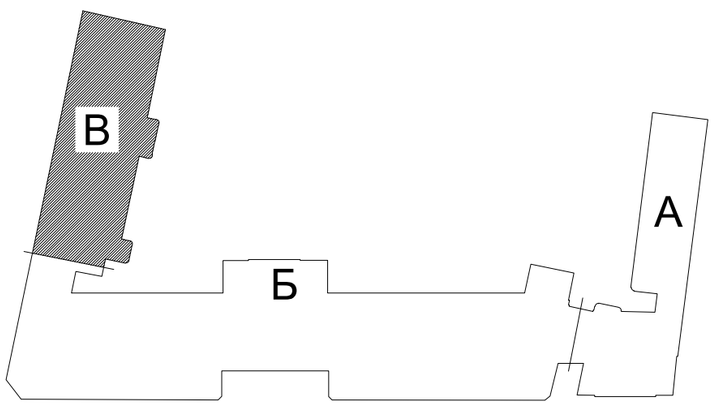
План монтажа колонн на отм. +12.500. Корпус В



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Корпус В			
К1	СТО АСЧМ 20-93	□30Ш2, L=1пог.м			С245

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Разрезы 1-1, 2-2 см. лист 55 КР1.1
3. Разрезы 3-3, 4-4 см. лист 56 КР1.1
4. Техническую спецификацию стали см. лист 62 КР1.1



2	-	Нов.	392-21		09.21
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Хапов М.З.			02.22
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22
ГАП		Спивакова М.В.			02.22

765-09/15/ДСР-КР1.2

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.

Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия	Лист	Листов
	П	53	
План монтажа колонн на отм. +12.500. Корпус В	АО "МСУ-1"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

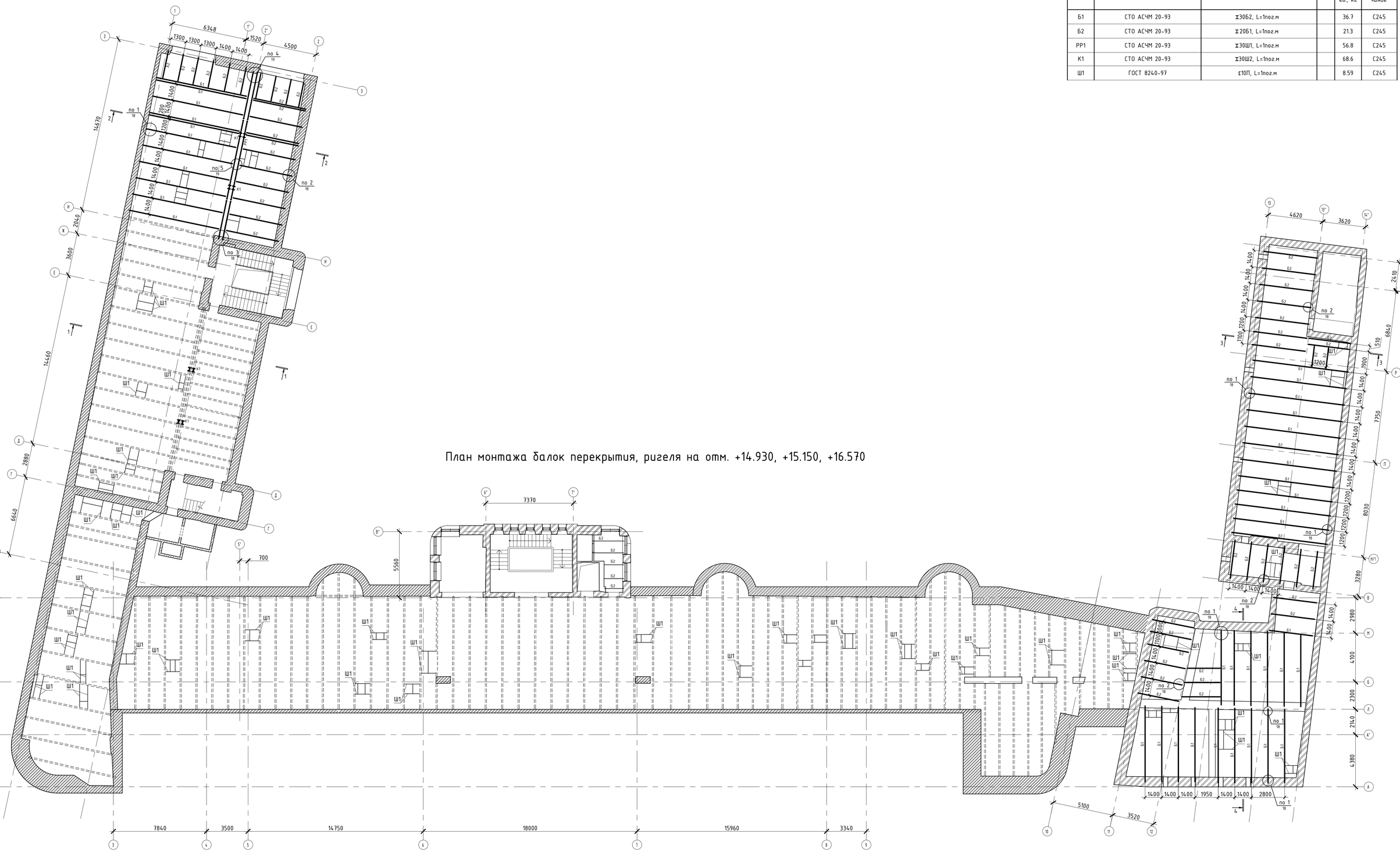
Инв. № подл.

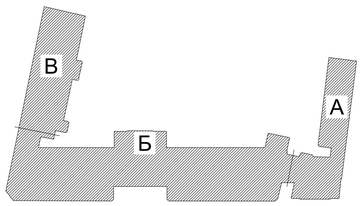
Формат А4

План монтажа балок перекрытия, ригеля на отм. +14.930, +15.150, +16.570

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
Б1	СТО АСЧМ 20-93	I30Б2, L=1пог.м		36.7	С245
Б2	СТО АСЧМ 20-93	I20Б1, L=1пог.м		21.3	С245
РР1	СТО АСЧМ 20-93	I30Ш1, L=1пог.м		56.8	С245
К1	СТО АСЧМ 20-93	I30Ш2, L=1пог.м		68.6	С245
Ш1	ГОСТ 8240-97	[10П, L=1пог.м		8.59	С245





1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Разрезы 1-1, 2-2 см. лист 55 КР1.1
3. Разрезы 3-3, 4-4 см. лист 56 КР1.1
4. Техническую спецификацию стали см. лист 62 КР1.1

					765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Изб.	392-21		09.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Халай М.З.			02.22
Проверил		Яковлев З.П.			02.22
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22
ГАП		Спиваков М.В.			02.22

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.

Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Стадия	Лист	Листов
П	54	

План монтажа балок перекрытия, ригеля на отм. +14.930, +15.150, +16.570

АО "МСУ-1"

Формат А4

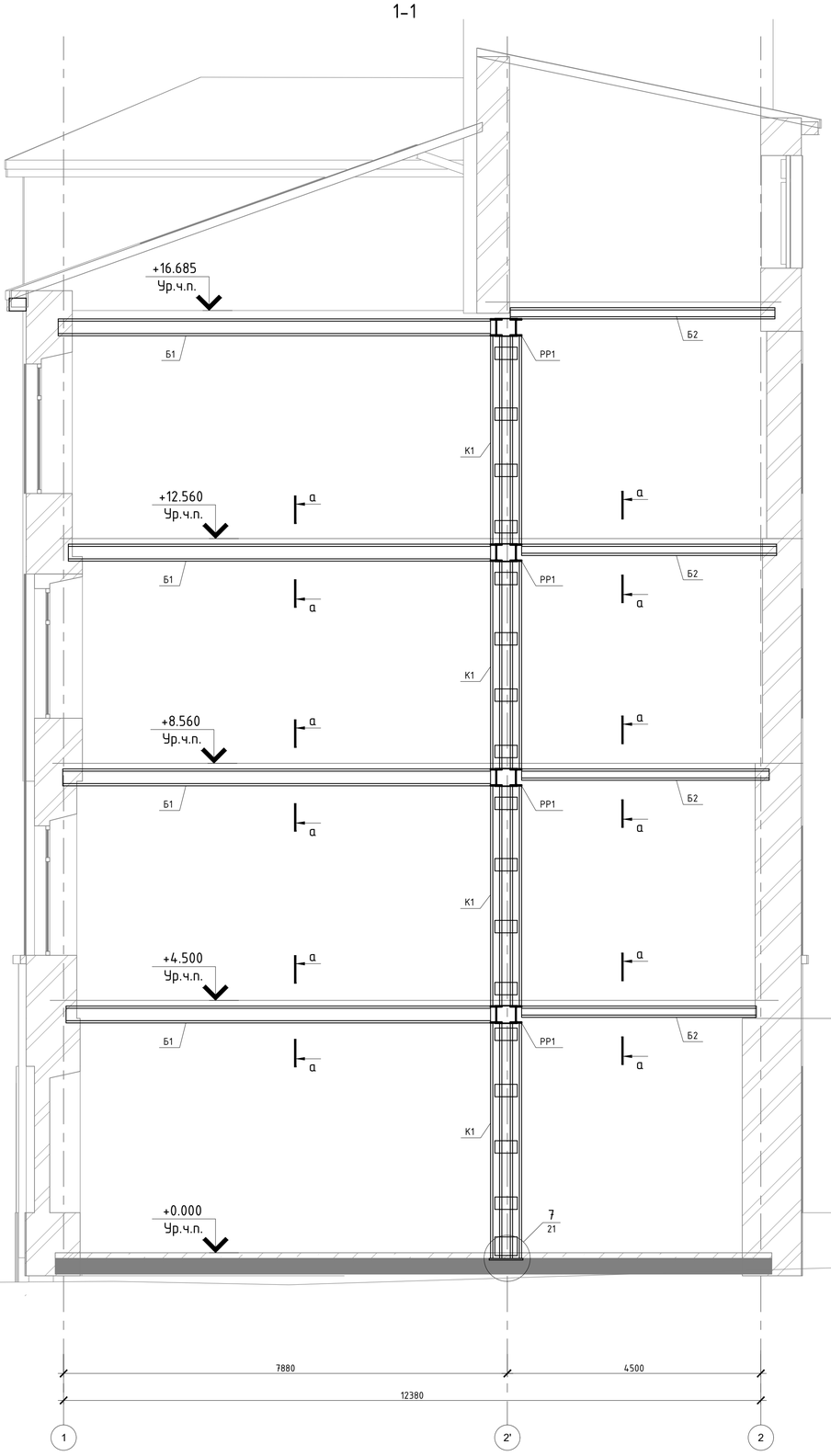
Согласовано

Взам. инв. №

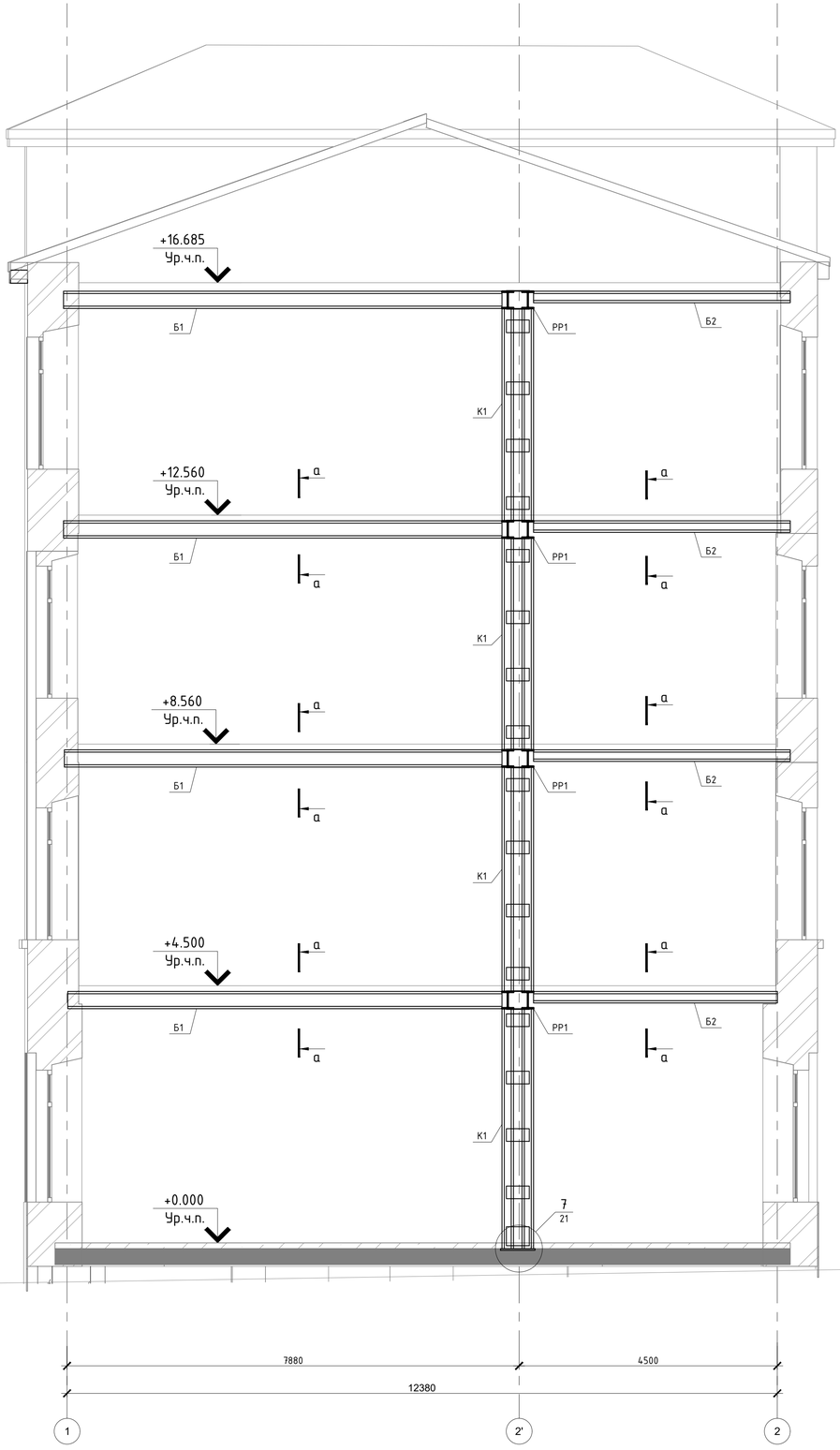
Подп. и дата

Инв. № подл.

1-1

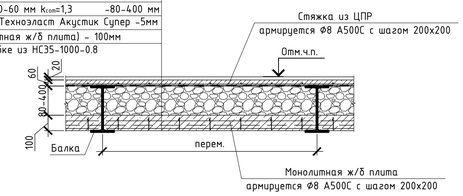


2-2



Чистый пол (см. АР)	– 20 мм
Армированная цементно-песчаная стяжка М200-60мм	
Пленка полиэтиленовая	
Щебень пеностекольный по ГОСТ Р 59574-2021	
D100 CS4 фракция 30-60 мм $K_{слаб}$=1,3	–80-400 мм
Гидроизоляция Технониколь Акустик Супер -5мм	
Перекрытие (монолитная ж/б плита) – 100мм	
по несъемной опалубке из НС35-1000-0.8	

а-а



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Разрезы 1-1, 2-2 замаркированы на листах 47-54 КР1.1
3. Фундаменты условно не показаны

Согласовано

Взам. инв. №

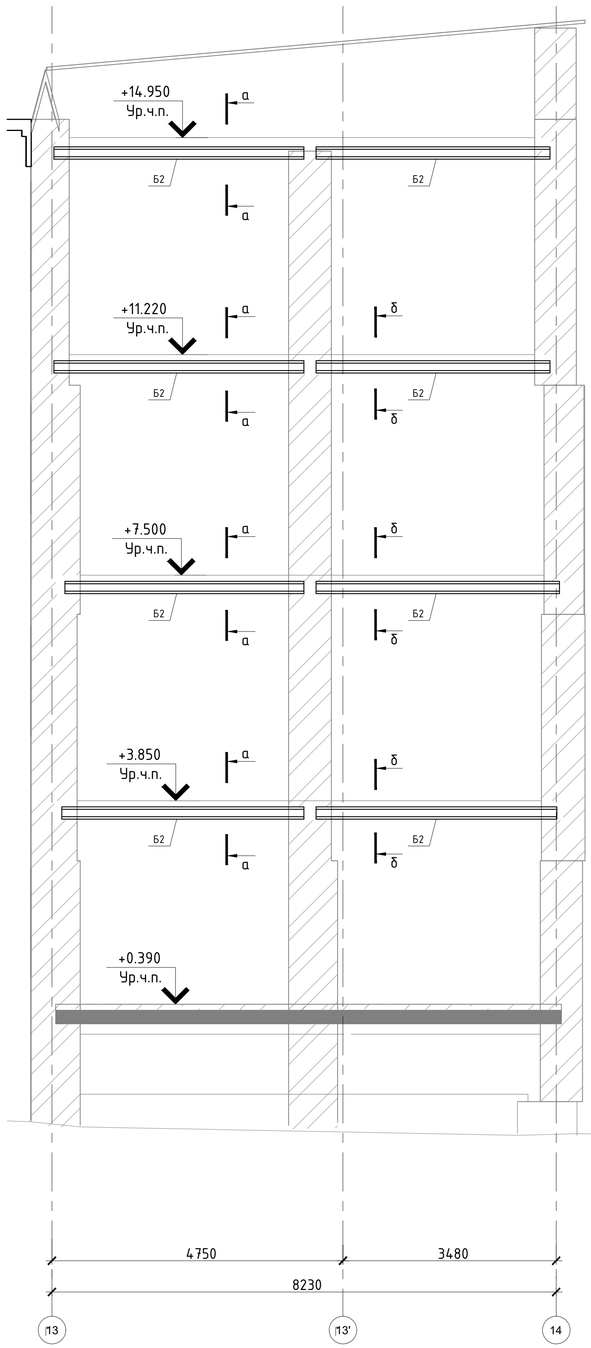
Подп. и дата

Инв. № подл.

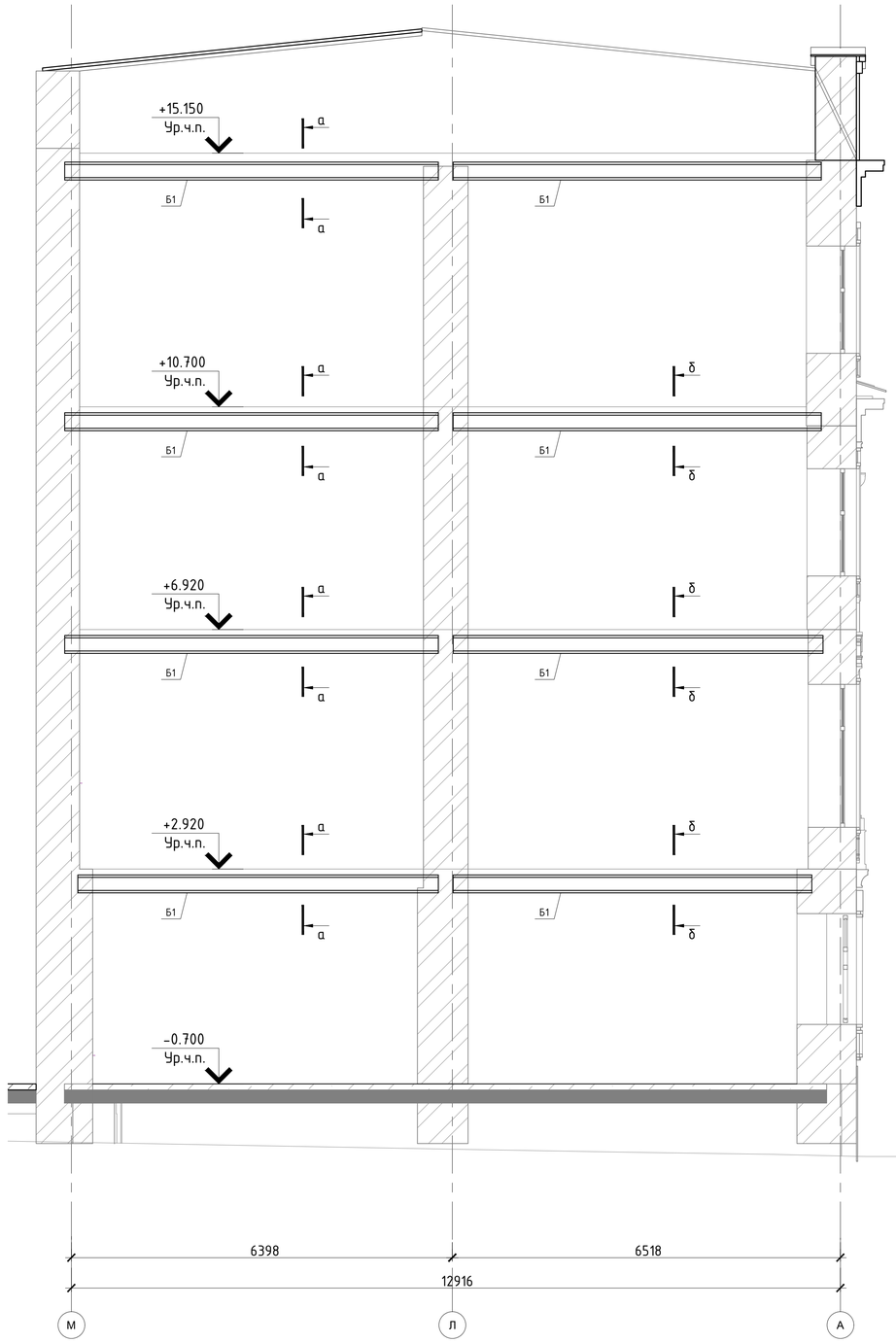
						765-09/15/ДСР-КР1.2	
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
2	–	Изм.	392-21		09.21		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Холий М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 55; Листов:
Проверил		Якубчик З.П.			02.22		
Н. контр.		Якубчик Е.Г.			02.22	Разрез 1-1, 2-2	АО "МСУ-1"
ГИП		Слабкова М.В.			02.22		

Формат А4

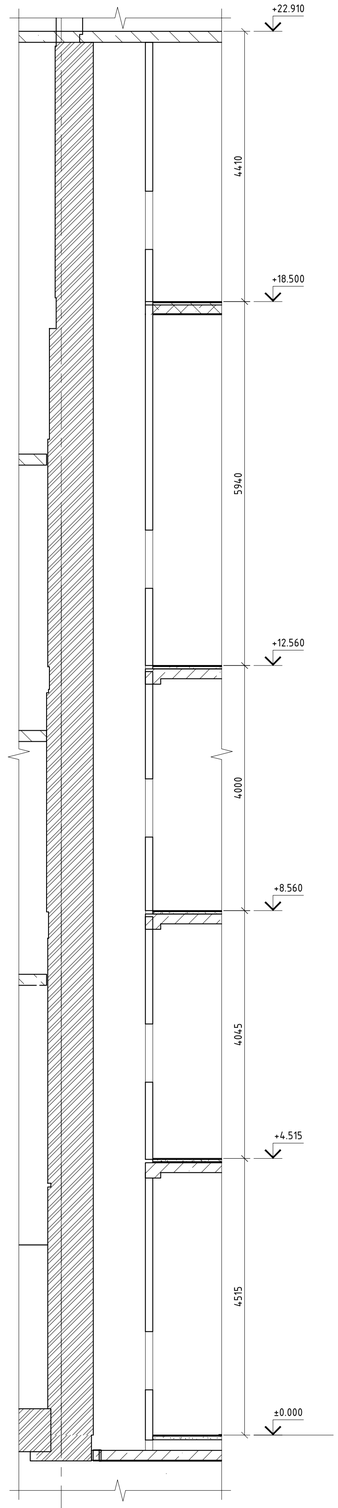
3-3



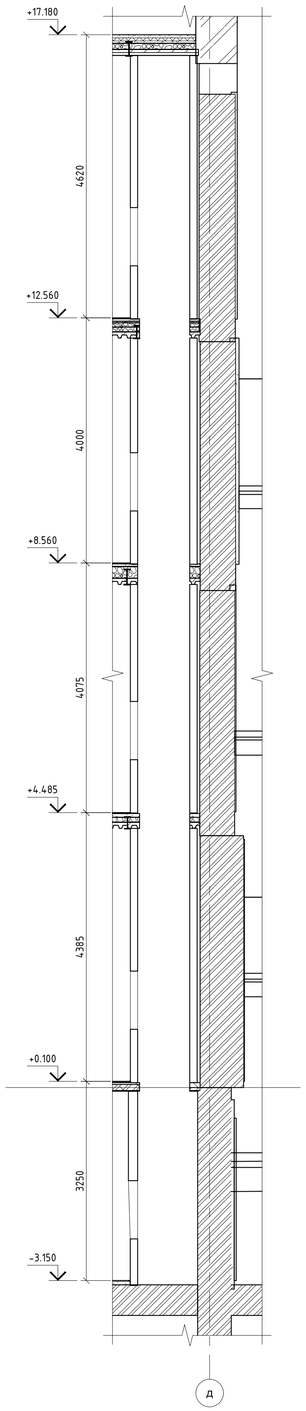
4-4



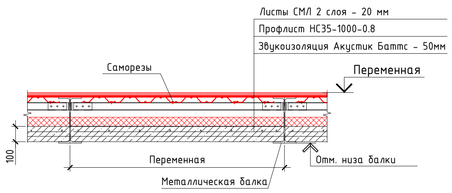
5-5



6-6

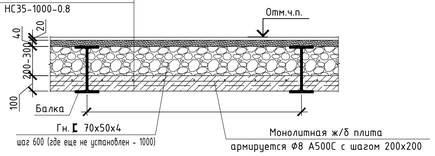


б - б
(Демонтаж пирога пола)



а - а

Чистый пол (см. АР)	- 20 мм
Армированная цементно-песчаная стяжка М200-60мм	
Пленка полиэтиленовая	
Щебень пеностекольный по ГОСТ Р 59574-2021	
D100 CS4 фракция 30-60 мм k_{con}=1,3	-80-400 мм
Гидрошумоизоляция Технозласт Акустик Супер -5мм	
Перекрытие (монолитная ж/б плита) - 100мм	
по несъемной опалубке из НС35-1000-0.8	



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
3. Фундаменты условно не показаны

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
2	-	Нов.	392-21		09.21		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Холов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 56; Листов:
Проверил		Яковлев З.П.			02.22		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Разрез 3-3, 4-4	АО "МСУ-1"
ГИП		Слабкова М.В.			02.22		

Формат А4

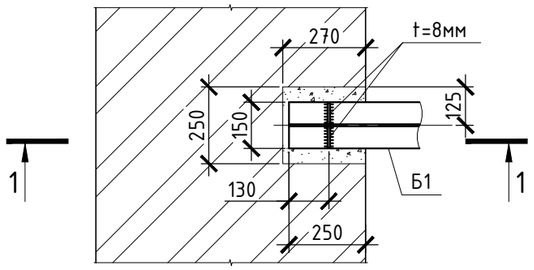
Согласовано

Взам. инв. №

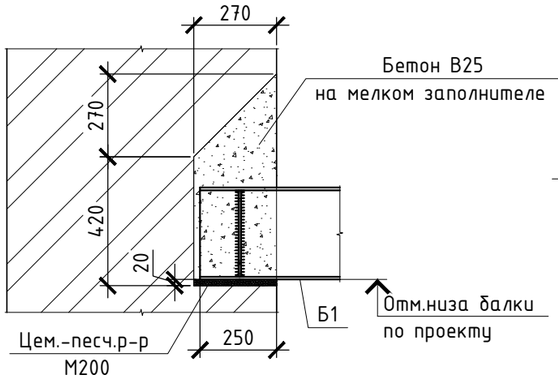
Подп. и дата

Инв. № подл.

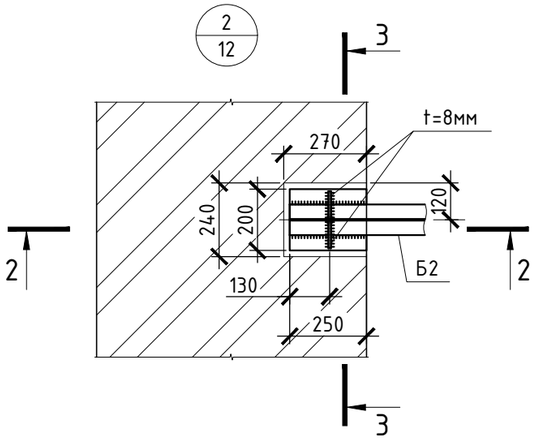
1
12



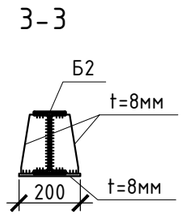
1-1



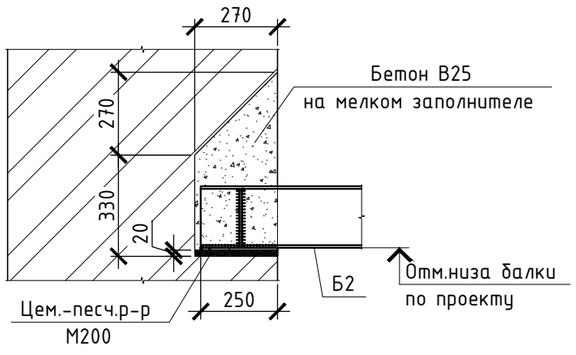
2
12



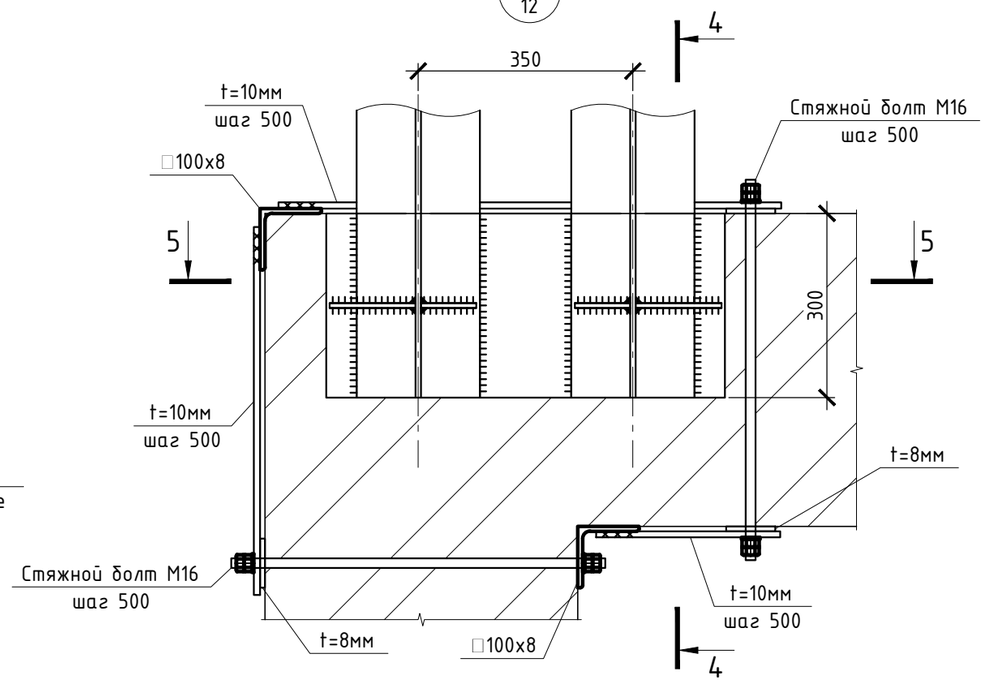
3-3

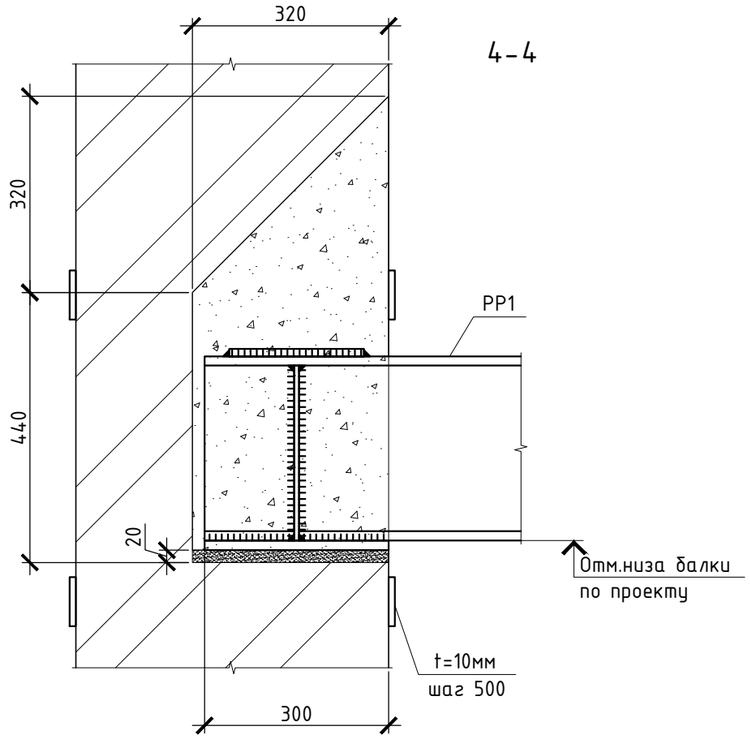


2-2

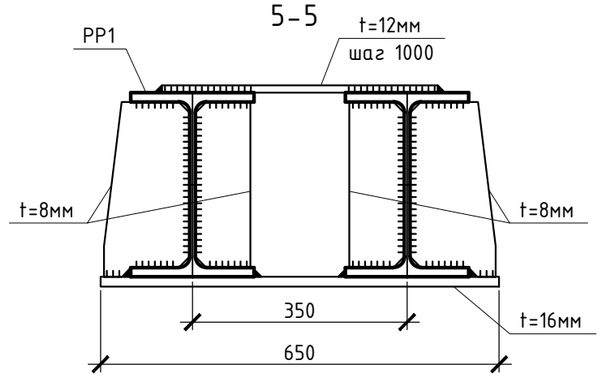


3
12





5-5



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Болты из круглого проката Ф16 затягивать с усилием не более 60 Н·м

						765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Хапов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев З.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Узел 1, 2, 3
ГАП		Спивакова М.В.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	57	

АО "МСУ-1"

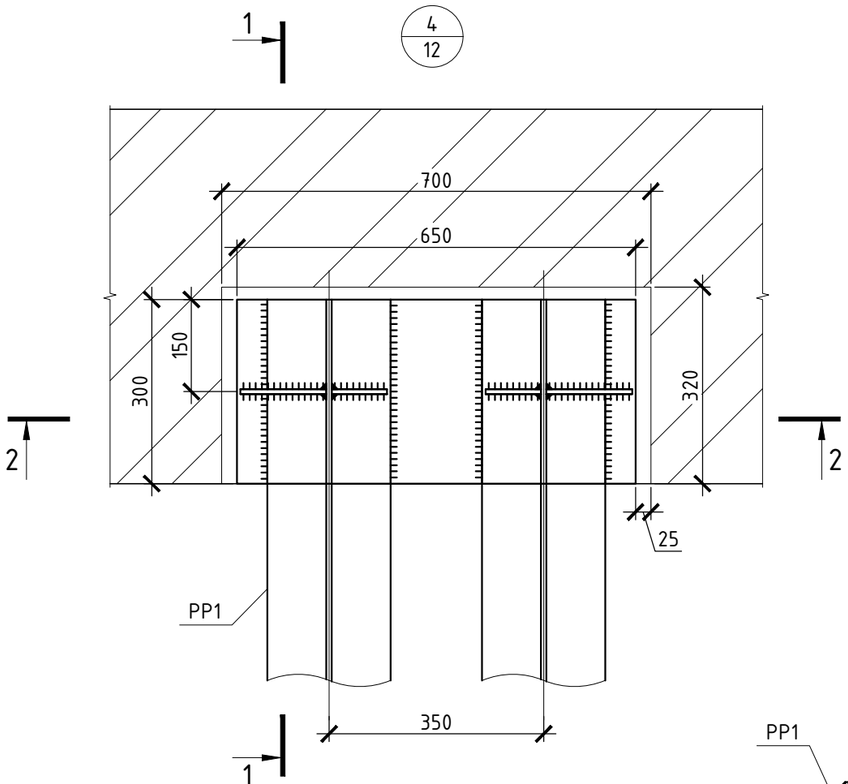
Формат А4

Согласовано

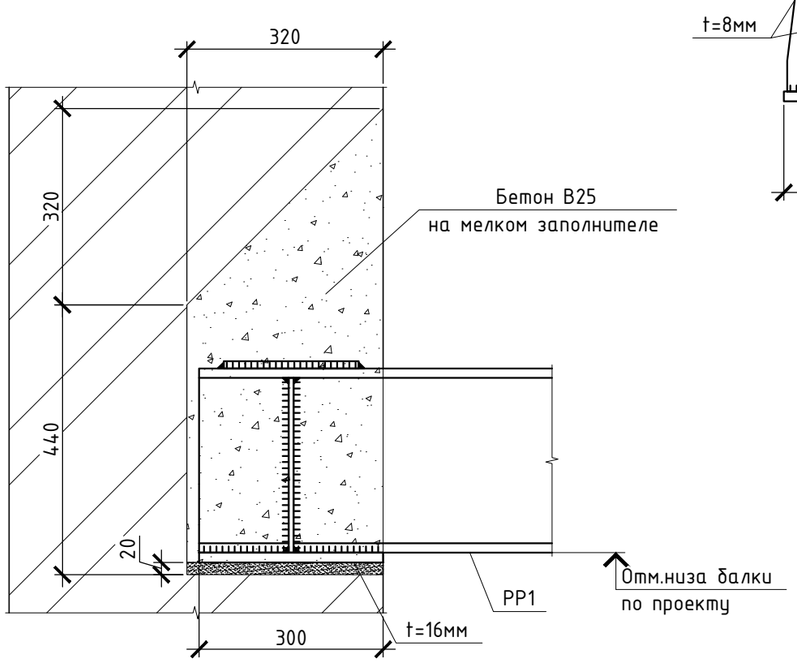
Взам. инв. №

Подп. и дата

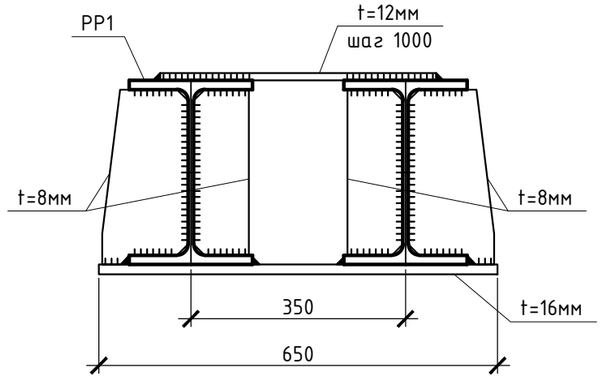
Инв. № подл.

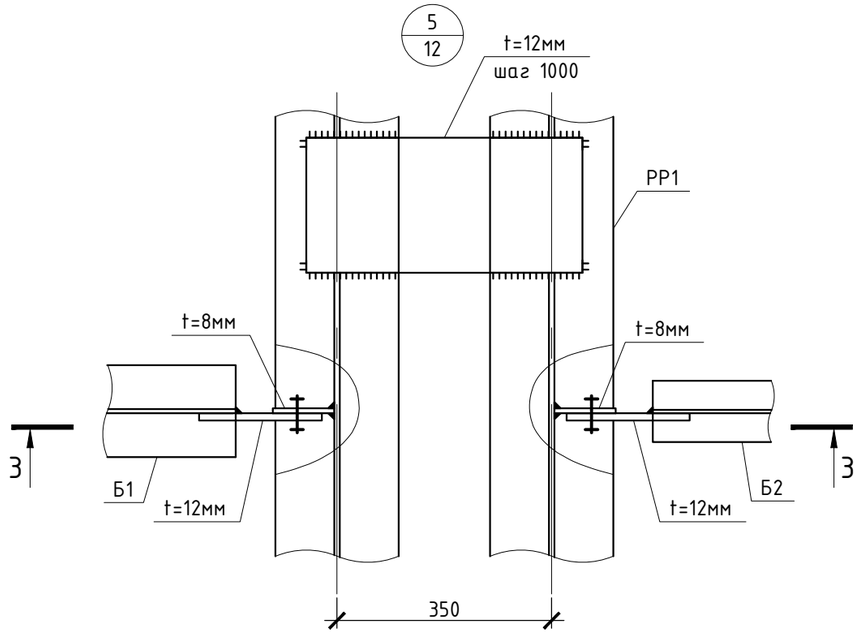


1-1

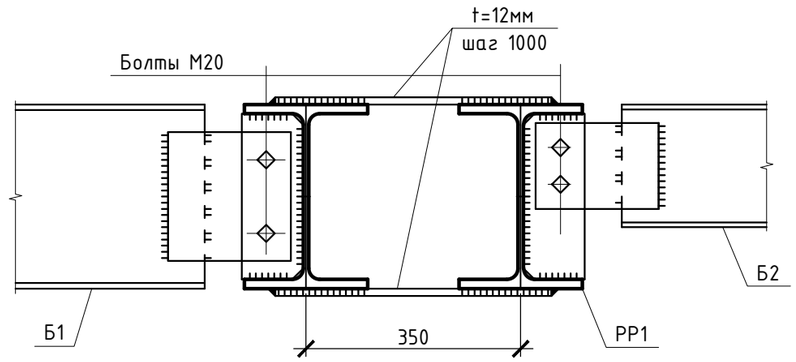


2-2





3-3



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1

						765-09/15/ДСР-КР1.2		
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.		
2	-	Нов.	392-21		09.21			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Хапов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яковлев З.П.			02.22		П	58	
						Узел 4, 5	АО "МСУ-1"		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22				
ГАП		Спивакова М.В.			02.22				

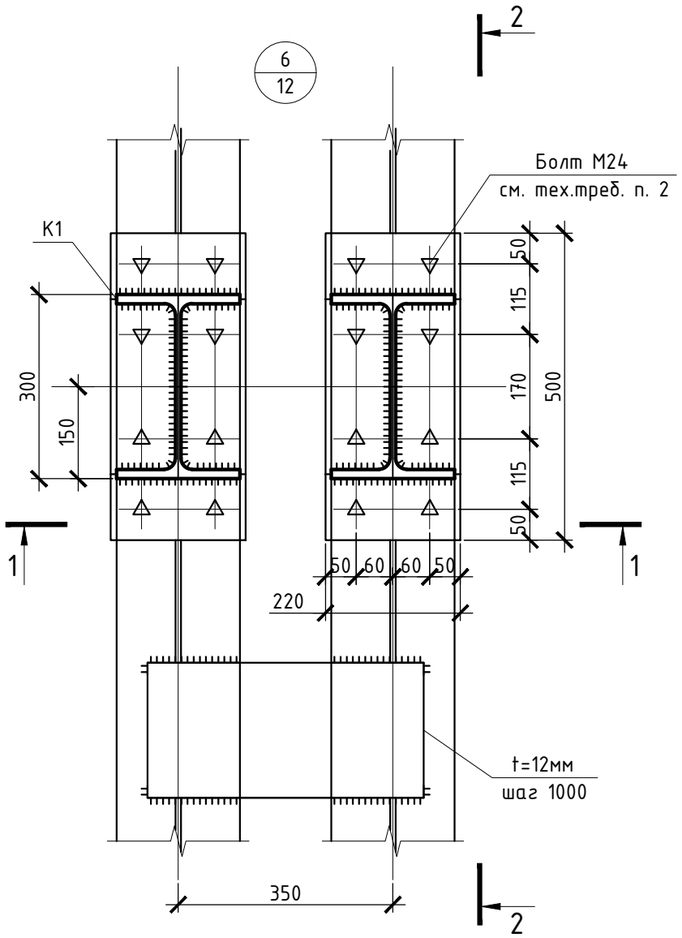
Формат А4

Согласовано

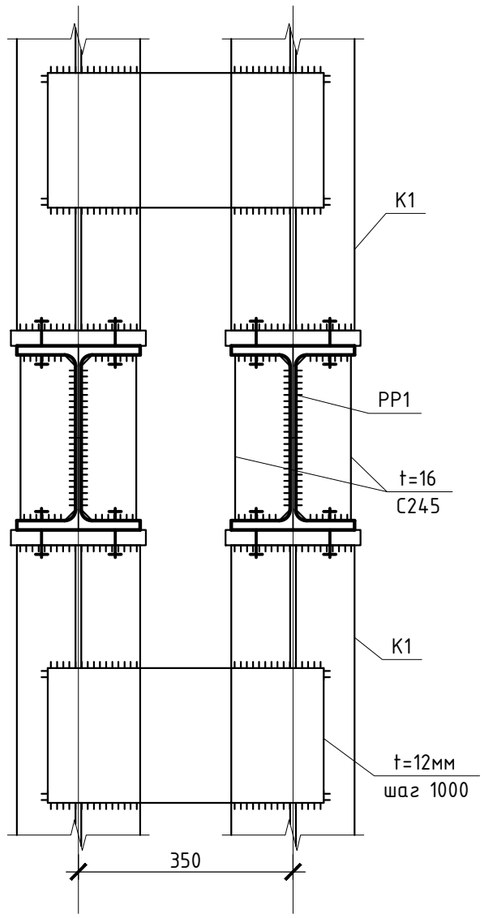
Взам. инв. №

Подп. и дата

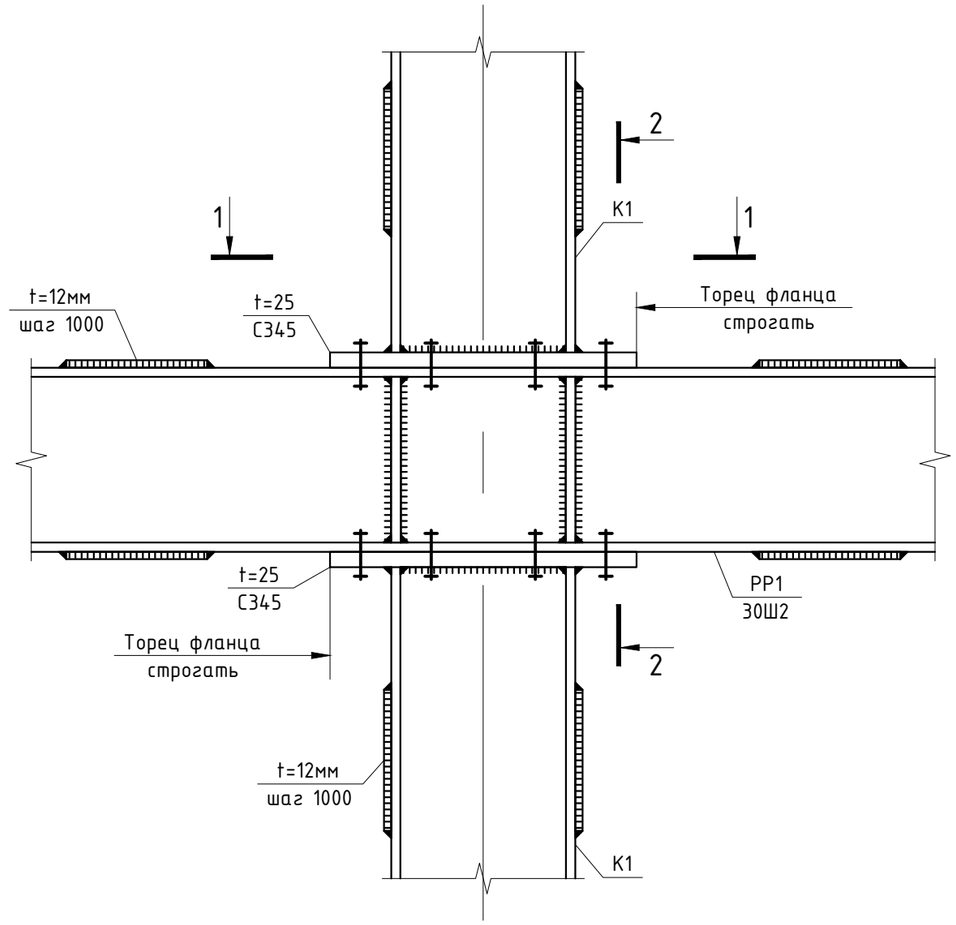
Инв. № подл.



1-1



2-2



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Выкопрочные болты класса прочности не ниже 10.9, удовлетворяющие требованиям ГОСТ Р 52643

						765-09/15/ДСР-КР1.2
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
2	-	Нов.	392-21		09.21	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Халов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев З.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Узел 6
ГАП		Спивакова М.В.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	59	

АО "МСУ-1"

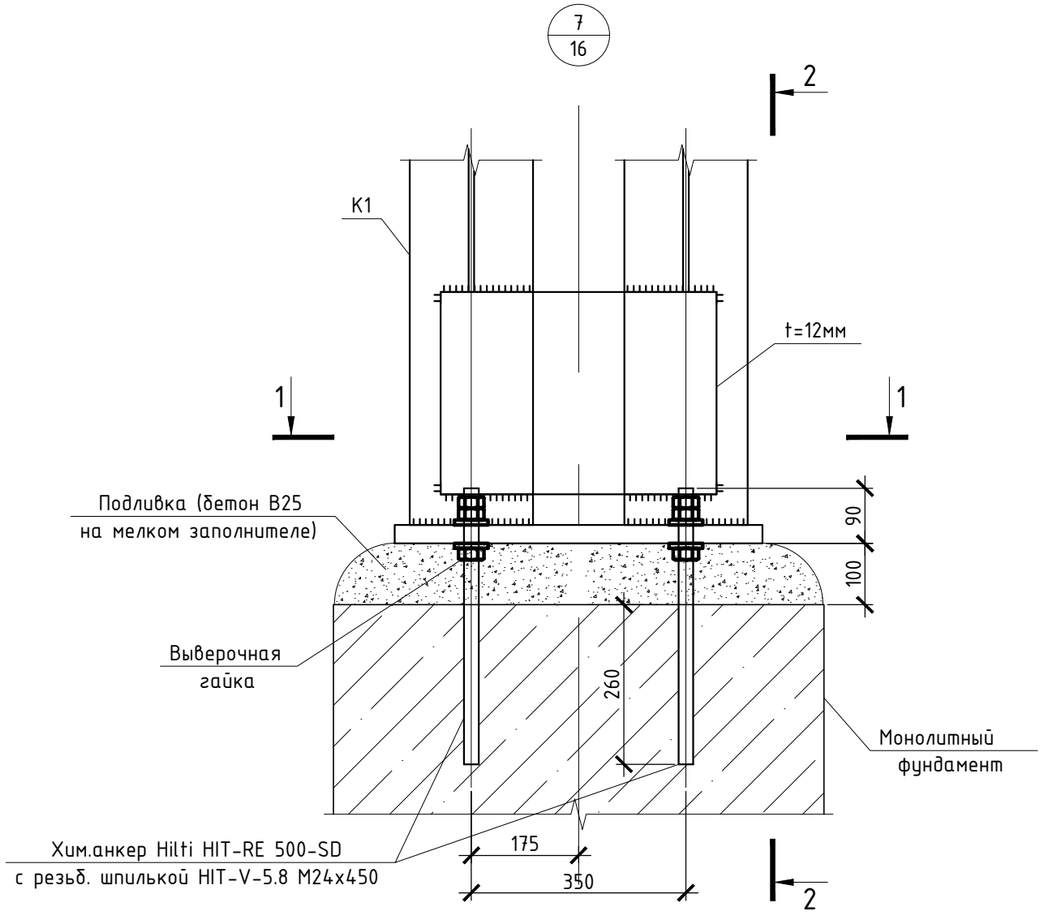
Согласовано

Взам. инв. №

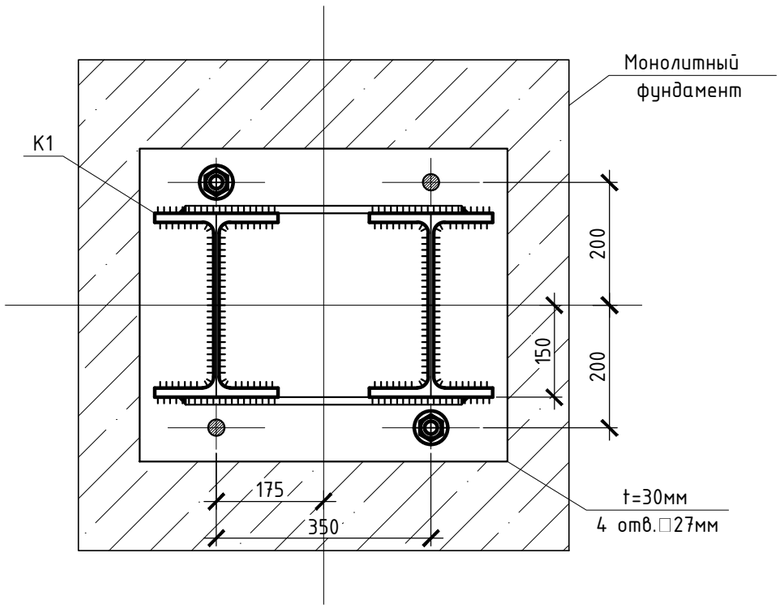
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4



1-1



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Установка анкеров Hilti:
   - просверлить отверстие Ø28мм
   - продуть сжатым воздухом
   - установить анкера в проектное положение
   - приложить момент затяжки равный 200 Н·м

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
2	-	Нов.	392-21		09.21		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Хапов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 60; Листов:
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Узел 7	АО "МСУ-1"
ГАП		Спивакова М.В.			02.22		

Согласовано

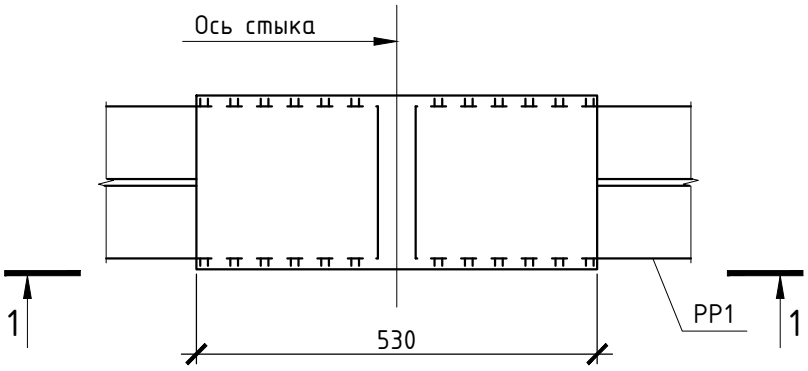
Взам. инв. №

Подп. и дата

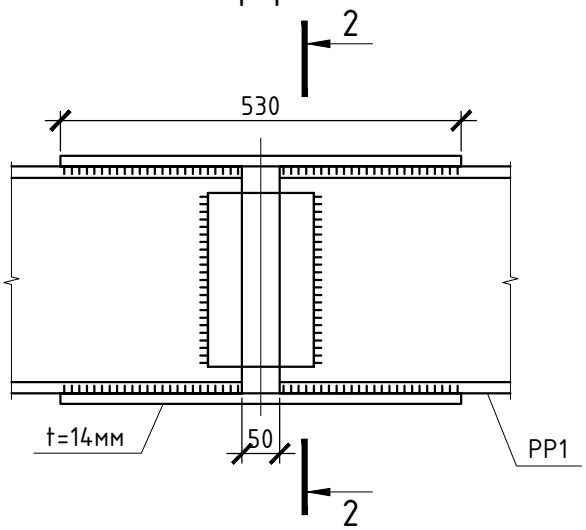
Инв. № подл.

Формат А4

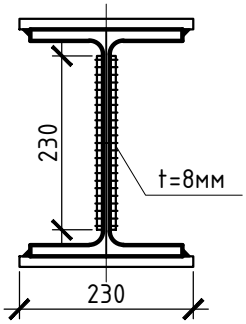
Стык элементов ригеля РР1



1–1



2–2



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1

Согласовано

Взам. инв. №

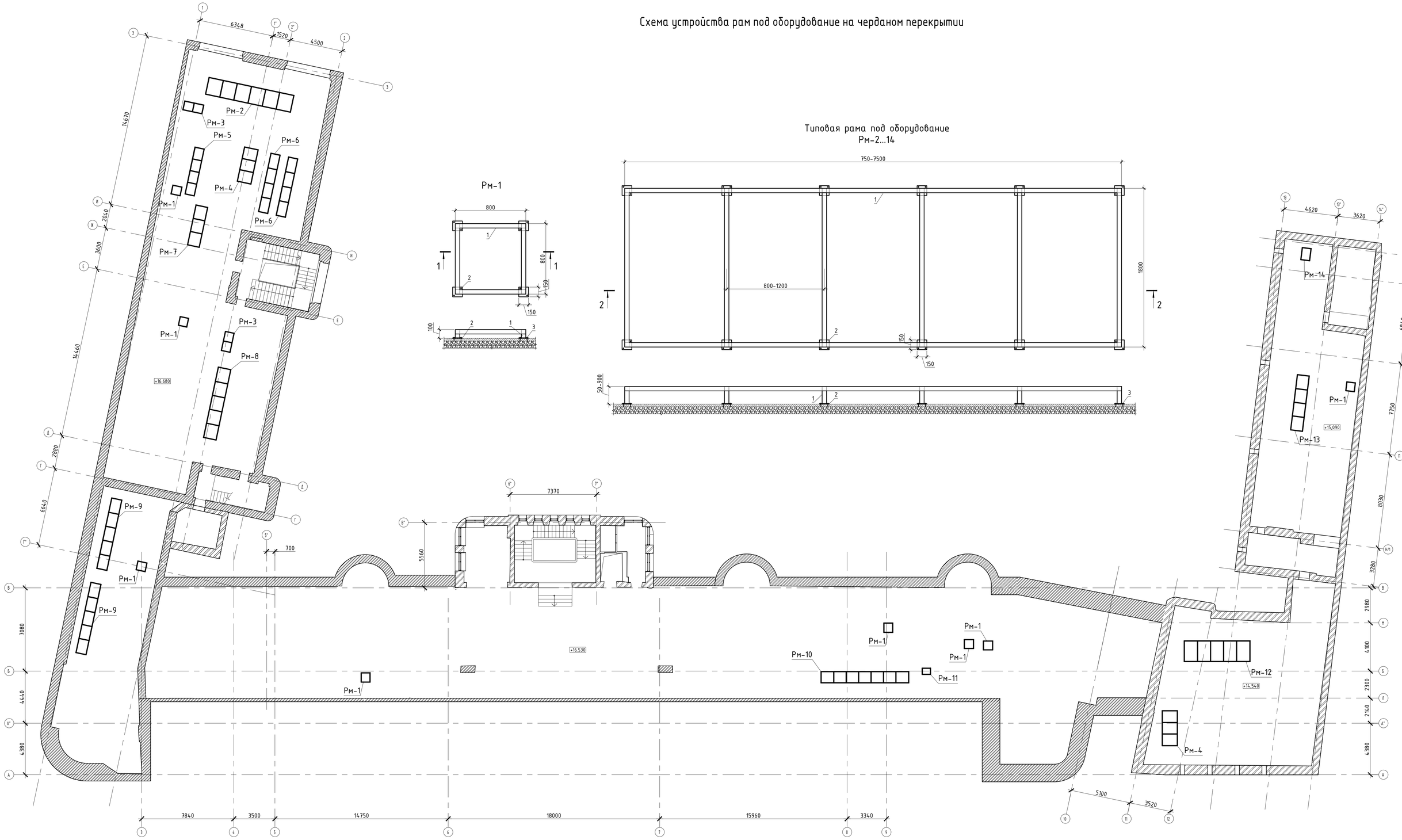
Подп. и дата

Инв. № подл.

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
2	–	Нов.	392-21		09.21		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Хапов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 61; Листов:
Проверил		Яковлев З.П.			02.22		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Стык элементов ригеля РР1	АО "МСУ-1"
ГАП		Спивакова М.В.			02.22		

Формат А4

Схема устройства рам под оборудование на черданом перекрытии



Типовая рама под оборудование Рм-2...14

Рм-1

Спецификация элементов на рамы под оборудование

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
1	СТО АСЧМ 20-93	Труба квадратная 50х5, L=1пог.м	340	6,56	С245
2	СТО АСЧМ 20-93	Пластина t6, м2	194	1,06	С245
3	СТО АСЧМ 20-93	Распорный анкер М10х100, шт.	388		

Согласовано

Взам. инв. №

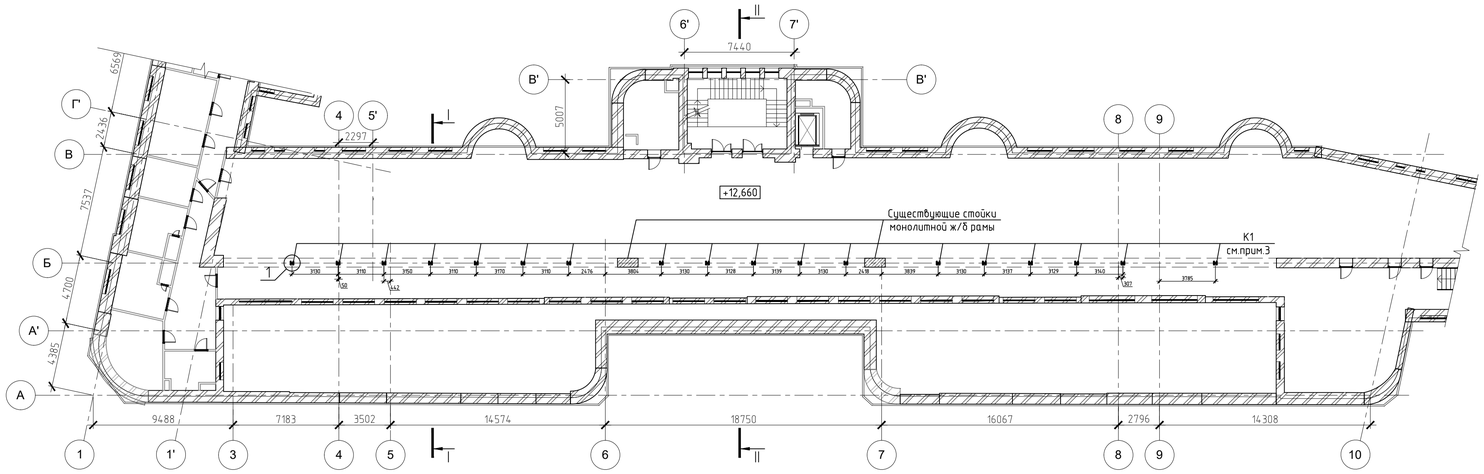
Подп. и дата

Инв. № подл.

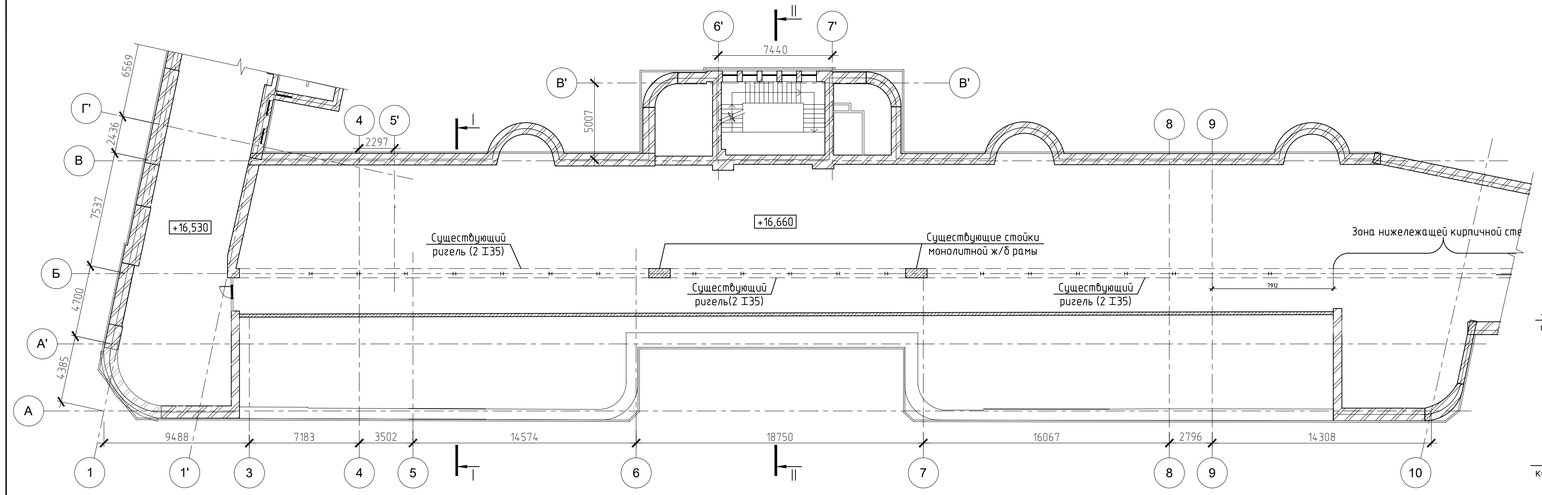
							765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Халов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 62; Листов:
Проверил		Яковлев З.П.			02.22		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Схема устройства рам под оборудование на черданом перекрытии	АО "МСУ-1"
ГИП		Спиваков М.В.			02.22		

Формат А4

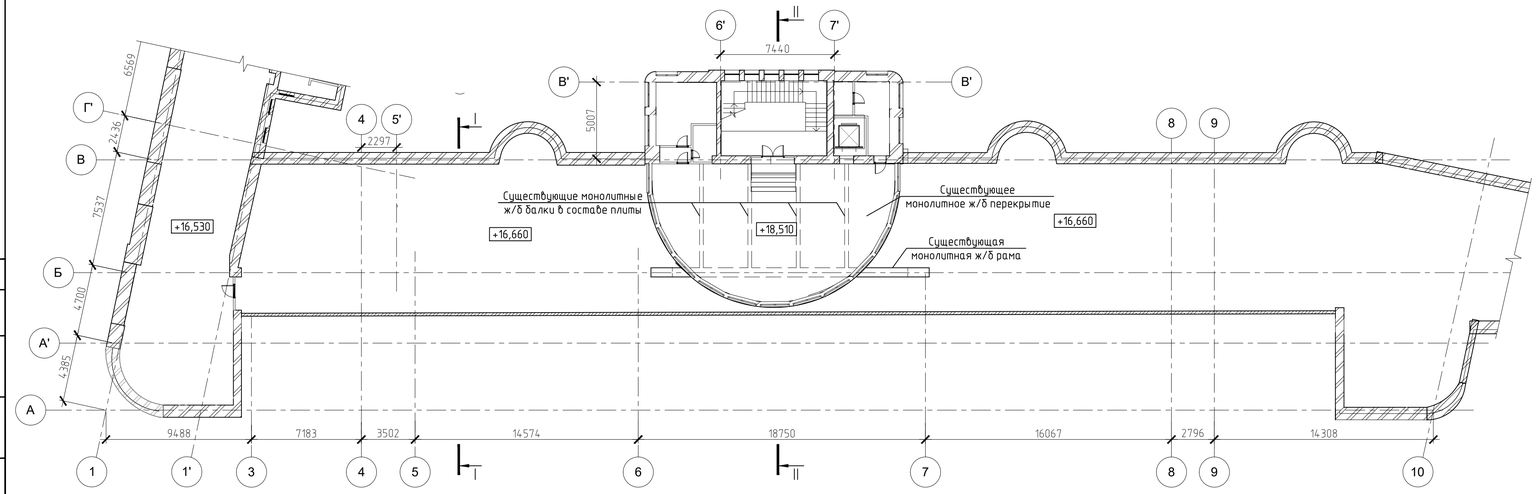
План колонн на отм. +12.660

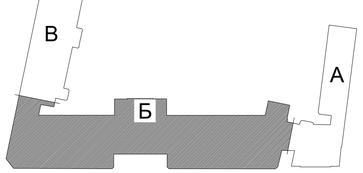


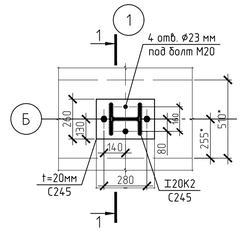
План перекрытия на отм. +16.660

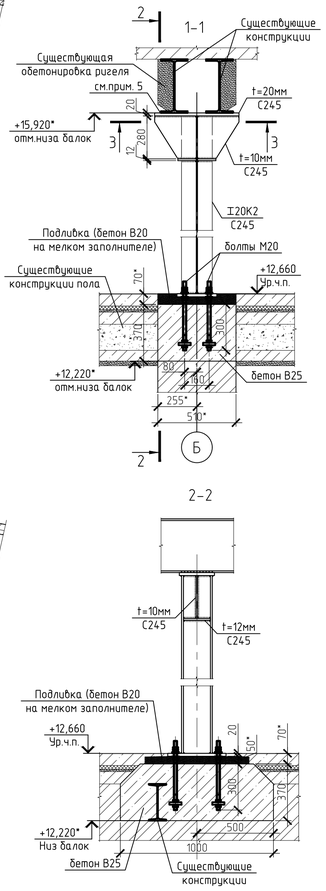


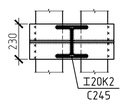
План перекрытия на отм. +18.510

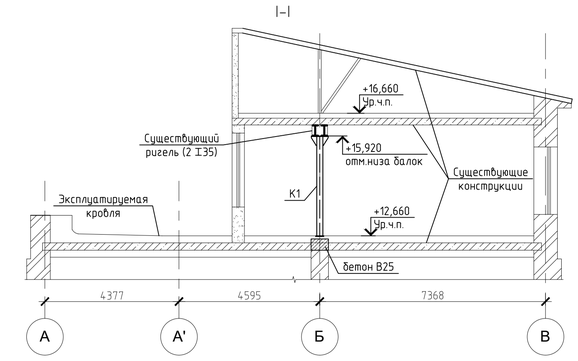


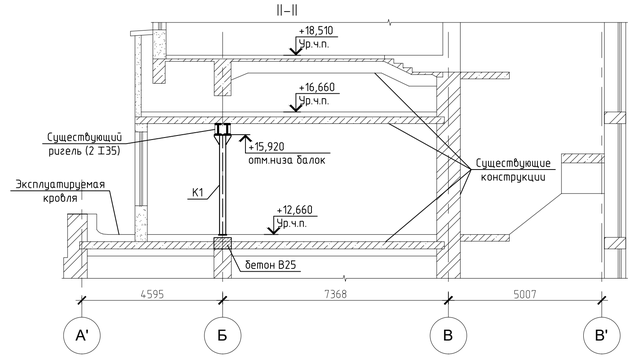


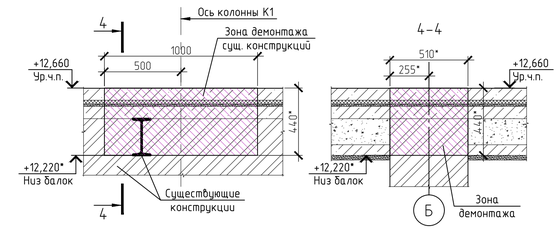












1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.1
3. На 4 этаже блока "Б" проектом предусмотрен монтаж стальных колонн из двутавра 20К2 вдоль оси Б, на колонны опирается существующий ригель. После монтажа стальных колонн, существующие ж/б колонны вдоль оси Б расположенные в составе перегородок демонтируются. Расположение существующих перегородок см. раздел АР
4. В зоне установки колонн К1 демонтировать конструкции существующих полов до отметки низа существующих металлических балок перекрытия. Объем демонтируемых конструкций 5,2 м^3.
5. Высотные отметки и размеры с обозначением «*» уточнить по месту
6. В зоне подведения колонны под существующий ригель, обетонировку нижней части последнего отбить. Зачистить низ металлических балок и приварить к опорной пластине колонн. Сварку производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-75*

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
2	-	Изб.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Холов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 63; Листов:
Проверил		Яковлев З.П.			02.22		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	План колонн на отм.+12.660 План перекрытия на отм. +16.660, +18.510 Корпус Б	АО "МСУ-1"
ГАП		Спиваков М.В.			02.22		

Согласовано

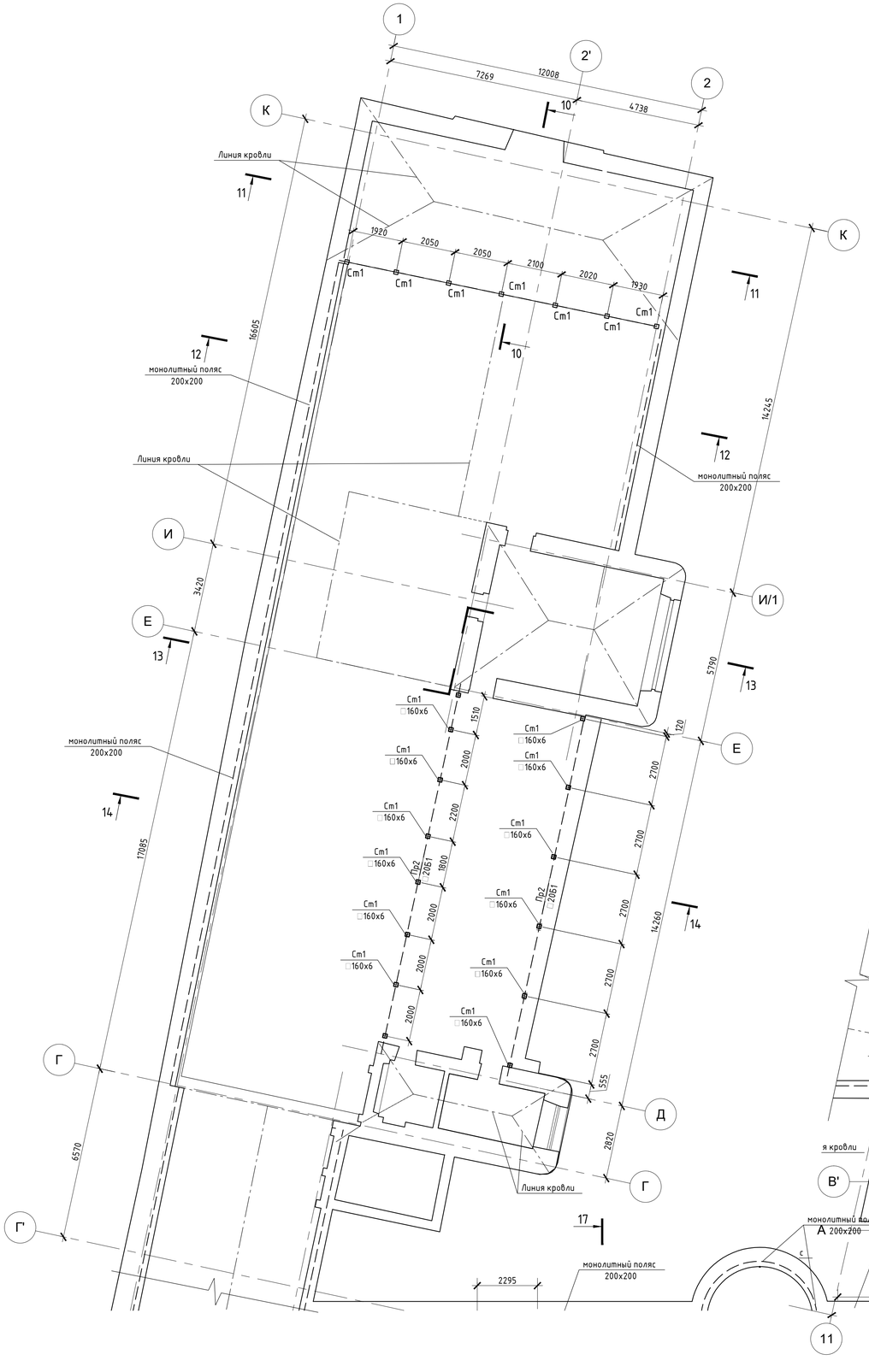
Взам. инв. №

Подп. и дата

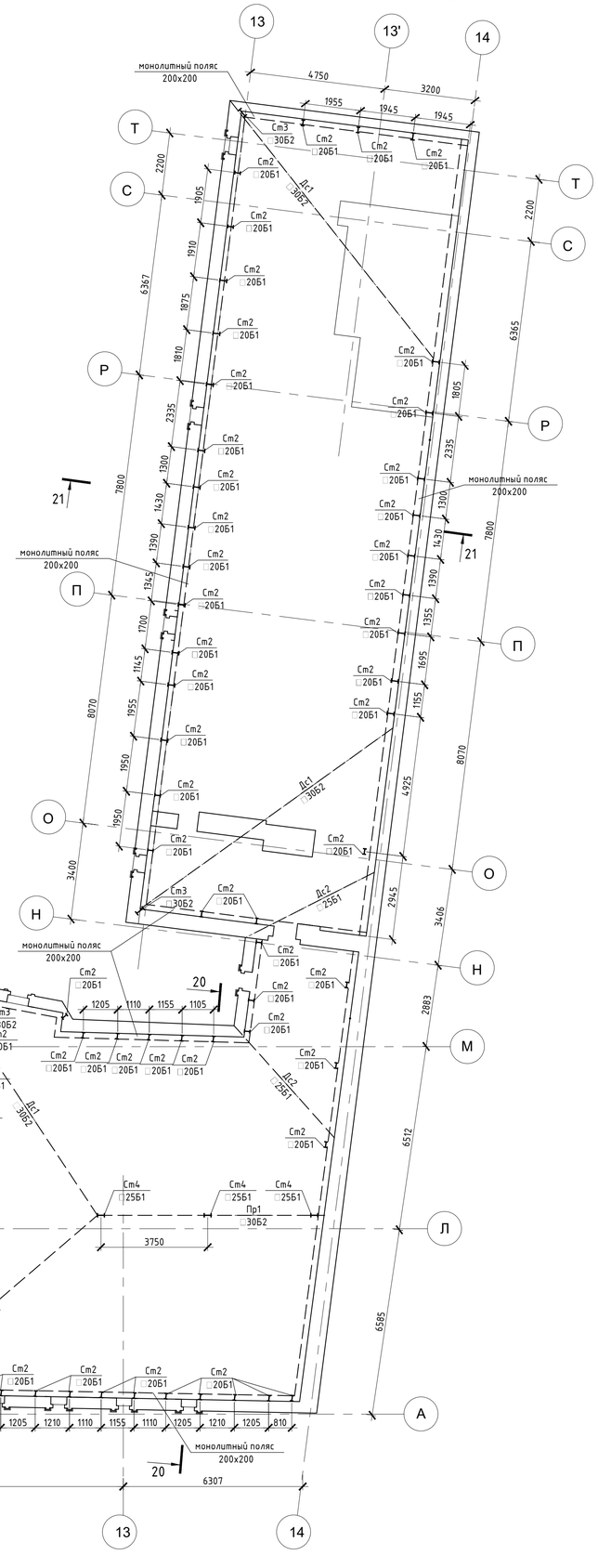
Инв. № подл.

Формат А4

План стоек, прогонов и связей стропильной системы корпуса В



План стоек, прогонов и связей стропильной системы корпуса А

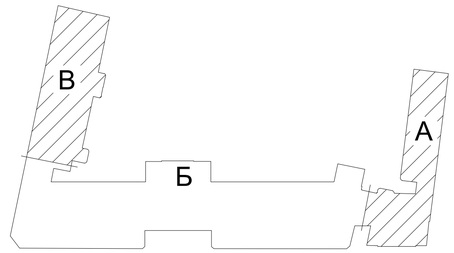


Общие указания

1. Изготовление и хранение стальных конструкций вести в соответствии с требованиями СП 53-101-98. Монтаж конструкций вести в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
2. Материал металлических конструкций - сталь С245 по ГОСТ 27772-88*
3. Все заводские соединения элементов металлоконструкций - сварные.
   Монтажные сварные соединения указаны в узлах.
4. Сварку конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП 11-23-81* п.п. 12.6, 12.7, 12.8 , материалы для сварки принимать по табл. 2 СНиП 11-23-81.
5. Минимальные катеты угловых швов следует принимать по табл. 38 СНиП 11-23-81. но не менее 6 мм.
6. Ручную сварку выполнять электродом Э45А. Применяемые электроды должны соответствовать ГОСТ 9467-75.
7. Монтажные болты М12 по ГОСТ 7798-70, класса прочности 5.6 по ГОСТ ГОСТ 1759.4-87. Разность номинальных диаметров отверстий и болтов в монтажных соединениях 2-3 мм.
   25131-82.
8. Поверхность конструкций перед нанесением покрытия должна быть очищена от грязи, ржавчины, окалины, обезжирена растворителем (Уайт-спирит) и загрунтована грунтовкой ФЛ-03К по ГОСТ 9109-81 в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии».
9. На высушенное покрытие через 6 суток после нанесения последнего слоя
   Нанести 2 слоя эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76.
10. Подстропильное пространство подшивается гипсокартоном в 2 слоя. Монтаж вести в соответствии с требованиями СП 55-101-2000.

Ведомость элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Сталь марки
Ст1	ГОСТ 30245-2003	Стойка □160х6		С245
Дс1	СТО АСЧМ 20-93	Диагональная стропильная балка □30Б2		С245
Дс2	СТО АСЧМ 20-93	Диагональная стропильная балка □25Б1		С245
Пр1	СТО АСЧМ 20-93	Прогон □30Б2		С245
Пр2	СТО АСЧМ 20-93	Прогон □20Б1		С245



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Разрезы см. листы 72, 73 КР1.2
3. Спецификация металла, ведомость материалов см. л 73 КР1.1

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
2	-	Изм.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Халов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 64; Листов:
Проверил		Якубчев З.П.			02.22		
Н. контр.		Якубчев Е.Г.			02.22	План стоек, прогонов и связей стропильной системы корпуса А, В	АО "МСУ-1"
ГАП		Спиваков М.В.			02.22		

Формат А1

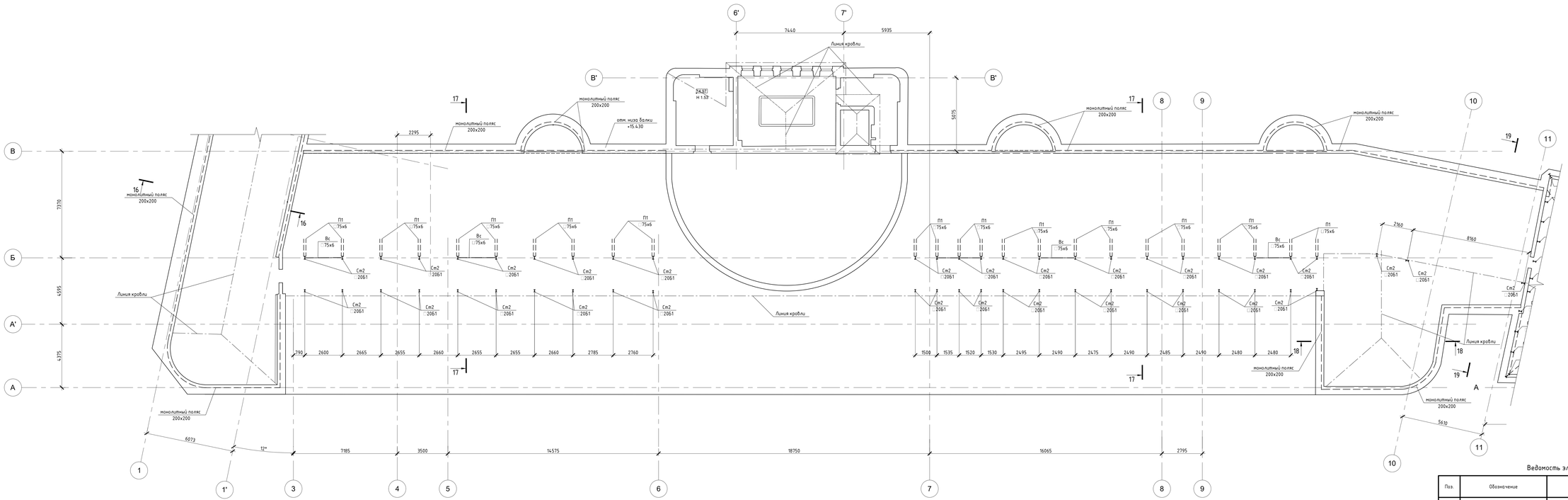
Согласовано

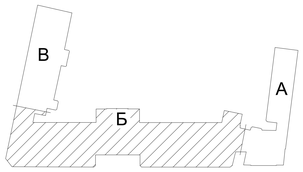
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План стоек, прогонов и связей стропильной системы корпуса Б





Ведомость элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Сталь марки
Ст1	ГОСТ 30245-2003	Стойка ▯160х6		С245
Ст2	СТО АСЧМ 20-93	Стойка ▯20Б1		С245
Вс1	ГОСТ 8509-93	Вертикальная связь ∟75х6		С245
П1	СТО АСЧМ 20-93	Подкос ∟75х6		С245
Дс2	СТО АСЧМ 20-93	Диагональная стропильная балка ▯25Б1		С245
Фр	ГОСТ 30245-2003	Конструкция фронтона ▯100х3		С245

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
3. Металлические изделия принять из стали марки С245.
4. Сварные швы, заусенцы и места распространения ржавчины зачистить. Изделия после готовности окрасить масляной краской за 2 раза по огрунтованной поверхности.
5. Соединения металлических элементов выполнить электродуговой сборкой электродами типа 345А по ГОСТ 9467-75, сварные швы по ГОСТ 5264-80. Высоту катета сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. Разрезы см. листы 72, 73 КР1.1

							765-09/15/ДСР-КР1.2
1	-	Изб.	240-21			09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/4, стр. 2.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал	Гусев Н.Э.				09.21	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 65; Листов:
Проверил	Якубов З.Л.				09.21		
Н.контр.	Якубов З.Л.				09.21	План стоек, прогонов и связей стропильной системы корпуса Б	АО "МСЧ-1"
ГИП	Иванов К.А.				09.21		

Формат А2х3

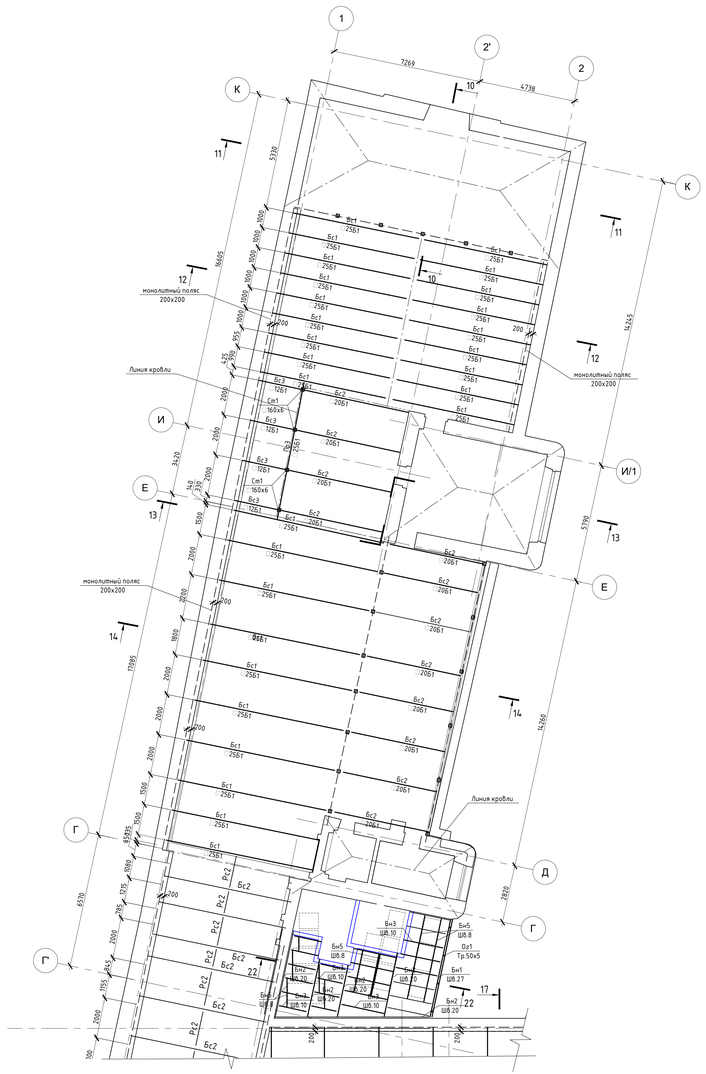
Согласовано

Взам. инв. №

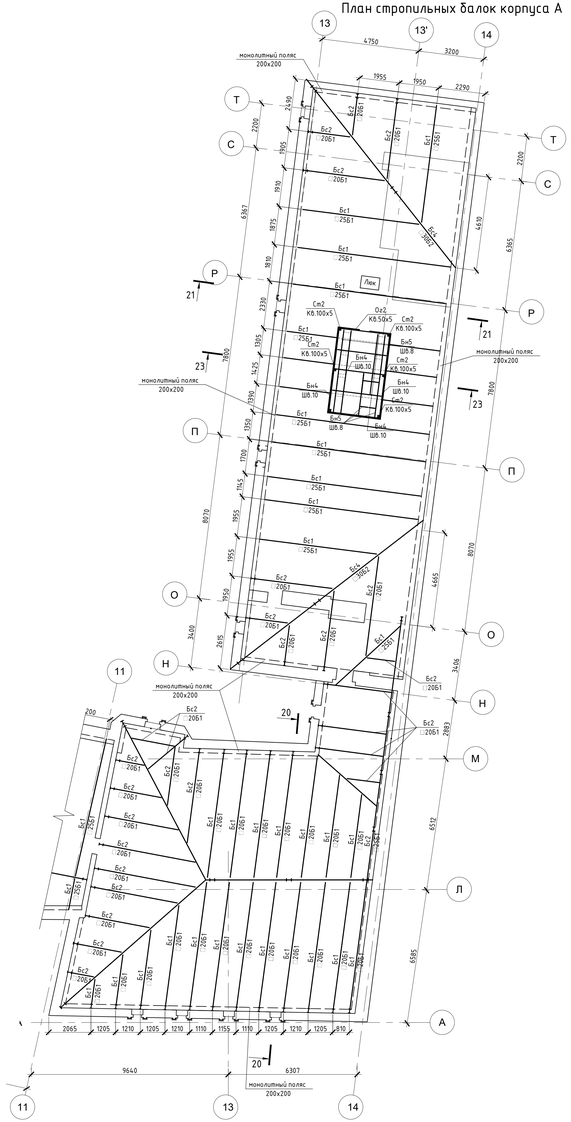
Подп. и дата

Инв. № подл.

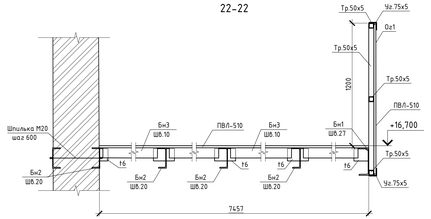
План стропильных балок корпуса В



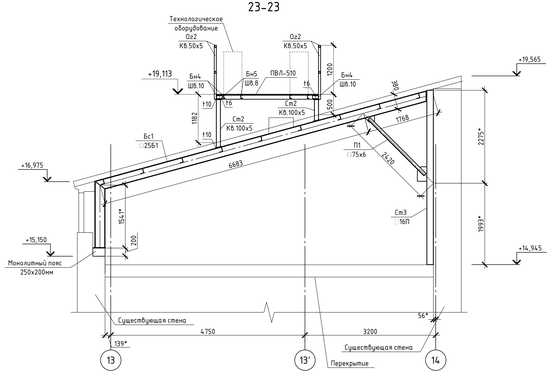
План стропильных балок корпуса А



22-22



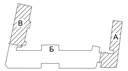
23-23



Ведомость элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Сталь марки
Бс1	СТО АСЧМ 20-93	Балка стропильная I 25Б1		С245
Бс2	СТО АСЧМ 20-93	Балка стропильная I 20Б1		С245
Бс3	СТО АСЧМ 20-93	Балка стропильная I 12Б1		С245
Ст1	ГОСТ 30245-2003	Стойка ▯ 160х6		С245

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
3. Металлические изделия принять из стали марки С245.
4. Сварные швы, зазоренцы и места распространения ржавчины зачистить. Изделия после готовности окрасить масляной краской за 2 раза по огрунтованной поверхности.
5. Соединения металлических элементов выполнить электродуговой сваркой электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75, сварные швы по ГОСТ 5264-80. Высоту катета сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. Разрезы см. листы 72, 73 КР1.1



						765-09/15/ДСР-КР1.2	
1	-	Нач.	ПКО-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/4, стр. 2.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал	Рыжий М.Э.				09.21	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 66; Листов:
Проверил	Якубовский А.Л.				09.21		
Н.контр.	Якубовский А.Л.				09.21	План стропильных балок корпуса А, В	АО "МСУ-1"
ГИП	Иванов К.А.				09.21		

Формат А2х3

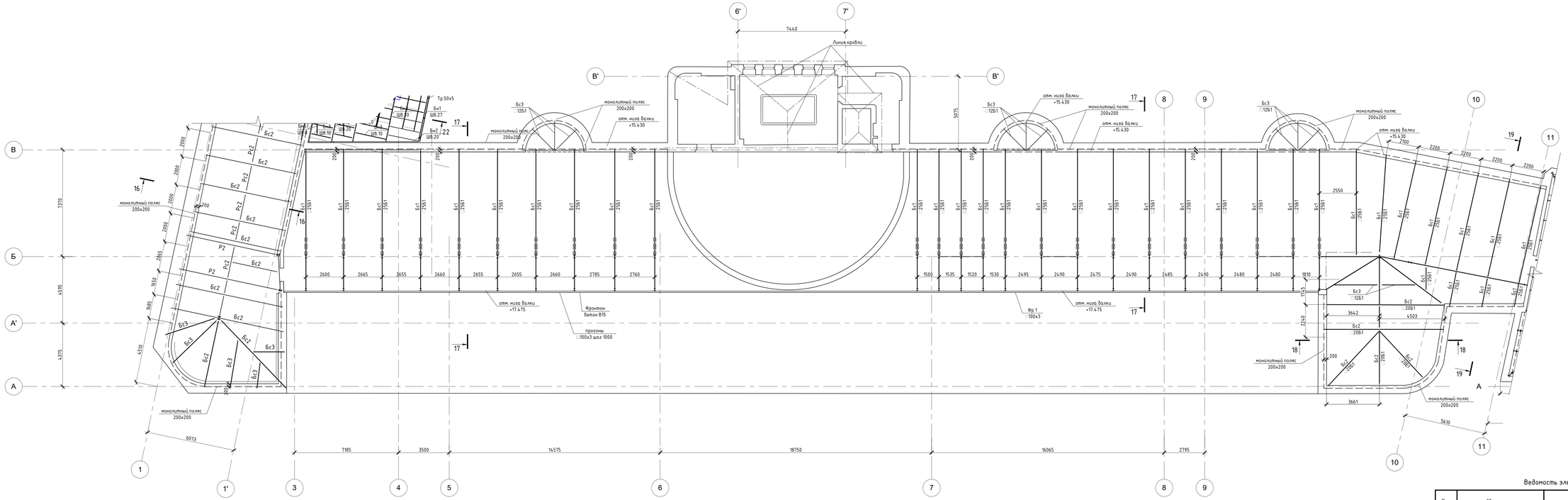
Скопировано

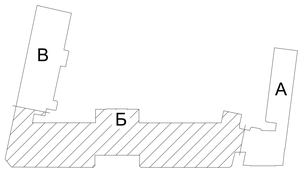
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План стропильных балок корпуса Б





Ведомость элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Сталь марки
Бс1	СТО АСЧМ 20-93	Балка стропильная ⊏ 2561		С245
Бс2	СТО АСЧМ 20-93	Балка стропильная ⊏ 2061		С245
Бс3	СТО АСЧМ 20-93	Балка стропильная ⊏ 1261		С245

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
3. Металлические изделия принять из стали марки С245.
4. Сварные швы, зазоры и места распространения ржавчины зачистить. Изделия после готовности окрасить масляной краской за 2 раза по огрунтованной поверхности.
5. Соединения металлических элементов выполнить электродуговой сваркой электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75, сварные швы по ГОСТ 5264-80. Высоту катета сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. Разрезы см. листы 72, 73 КР1.2

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
1	-	Изм.	Лист.	N док.	Подп.	Дата	
Разработал		Гусев Р.С.				09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/4, стр. 2.
Проверил		Якубов З.Л.				09.21	
Н. контр.		Якубов З.Л.				09.21	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
ГИП		Иванов К.А.				09.21	План стропильных балок корпуса Б

Стадия	Лист	Листов
П	67	

АО "МСУ-1"

Формат А2х3

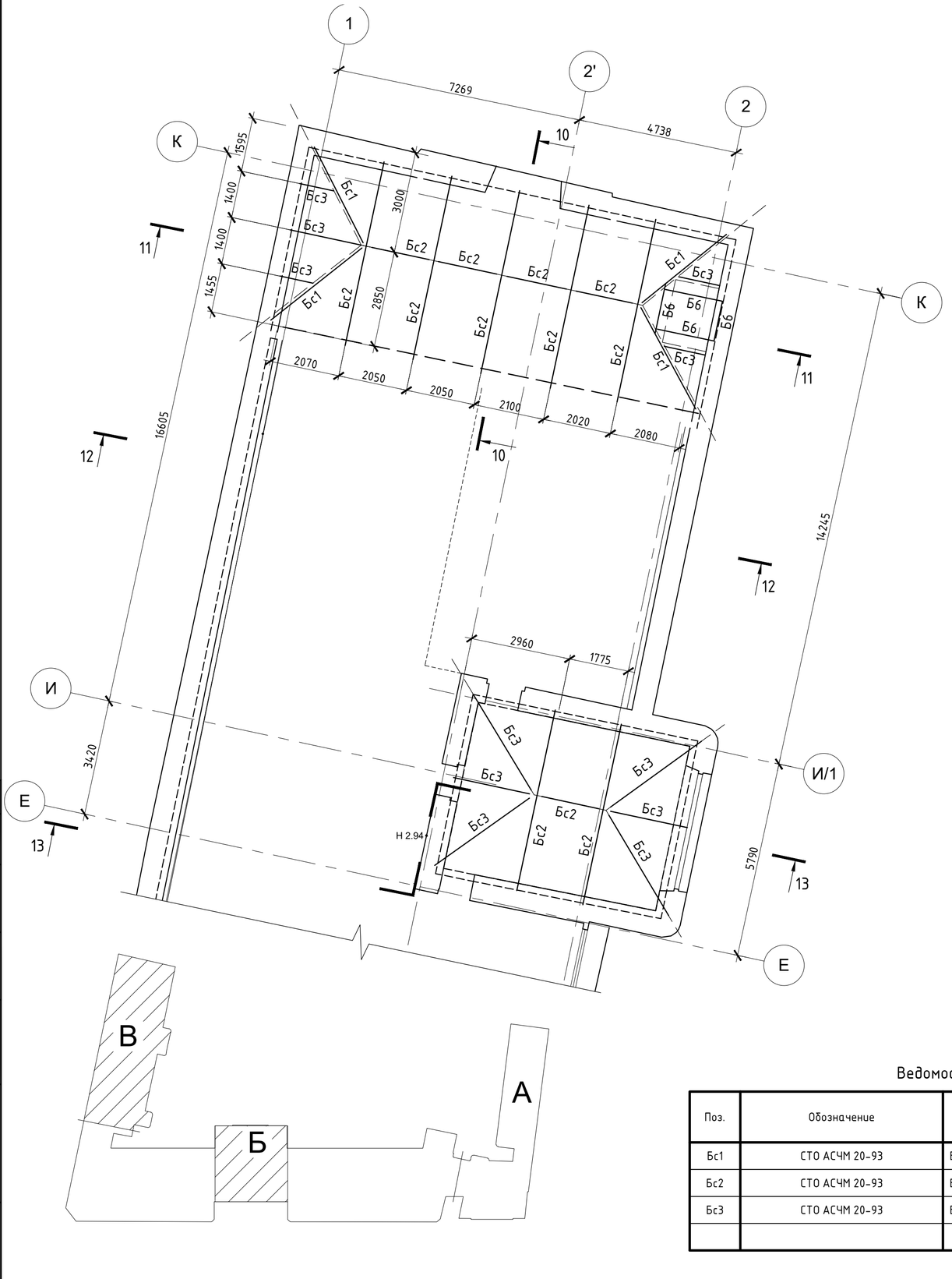
Согласовано

Взам. инв. N

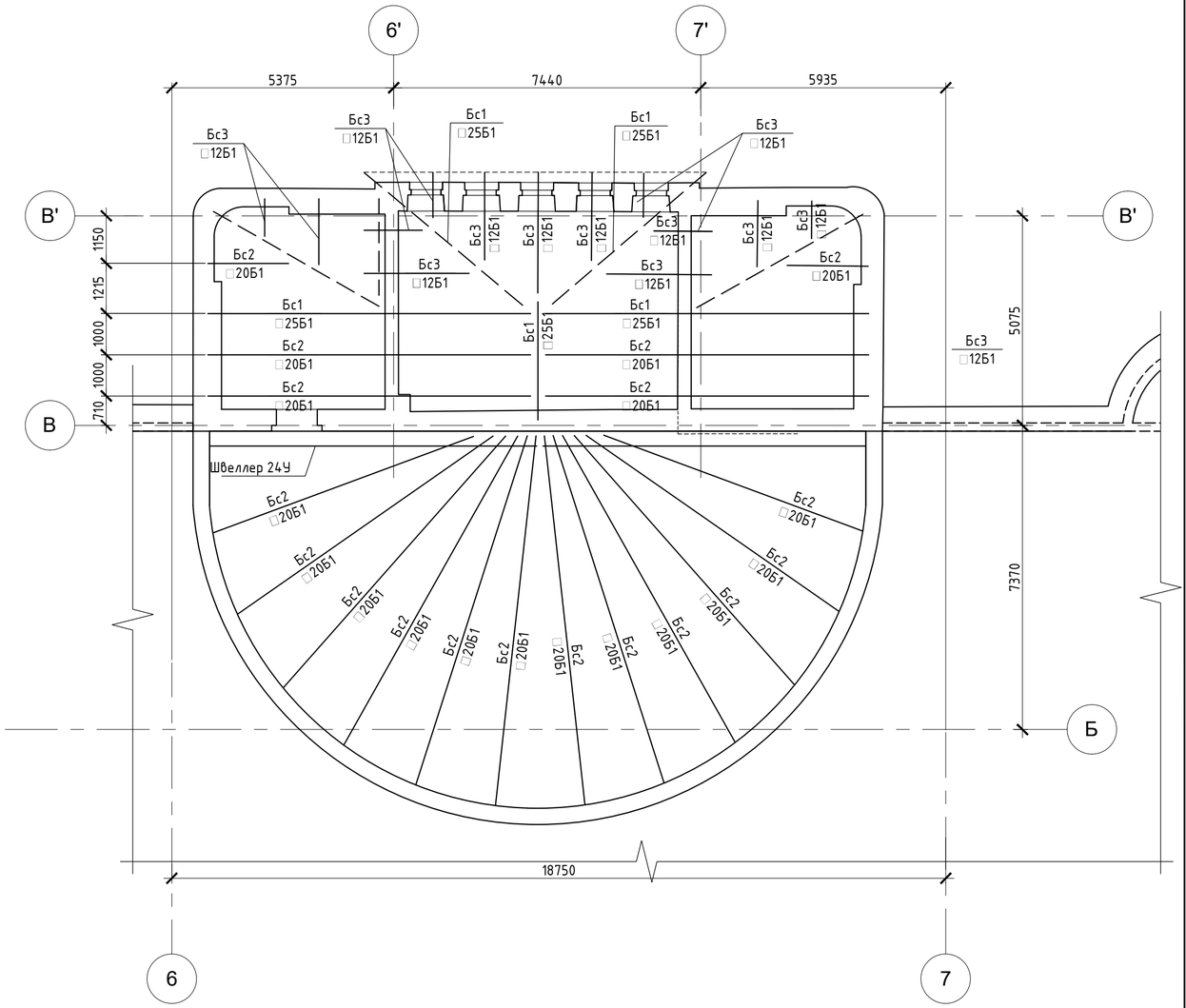
Подп. и дата

Инв. N подл.

План стропильных балок корпуса В в осях1-2/Е-К



План стропильных балок корпуса Б в осях 6-7/Б-В



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Общие указания см. л. 35 КР1.2
3. Металлические изделия принять из стали марки С245.
4. Сварные швы, заусенцы и места распространения ржавчины зачистить. Изделия после готовности окрасить масляной краской за 2 раза по огрунтованной поверхности.
5. Соединения металлических элементов выполнить электродуговой сваркой электродами типа Э45А по ГОСТ 9467-75, сварные швы по ГОСТ 5264-80. Высоту катета сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. Разрезы см. листы 72, 73 КР1.2

Ведомость элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Сталь марки
Бс1	СТО АСЧМ 20-93	Балка стропильная □25Б1		С245
Бс2	СТО АСЧМ 20-93	Балка стропильная □20Б1		С245
Бс3	СТО АСЧМ 20-93	Балка стропильная □12Б1		С245

						765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Халов М.З.			09.21	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев З.П.			09.21	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			09.21	План стропильных балок корпуса В в осях 1-2/Е-К, корпуса Б в осях 6-7/Б-В'
ГИП		Иванин Ю.А.			09.21	

Стадия	Лист	Листов
П	68	

АО "МСУ-1"

Согласовано

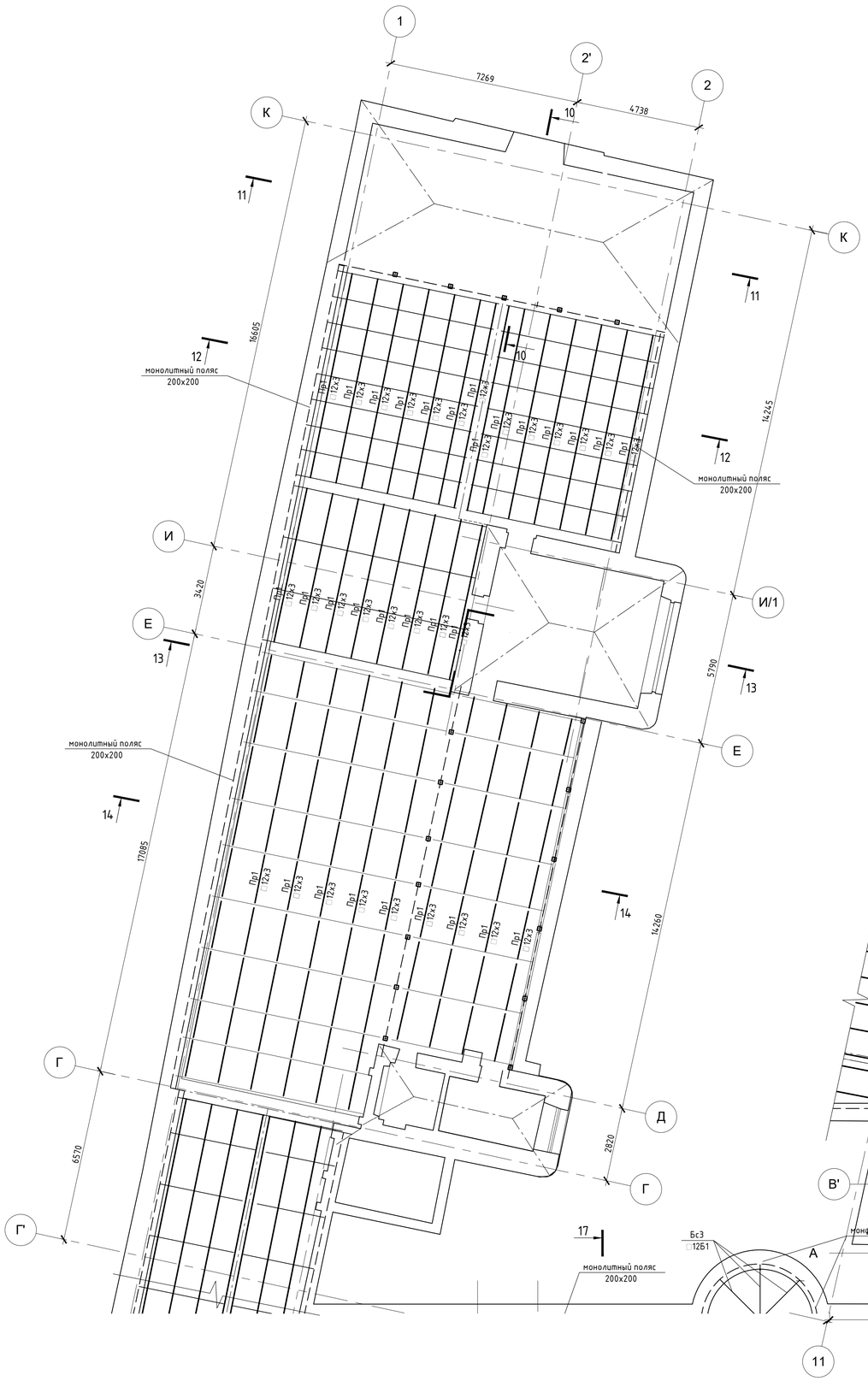
Взам. инв. №

Подп. и дата

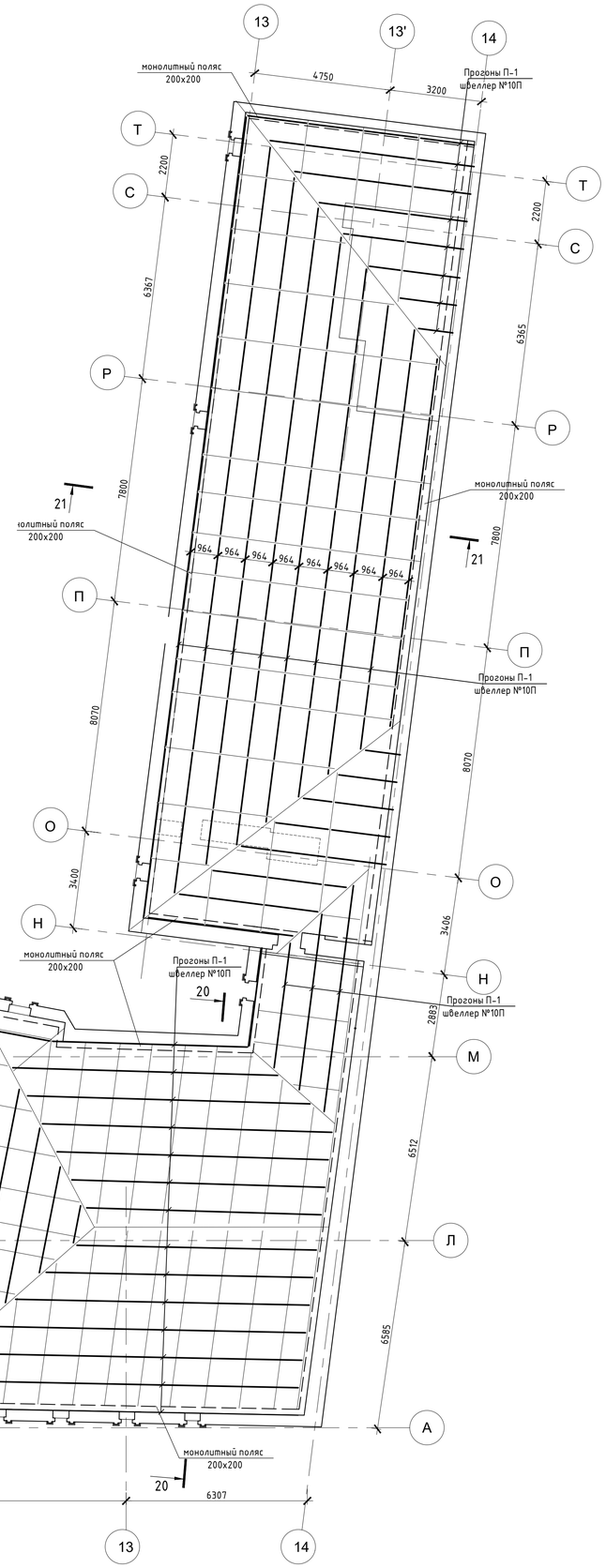
Инв. № подл.

Формат А2

План прогонов корпуса В

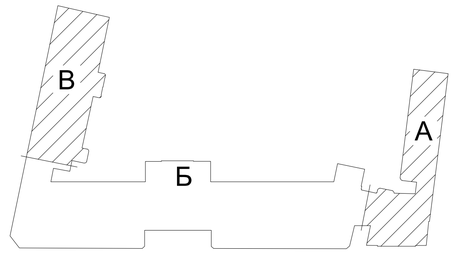


План прогонов балок корпуса А



Ведомость элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Сталь марки
Пр1	ГОСТ 8278-83	Прогон □12		С245



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Общие указания см. л. 35 КР1.2
3. Металлические изделия принять из стали марки С245.
4. Сварные швы, заусенцы и места распространения ржавчины зачистить. Изделия после готовности окрасить масляной краской за 2 раза по огрунтованной поверхности.
5. Соединения металлических элементов выполнить электродуговой сваркой электродами типа Э45А по ГОСТ 9467-75, сварные швы по ГОСТ 5264-80. Высоту катета сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. Разрезы см. листы 72, 73 КР1.2

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
2	-	Изм.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Халай М.З.			09.21	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 69; Листов:
Проверил		Яковлев З.П.			09.21		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			09.21	План прогонов корпус А, В	АО "МСУ-1"
ГИП		Иванов Ю.А.			09.21		

Согласовано

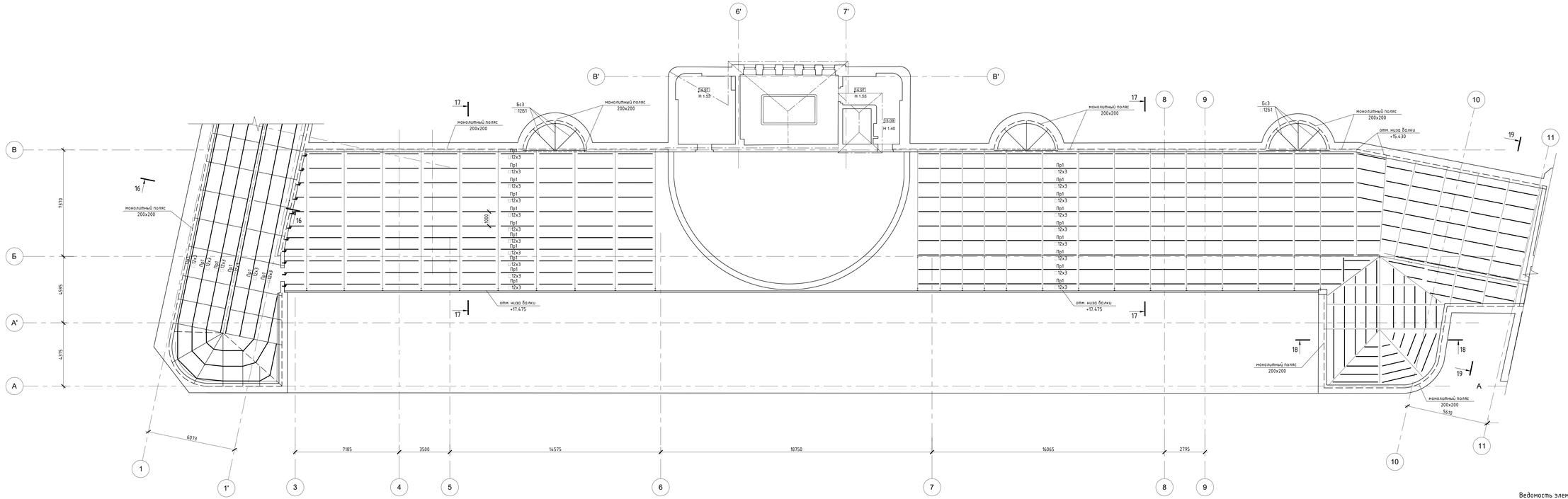
Взам. инв. №

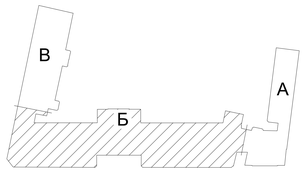
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

План прогонов корпуса Б





Ведомость элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Сталь марки
Пр1	ГОСТ 8278-83	Прогон Ш12		С245

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Общие указания см. л. 35 КР1.2
3. Металлические изделия принять из стали марки С245.
4. Сварные швы, зазсенцы и места распространения ржавчины зачистить. Изделия после готовности окрасить масляной краской за 2 раза по огрунтованной поверхности.
5. Соединения металлических элементов выполнить электродуговой сваркой электродами типа Э45А по ГОСТ 9467-75, сварные швы по ГОСТ 5264-80. Высоту катета сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. Разрезы см. листы 72, 73 КР1.2

							765-09/15/ДСР-КР1.2
1	-	Нов.	ЭКС-21			09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/4, стр. 2.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал	Гусев Р.О.				09.21		Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил	Якубов З.Л.				09.21		
Н.контр.	Якубов Е.Г.				09.21		План прогонов балок корпус Б
ГИП	Иванов К.А.				09.21		

Стадия	Лист	Листов
П	70	

АО "МСУ-1"

Формат А2х3

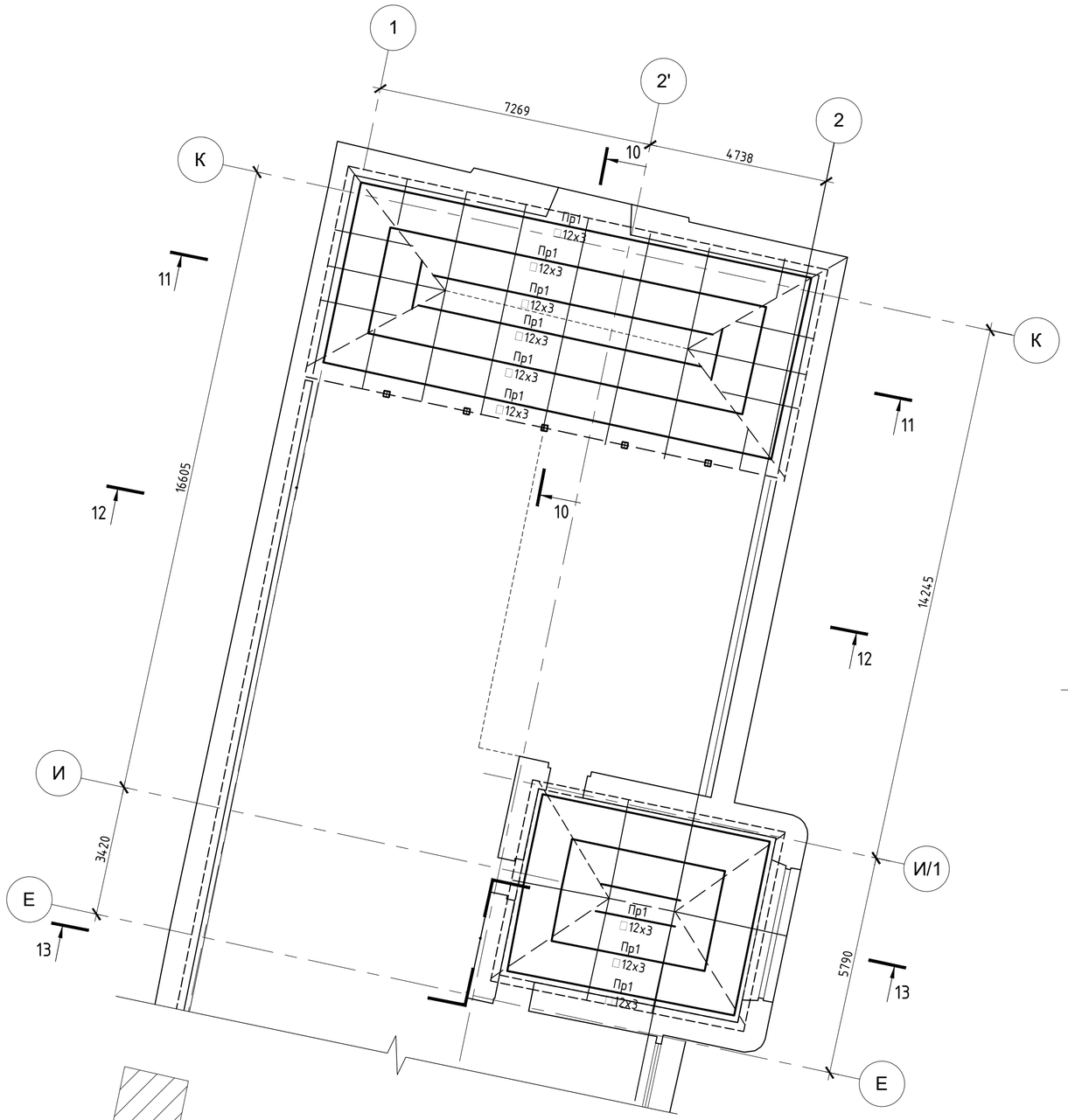
Согласовано

Взам. инв. №

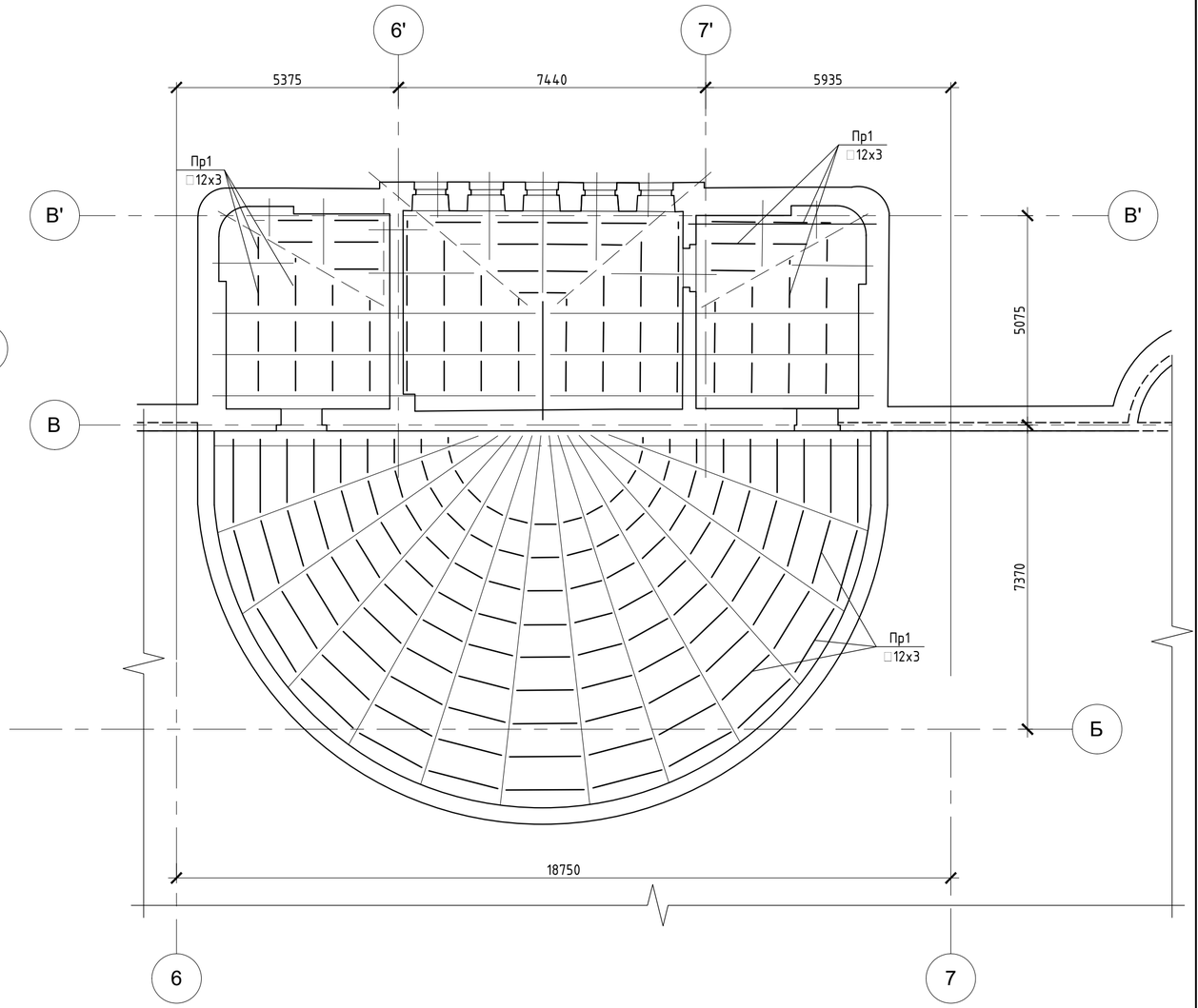
Подп. и дата

Инв. № подл.

План стропильных балок корпуса В в осях1-2/Е-К



План стропильных балок корпуса Б в осях 6-7/Б-В '



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Общие указания см. л. 35 КР1.2
3. Металлические изделия принять из стали марки С245.
4. Сварные швы, заусенцы и места распространения ржавчины зачистить. Изделия после готовности окрасить масляной краской за 2 раза по огрунтованной поверхности.
5. Соединения металлических элементов выполнить электродуговой сваркой электродами типа Э45А по ГОСТ 9467-75, сварные швы по ГОСТ 5264-80. Высоту катета сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. Разрезы см. листы 72, 73 КР1.2

Ведомость элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Сталь марки
Пр1	ГОСТ 8278-83	Прогон □12		С245

						765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Халов М.З.			09.21	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев З.П.			09.21	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			09.21	План прогонов корпуса В в осях 1-2/Е-К, корпуса Б в осях 6-7/Б-В'
ГИП		Иванцин Ю.А.			09.21	

Стадия	Лист	Листов
П	71	

АО "МСУ-1"

Согласовано

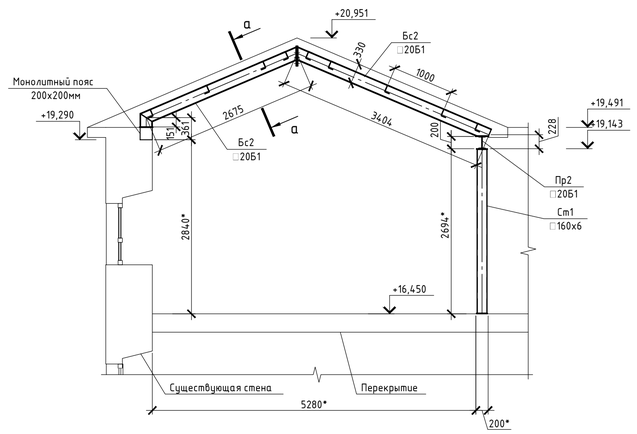
Взам. инв. №

Подп. и дата

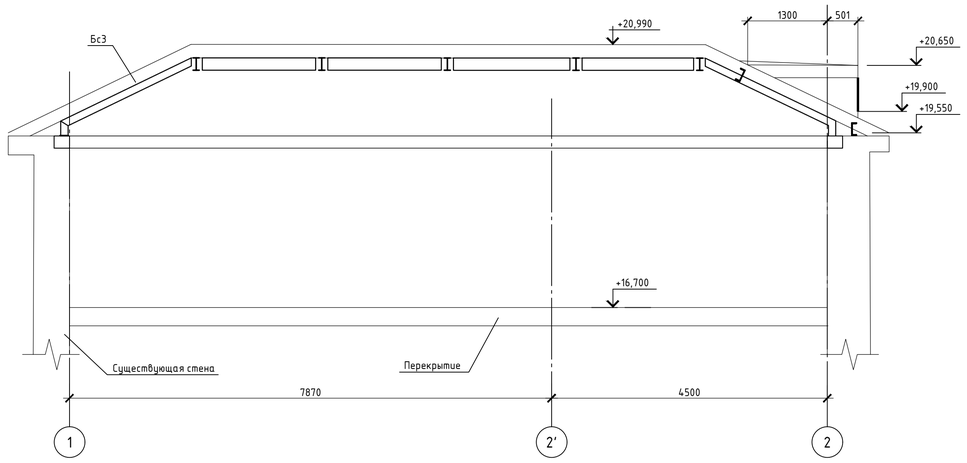
Инв. № подл.

Формат А2

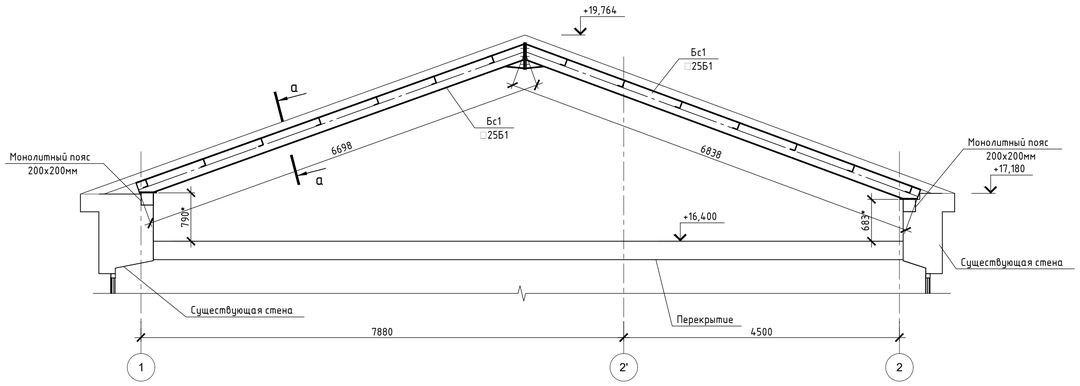
10 – 10



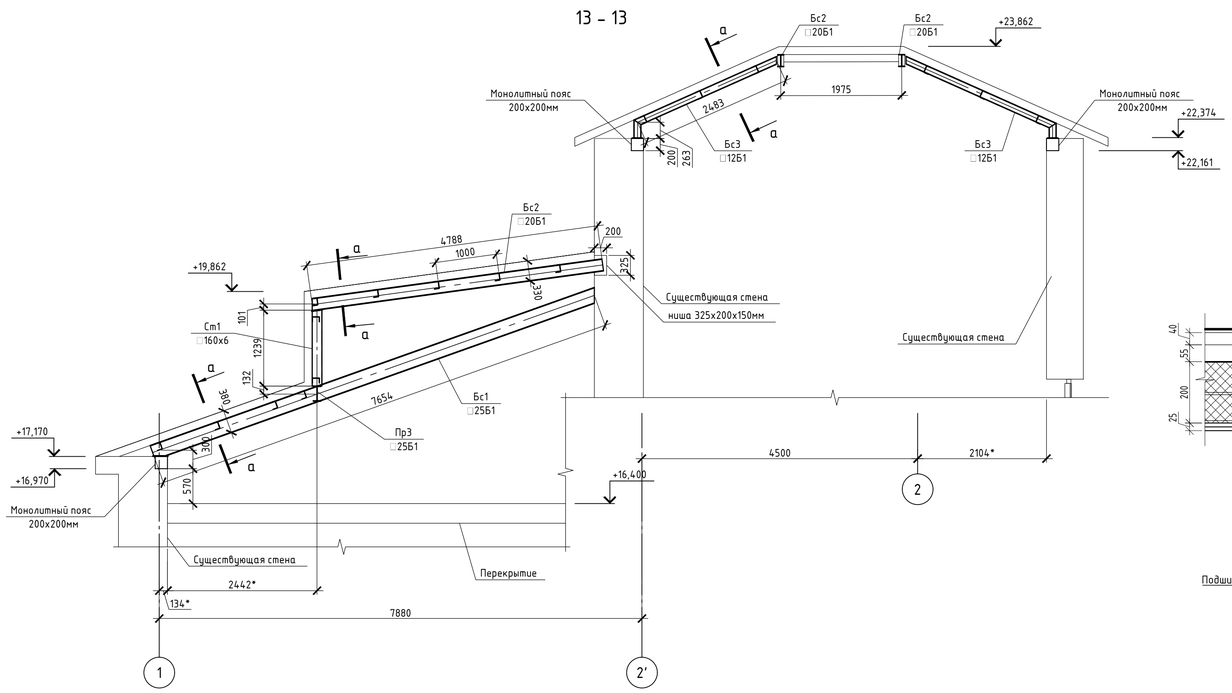
11 – 11



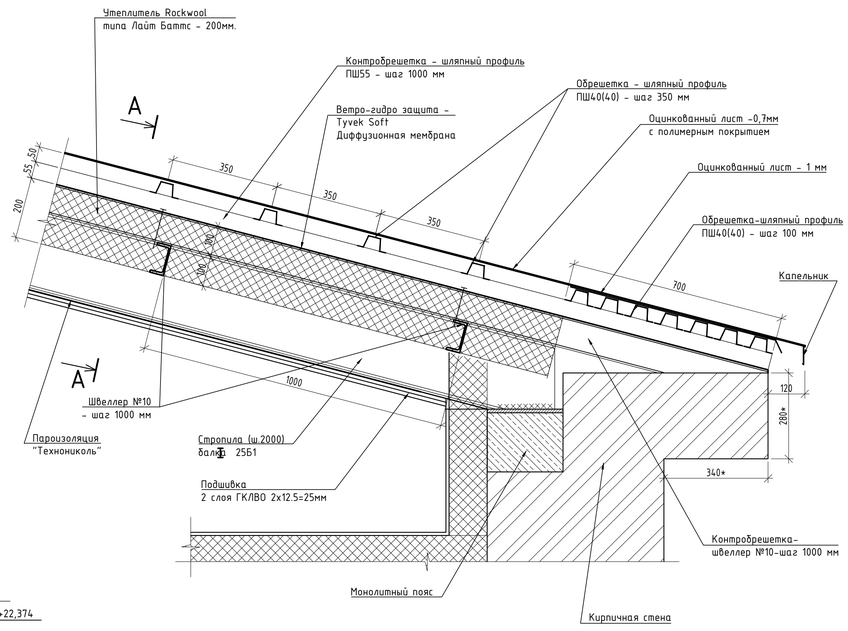
12 – 12



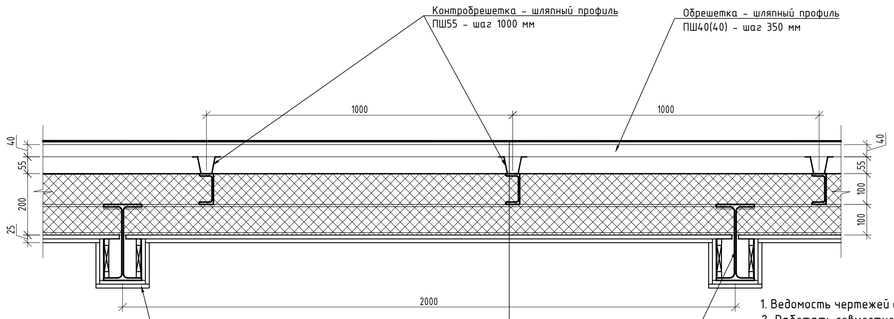
13 – 13



Пирог кровли



А – А



Кровля – сталь оцинкованная с полимерным покрытием	
Обрешетка – шляпный профиль ПШ40 – шаг 350 мм	
Контробрешетка шляпный профиль ПШ55 – шаг 1000 мм	
Ветро-гидро защита – Tyvek Soft Диффузионная мембрана	
Прогоны швеллер №10 – 100 мм – по КМ	
Утеплитель Rockwool типа Лайт Баттс – 200мм	
Прогоны швеллер №10 – 100 мм – по КМ	
Стропила двутавр 25Б1 – 250мм – по КМ	
Пароизоляция "Технониколь"	
Подшивка ГКЛО – 2 слоя по 12.5 мм	

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Работать совместно с листами 64 –:– 71 КР1.2
3. Размеры указанные "*" уточнить по месту.

							765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Нов.	392-21		09.21		ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Холоб М.З.			09.21	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 72; Листов:
Проверил		Яковлев З.П.			09.21		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			09.21	Разрезы 10–10 –:– 14–14	АО "МСУ-1"
ГИП		Ибатов Ю.А.			09.21		

Согласовано

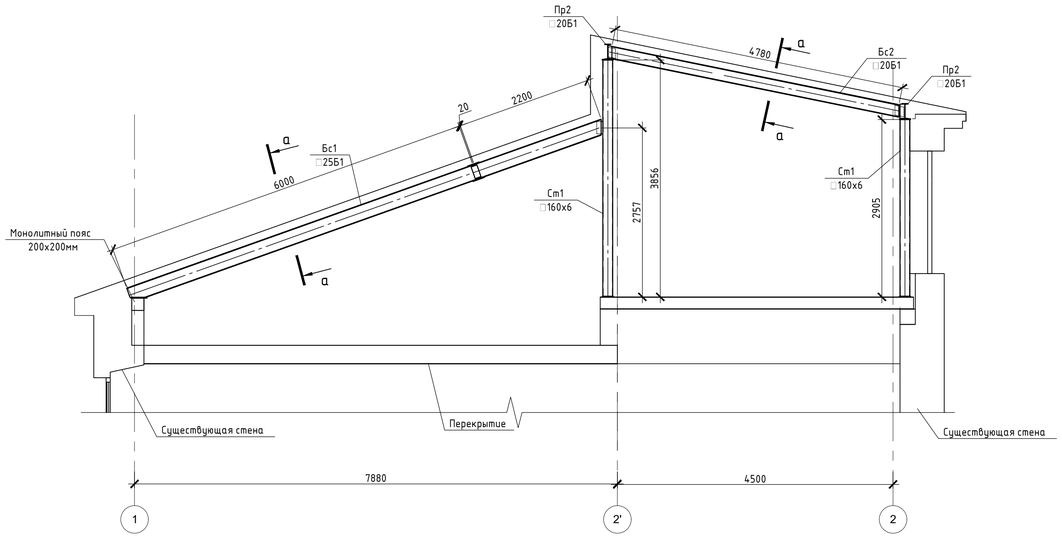
Взам. инв. №

Подп. и дата

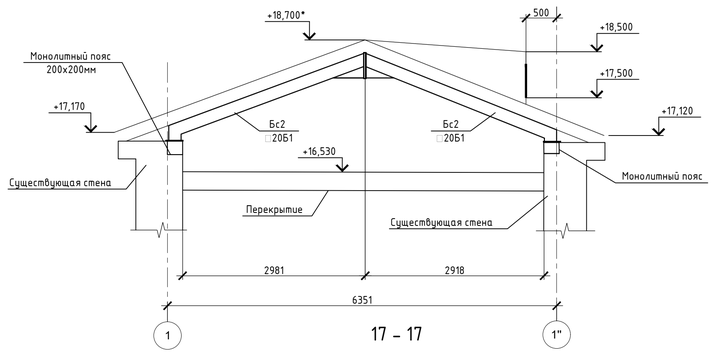
Инв. № подл.

Формат А1

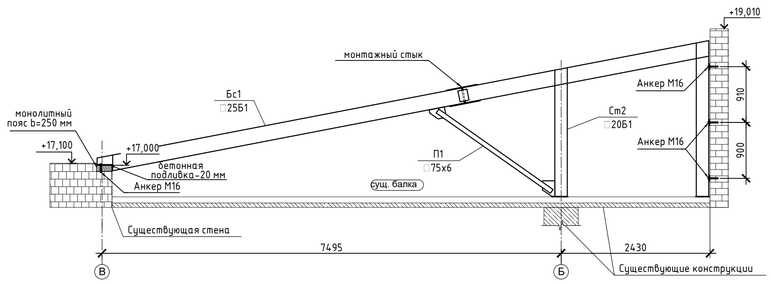
14 - 14



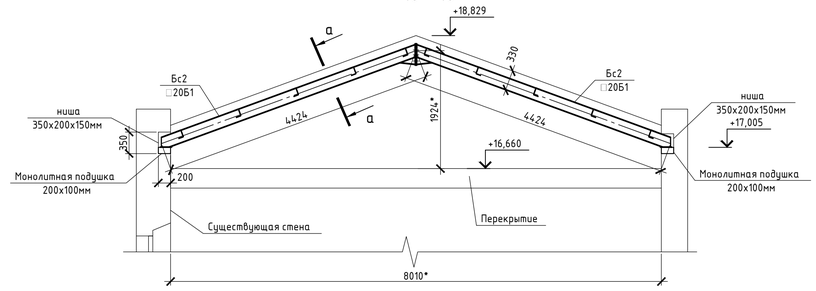
16 - 16



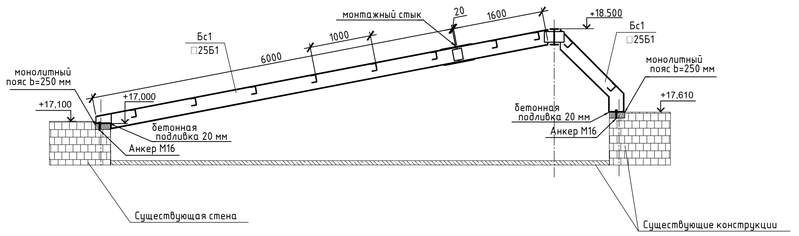
17 - 17



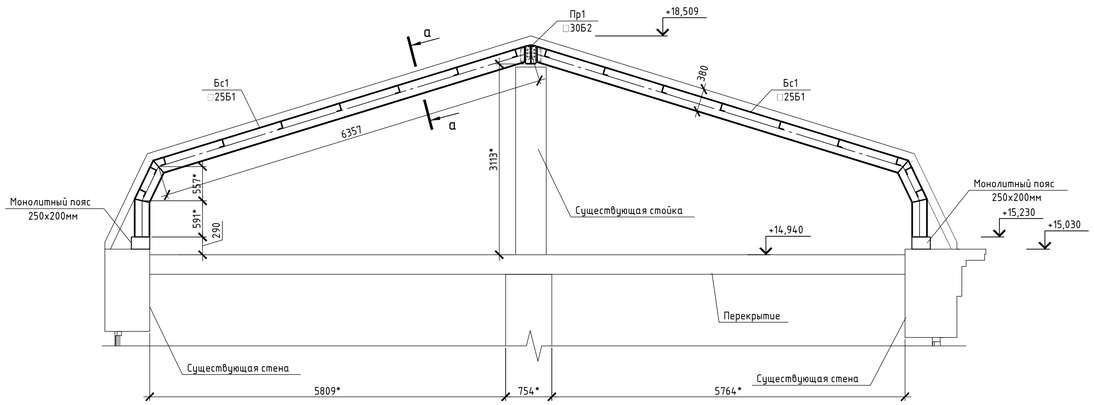
18 - 18



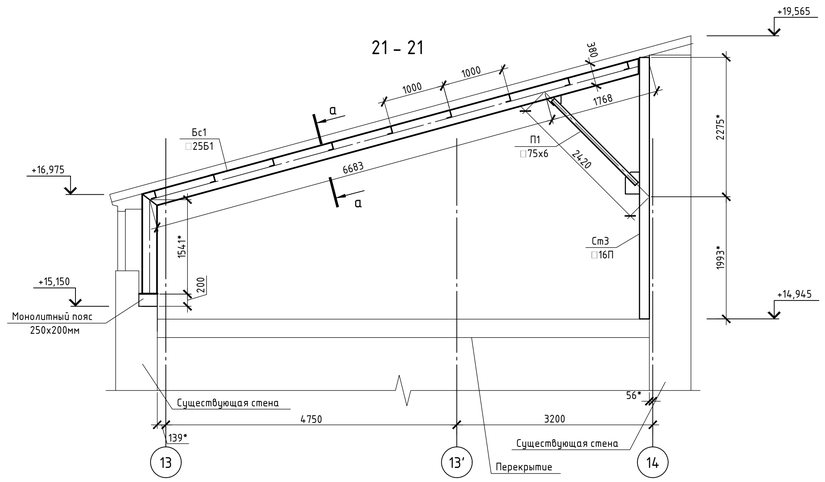
19 - 19



20 - 20



21 - 21



Ведомость материалов монолитного пояса

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
1	ГОСТ 26633-2012	Бетон В25, м3	58,5	
2	ГОСТ Р 52544-2006	Арматура класса А500С, кг	2207	

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Работать совместно с листами 64 -:- 71Р1.2
3. Размеры указанные "*" уточнить по месту.

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
2	-	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
		Нов.	392-21			09.21	
Разработал		Холоб М.З.				09.21	
Проверил		Якобчук З.П.				09.21	
Н. контр.		Якобчук Е.Г.				09.21	
ГИП		Ибламов Ю.А.				09.21	

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.

Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Стадия	Лист	Листов
П	73	

Разрезы 15-15 -:- 21-21
Спецификация металла.
Ведомость материалов

АО "МСУ-1"

Формат А1

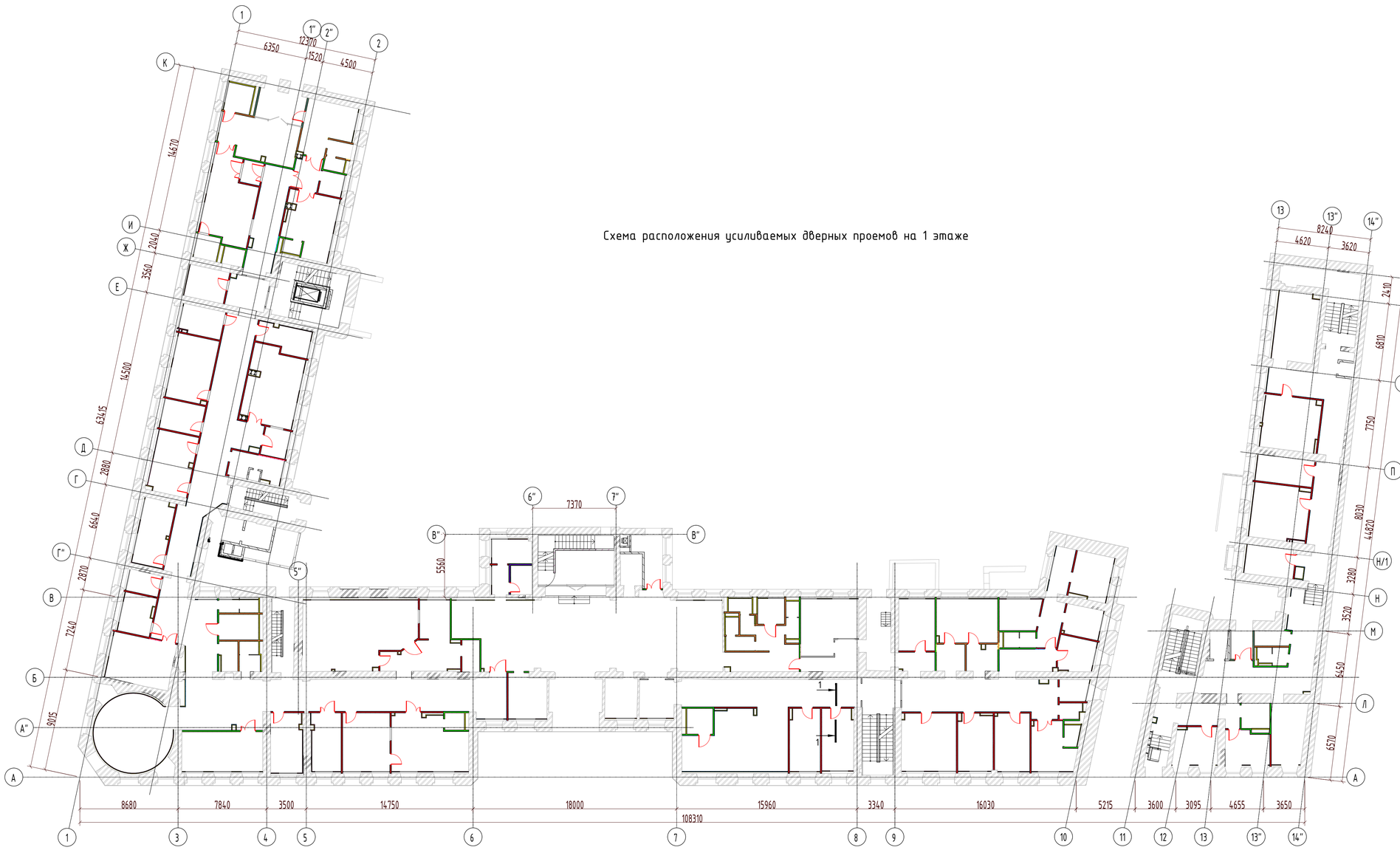
Согласовано

Взам. инв. №

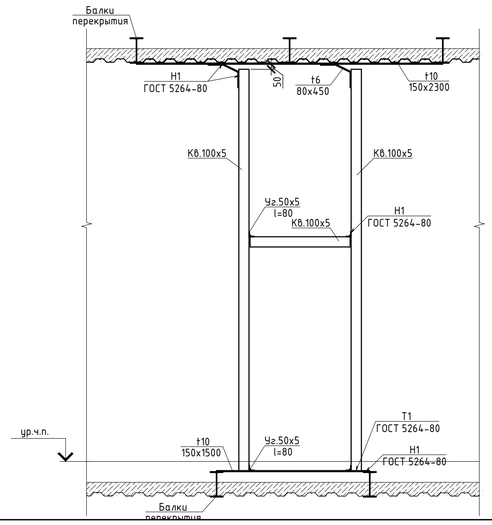
Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема расположения усиливаемых дверных проемов на 1 этаже



1-1



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Усиление указанных на плане дверных проемов выполняется по сечению 1-1.
3. Металлические изделия принять из стали марки С245.
4. Сварные швы, заусенцы и места распространения ржавчины зачистить. Изделия после готовности окрасить масляной краской за 2 раза по огрунтованной поверхности.
5. Соединения металлических элементов выполнить электродуговой сваркой электродами типа Э45А по ГОСТ 9467-75, сварные швы по ГОСТ 5264-80. Высоту катета сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. Типы перегородок см. раздел АР

Условные обозначения:

- усиливаемые дверные проемы
- перегородки тип 1
- перегородки тип 2
- перегородки тип 3
- перегородки тип 4

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
2	-	Изм.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Халай М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 74; Листов:
Проверил		Яковлев З.П.			02.22		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Схема расположения усиливаемых дверных проемов на 1 этаже	АО "МСУ-1"
ГАП		Спиваков М.В.			02.22		

Согласовано

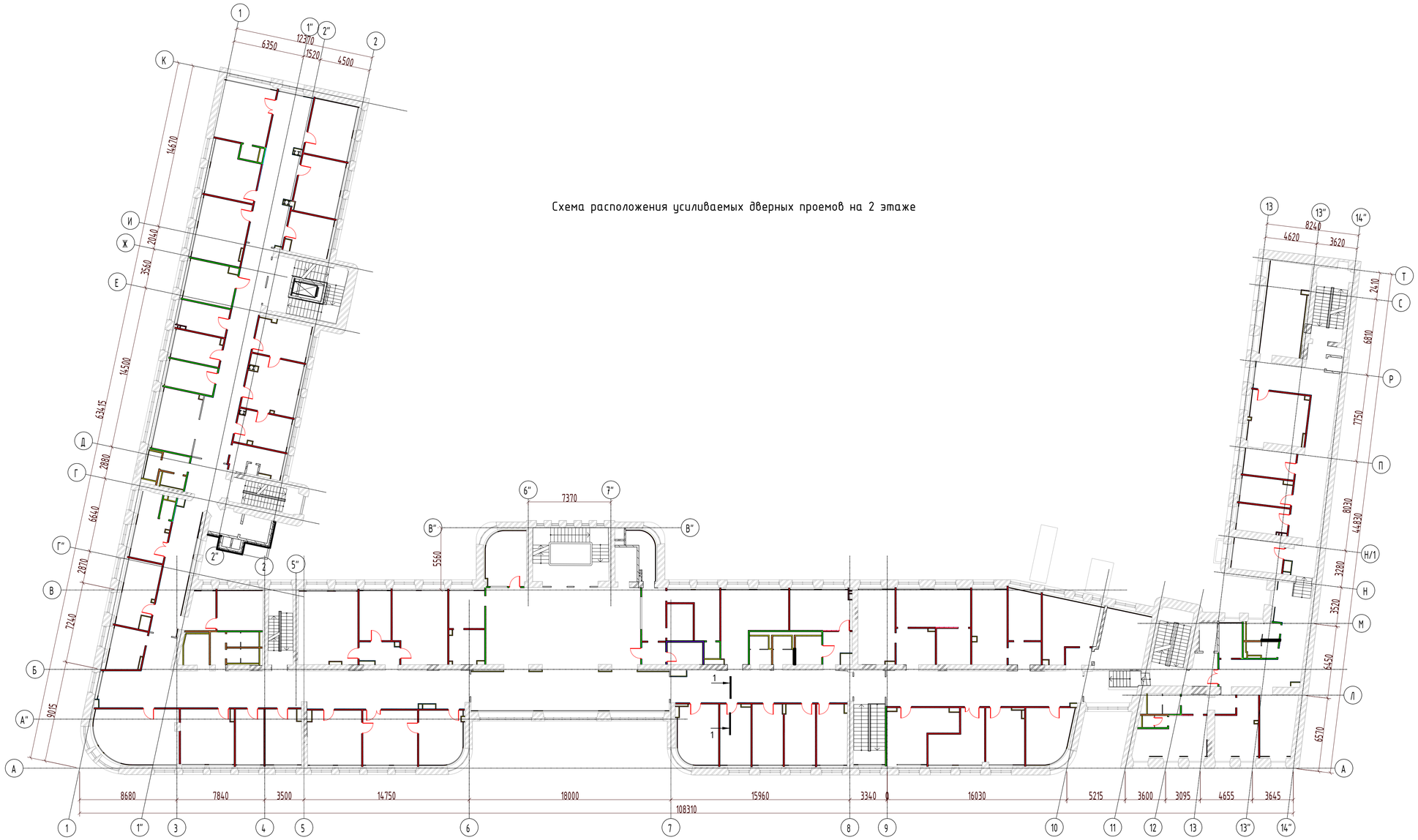
Взам. инв. №

Подп. и дата

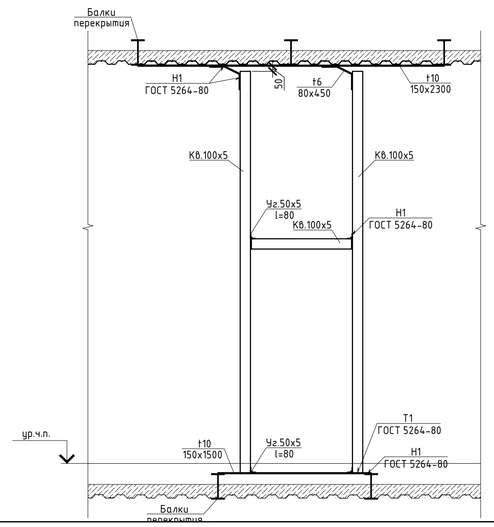
Инв. № подл.

Формат А4

Схема расположения усиливаемых дверных проемов на 2 этаже



1–1



Условные обозначения:

- усиливаемые дверные проемы
- перегородки тип 1
- перегородки тип 2
- перегородки тип 3
- перегородки тип 4

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Усиление указанных на плане дверных проемов выполняется по сечению 1–1.
3. Металлические изделия принять из стали марки С245.
4. Сварные швы, заусенцы и места распространения ржавчины зачистить. Изделия после готовности окрасить масляной краской за 2 раза по огрунтованной поверхности.
5. Соединения металлических элементов выполнить электродуговой сваркой электродами типа Э45А по ГОСТ 9467-75, сварные швы по ГОСТ 5264-80. Высоту катета сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. Типы перегородок см. раздел АР

						765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Изм.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Халай М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Якубов З.П.			02.22	
Н. контр.		Якубов Е.Г.			02.22	Схема расположения усиливаемых дверных проемов на 2 этаже
ГАП		Сидорова М.В.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	75	

АО "МСУ-1"

Формат А4

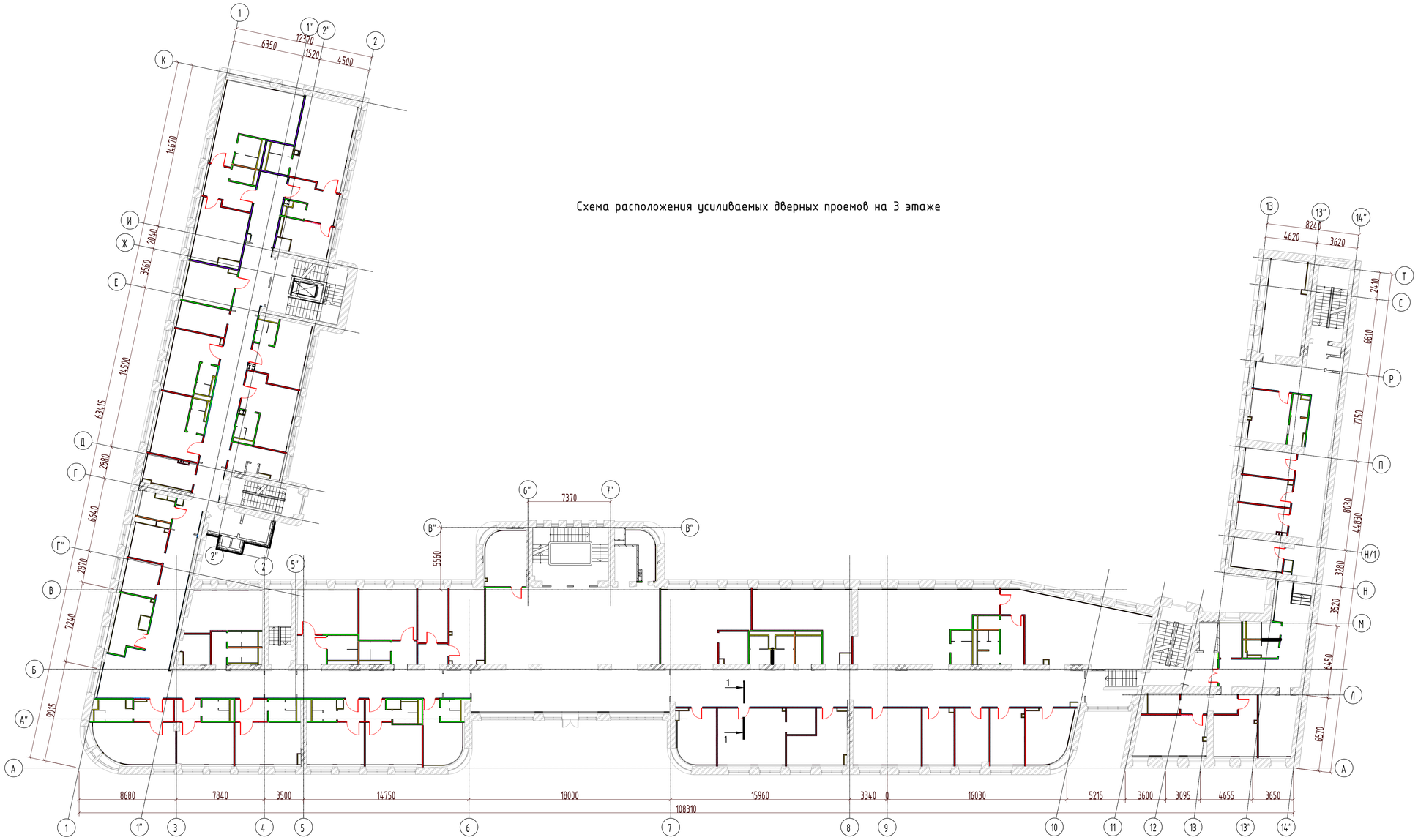
Согласовано

Взам. инв. №

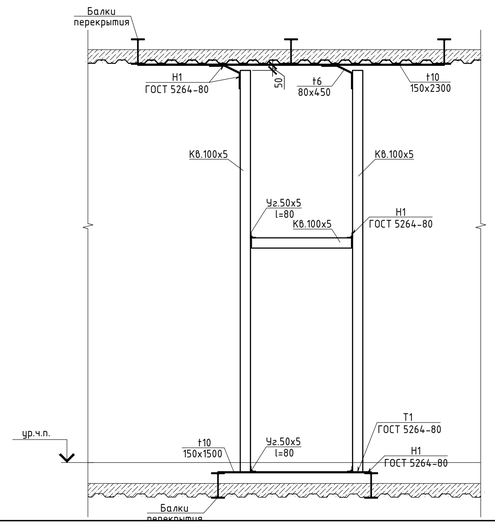
Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема расположения усиливаемых дверных проемов на 3 этаже



1–1



Условные обозначения:

- усиливаемые дверные проемы
- перегородки тип 1
- перегородки тип 2
- перегородки тип 3
- перегородки тип 4

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Усиление указанных на плане дверных проемов выполняется по сечению 1–1.
3. Металлические изделия принять из стали марки С245.
4. Сварные швы, заусенцы и места распространения ржавчины зачистить. Изделия после готовности окрасить масляной краской за 2 раза по огрунтованной поверхности.
5. Соединения металлических элементов выполнить электродуговой сваркой электродами типа Э45А по ГОСТ 9467-75, сварные швы по ГОСТ 5264-80. Высоту катета сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. Типы перегородок см. раздел АР

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
2	-	Изм.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Холов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 76; Листов:
Проверил		Яковлев З.П.			02.22		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Схема расположения усиливаемых дверных проемов на 3 этаже	АО "МСУ-1"
ГИП		Спиваков М.В.			02.22		

Согласовано

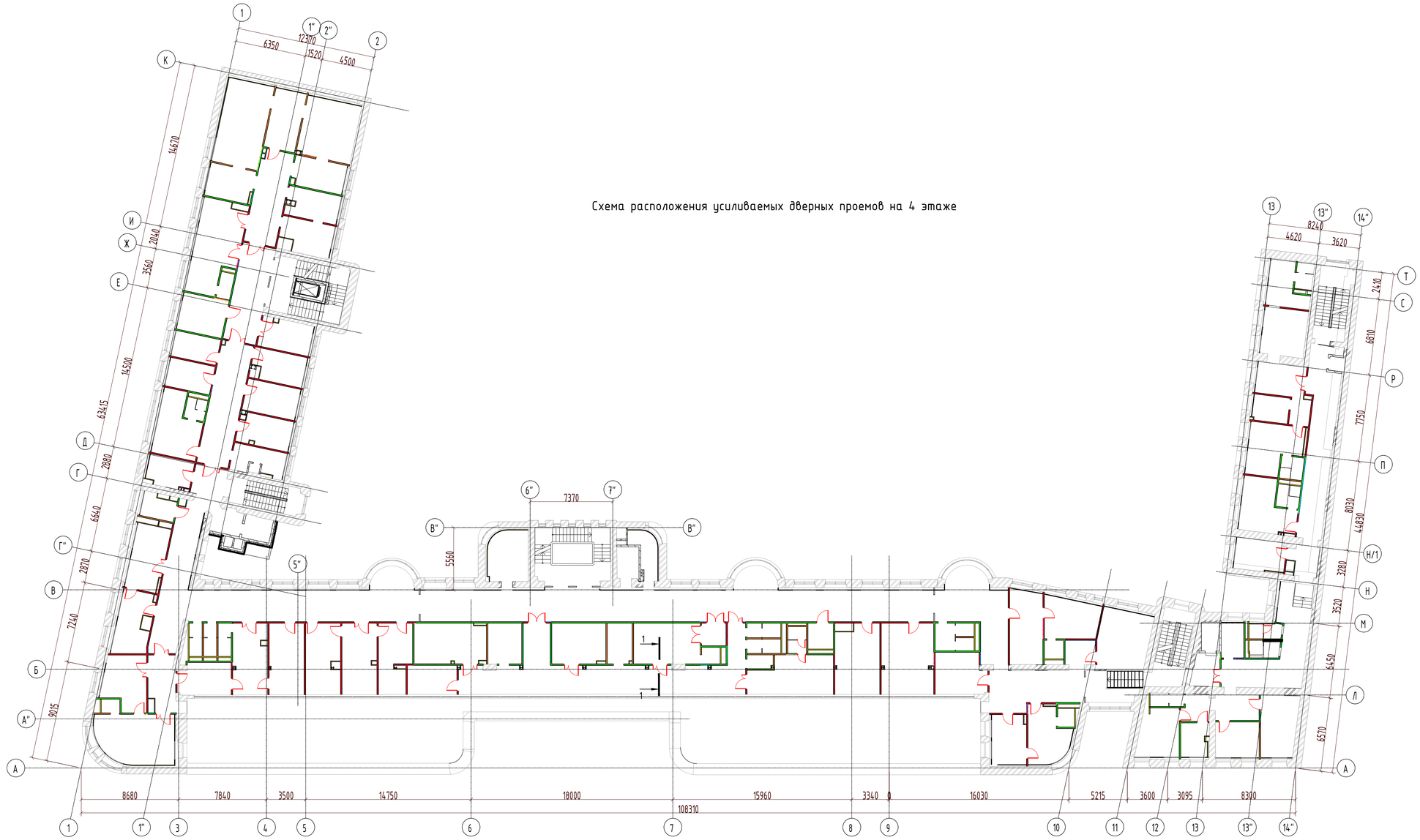
Взам. инв. №

Подп. и дата

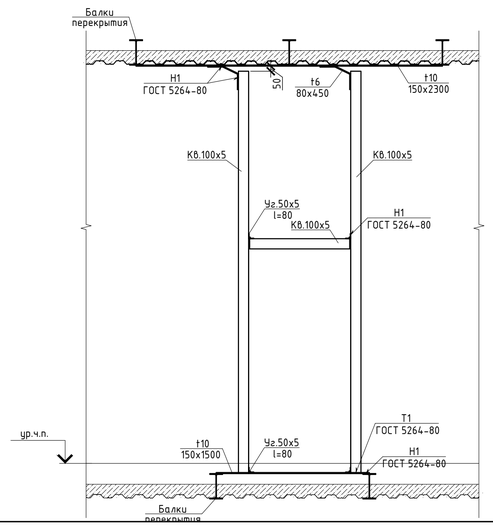
Инв. № подл.

Формат А4

Схема расположения усиливаемых дверных проемов на 4 этаже



1–1



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Усиление указанных на плане дверных проемов выполняется по сечению 1–1.
3. Металлические изделия принять из стали марки С245.
4. Сварные швы, заусенцы и места распространения ржавчины зачистить. Изделия после готовности окрасить масляной краской за 2 раза по огрунтованной поверхности.
5. Соединения металлических элементов выполнить электродуговой сваркой электродами типа Э45А по ГОСТ 9467-75, сварные швы по ГОСТ 5264-80. Высоту катета сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. Типы перегородок см. раздел АР

Условные обозначения:

- усиливаемые дверные проемы
- перегородки тип 1
- перегородки тип 2
- перегородки тип 3
- перегородки тип 4

							765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Нов.	392-21			09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		Дата	
Разработал		Холий М.З.				02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Якубий З.П.				02.22	Стадия: П; Лист: 77; Листов:
Н. контр.		Якубий Е.Г.				02.22	Схема расположения усиливаемых дверных проемов на 4 этаже
ГАП		Спиваков М.В.				02.22	АО "МСУ-1"

Формат А4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Устройство каналов 1-го этажа

Условные обозначения:

– Канал

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
2	-	Изб.	392-21		09.21		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Холов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 78; Листов:
Проверил		Якубчев З.П.			02.22		
Н. контр.		Якубчев Е.Г.			02.22	Устройство каналов на 1-м этаже	АО "МСУ-1"
ГАП		Спиваков М.В.			02.22		

Согласовано

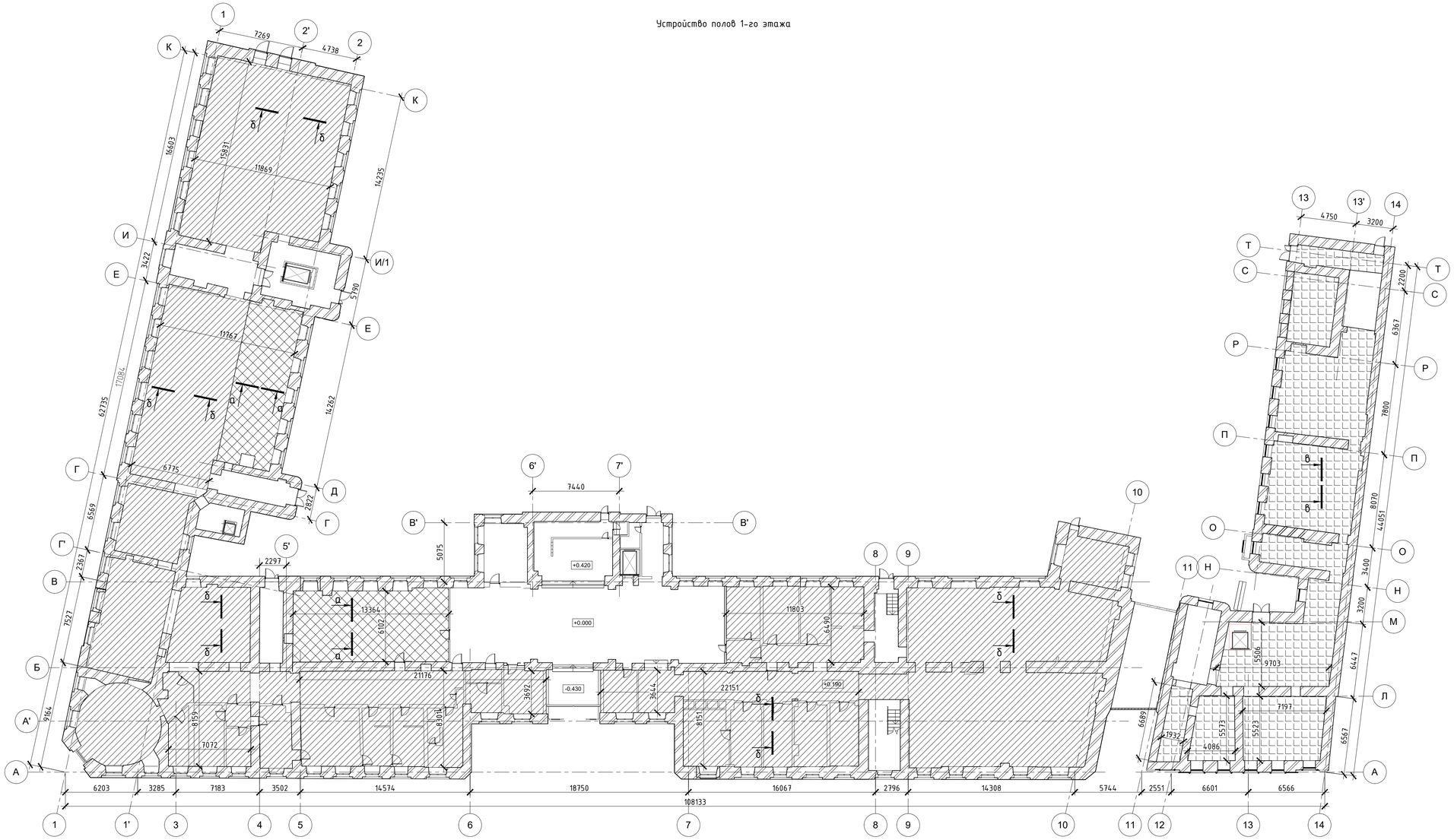
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

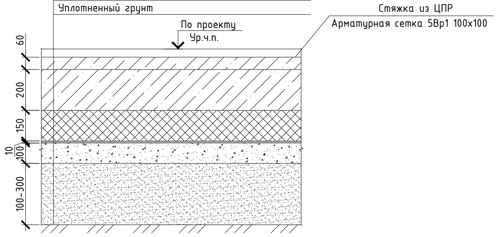
Формат А4

Устройство полов 1-го этажа



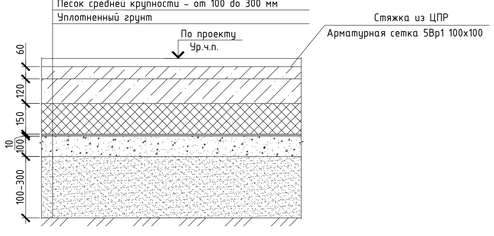
а–а (полы тип 1)

Чистый пол – см. раздел АР
Армированная цементно-песчаная стяжка – 60 мм
Ж/б плита – 200мм
ТЕХНОНИКОЛЬ XPS CARBON PROF, t=150 мм
Гидроизоляция Техноэласт ЭПП – 2 слоя
Праймер битумный Технониколь №1
Бетонная подготовка В7.5 – 100мм
Песок средней крупности – от 100 до 300 мм
Уплотненный грунт



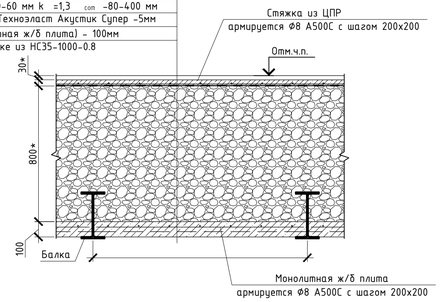
б–б (полы тип 2)

Чистый пол – см. раздел АР
Армированная цементно-песчаная стяжка – 60 мм
Ж/б плита – 120мм
ТЕХНОНИКОЛЬ XPS CARBON PROF, t=150 мм
Гидроизоляция Техноэласт ЭПП – 2 слоя
Праймер битумный Технониколь №1
Бетонная подготовка В7.5 – 100мм
Песок средней крупности – от 100 до 300 мм
Уплотненный грунт



в – в (полы тип 3)

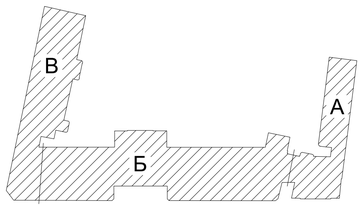
Чистый пол (см. АР)
Армированная цементно-песчаная стяжка М200-60мм
Пленка полиэтиленовая
Щебень пеностекольный по ГОСТ Р 59574-2021
D100 CS4 фракция 30-60 мм k =1,3 сот -80-400 мм
Гидроизоляция Техноэласт Акустик Супер -5мм
Перекрытие (монолитная ж/б плита) - 100мм
по несъемной опалубке из НС35-1000-0.8



Условные обозначения:

- Зона полов, тип 1
- Зона полов, тип 2
- Зона полов, тип 3

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
2	-	Изм.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Холоб М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 79; Листов:
Проверил		Яковлев З.П.			02.22		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Устройство полов 1-го этажа	АО "МСУ-1"
ГАП		Сидорова М.В.			02.22		

Формат А4

Схема расположения лифта Лф-1
в осях 2"-2/Е-И на отм. -3.290

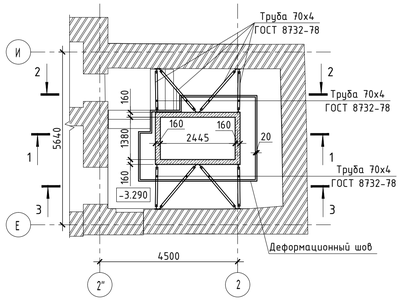
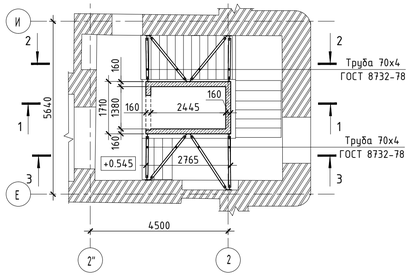
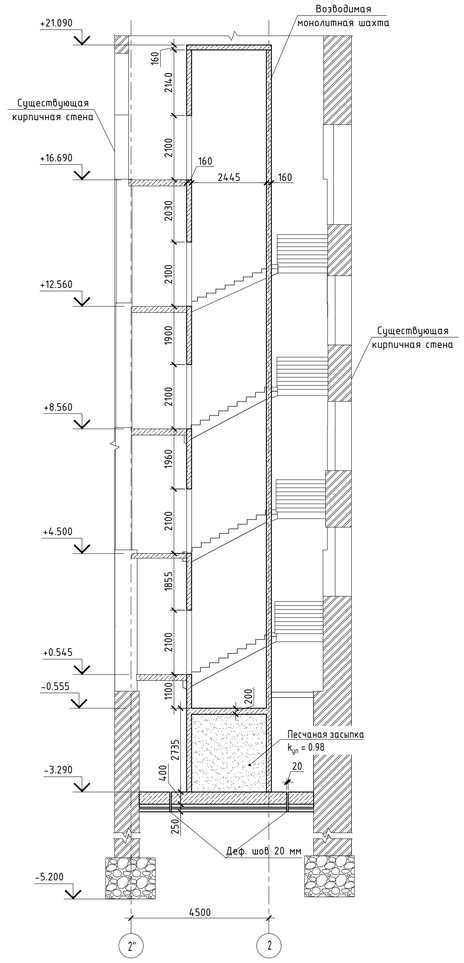


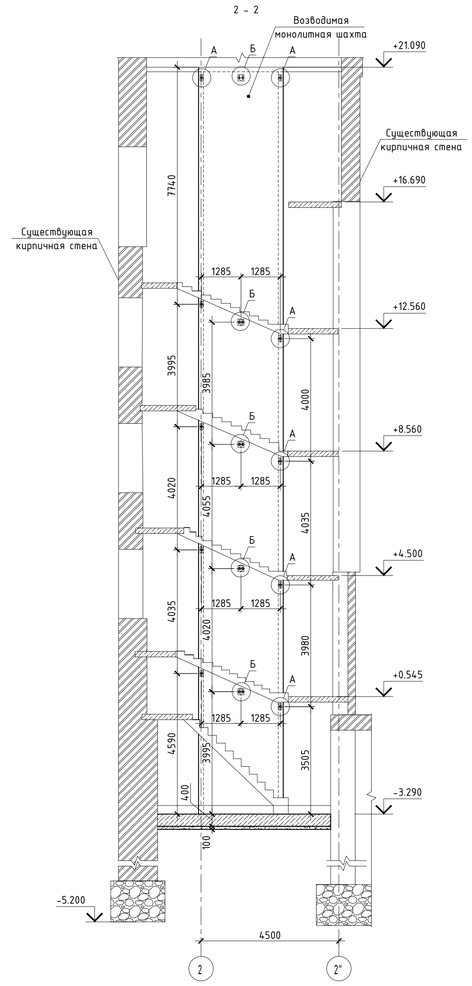
Схема расположения лифта Лф-1
в осях 2"-2/Е-И на отм. +0.545



1 - 1



2 - 2



3 - 3

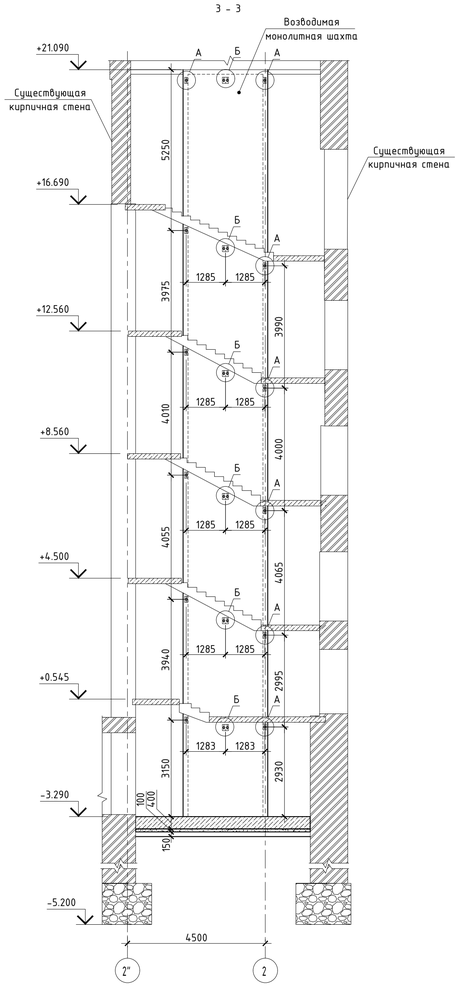


Схема расположения лифта Лф-1
в осях 2"-2/Е-И на отм. +4.500

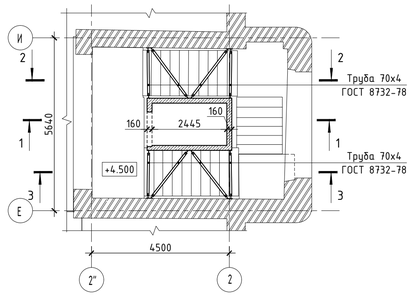


Схема расположения лифта Лф-1
в осях 2"-2/Е-И на отм. +8.560

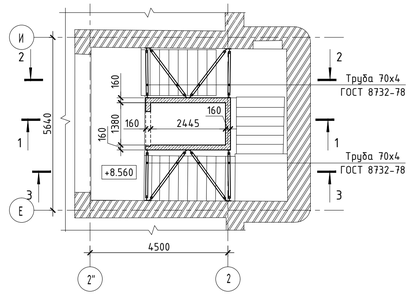


Схема расположения лифта Лф-1
в осях 2"-2/Е-И на отм. +12.560

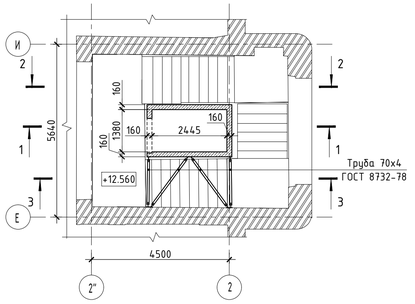
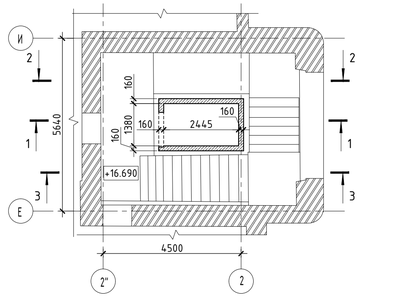
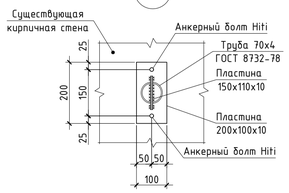


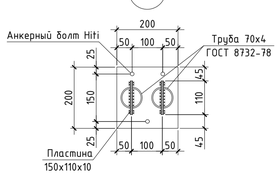
Схема расположения лифта Лф-1
в осях 2"-2/Е-И на отм. +16.690



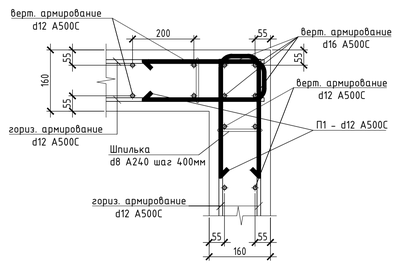
А



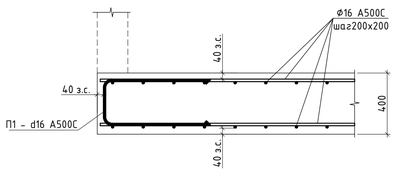
Б



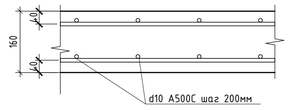
Типовой узел
Г-образного пересечения стен



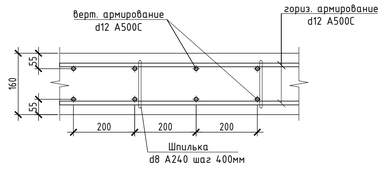
Типовое армирование фундаментной плиты



Типовой узел армирования плиты покрытия



Типовой узел армирования стены



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.1
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, ГОСТ 16037-80. Электроды - Э42 ГОСТ 9466-75. Катеты сварных швов выполнить по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Производство работ по анкеровке стержней в тело существующих колонн, вести в строгом соответствии с технологическим регламентом производителя анкерных систем Hilti.

						765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Изм.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Холов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев З.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Устройство лифта ЛФ-1
ГАП		Спиваков М.В.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	80	

АО "МСУ-1"

Формат А4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема расположения лифта Лф-3
в осях 1"-2/Г-Г" на отм. -3.290

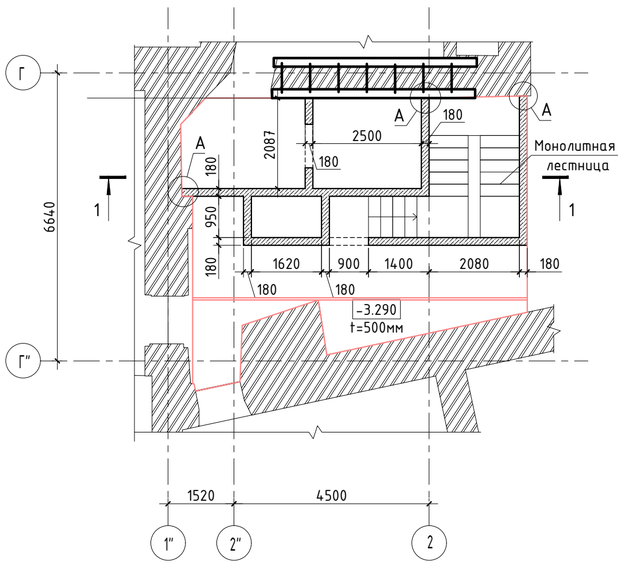
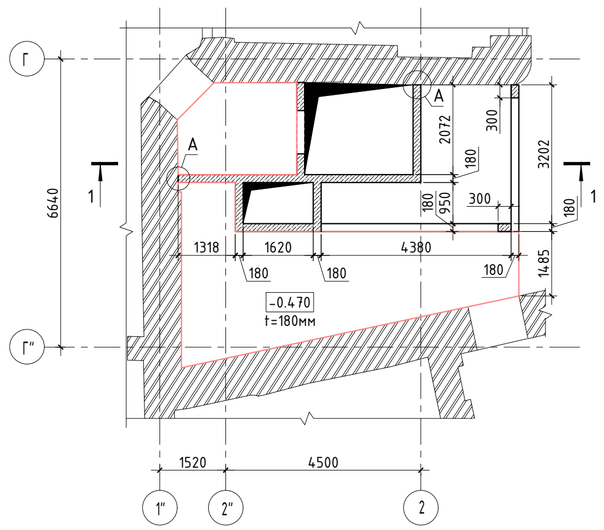
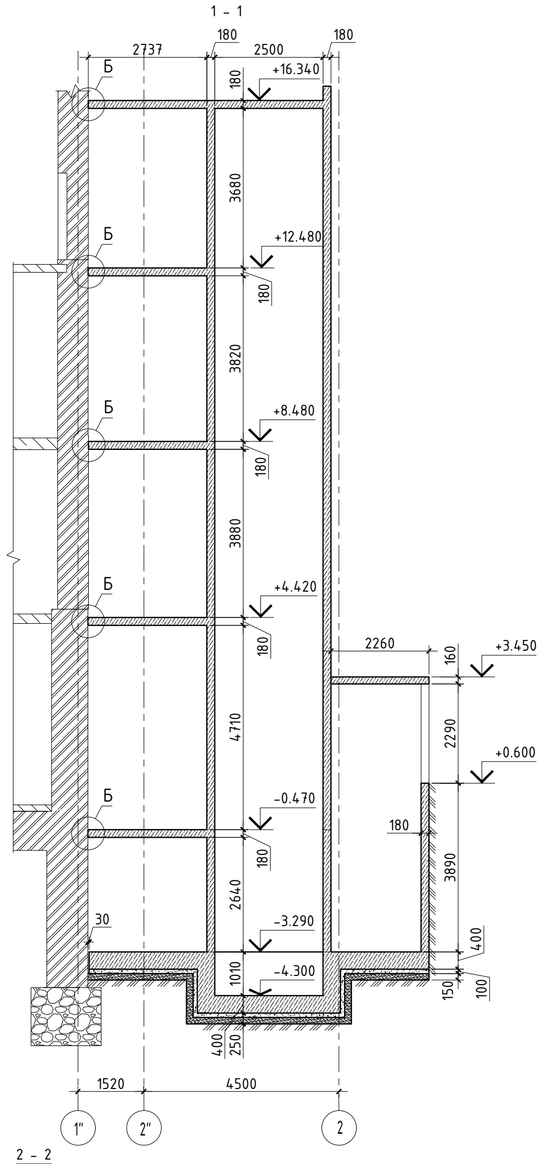


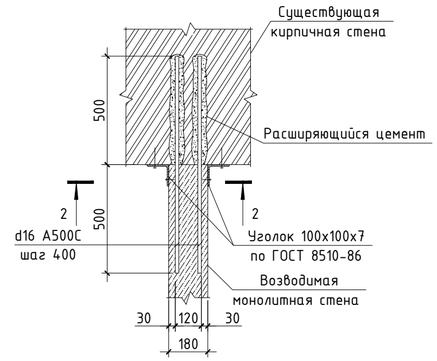
Схема расположения лифта Лф-3
в осях 1"-2/Г-Г" на отм. -0.470



1 - 1



А



Б

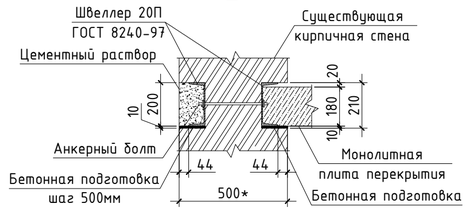


Схема расположения лифта Лф-3
в осях 1"-2/Г на отм. +4.420

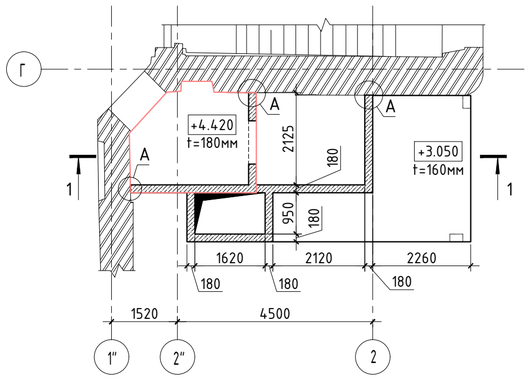


Схема расположения лифта Лф-3
в осях 1"-2/Г на отм. +8.480

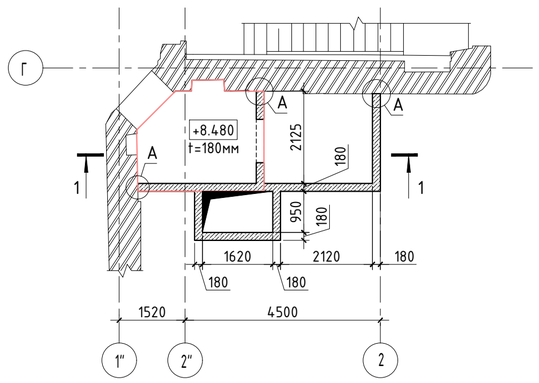


Схема расположения лифта Лф-3
в осях 1"-2/Г на отм. +12.480

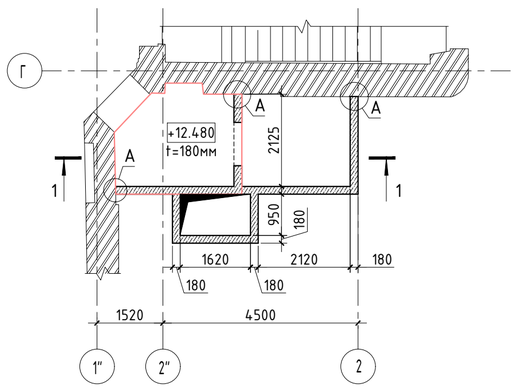
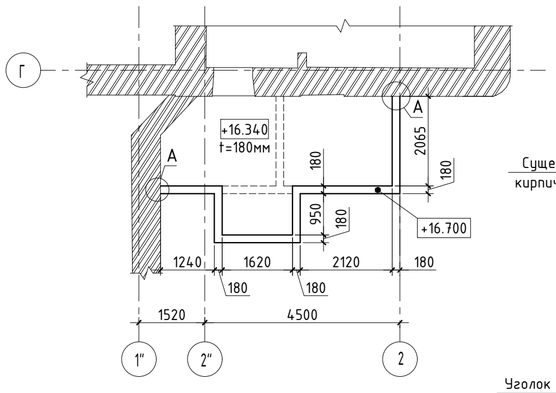
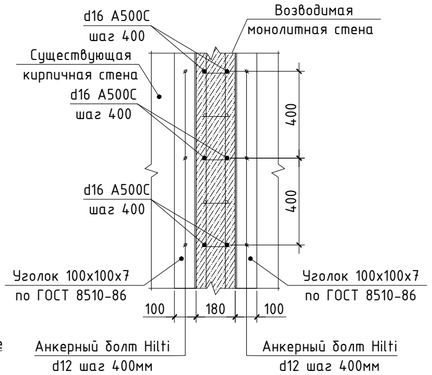


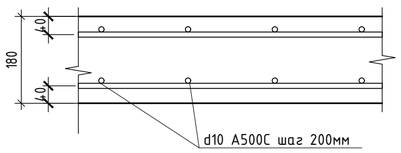
Схема расположения лифта Лф-3
в осях 1"-2/Г на отм. +16.340



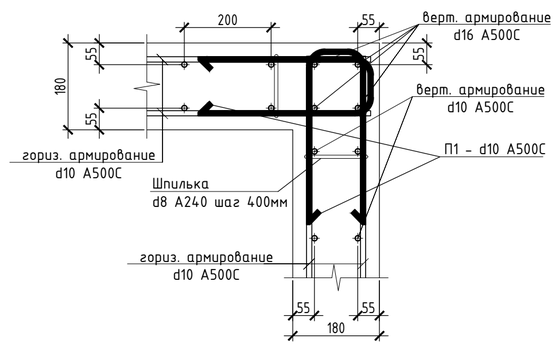
2 - 2



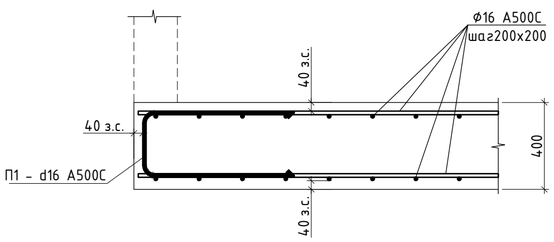
Типовой узел армирования плиты перекрытия



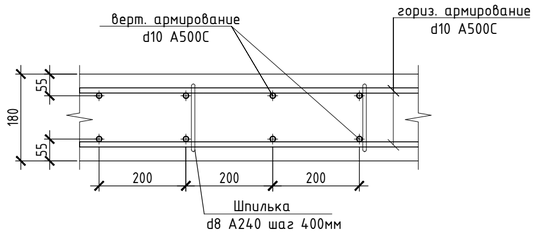
Типовой узел
Г-образного пересечения стен



Типовое армирование фундаментной плиты



Типовой узел армирования стены



						765-09/15/ДСР-КР1.2	
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
2	-	Нов.	392-21		09.21		
Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Халов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 81; Листов:
Проверил		Якавлев З.П.			02.22		
Н. контр.		Якавлев Е.Г.			02.22	Устройство лифта ЛФ-3	АО "МСУ-1"
ГАП		Спивакова М.В.			02.22		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4

Схема расположения лифта Лф-4
в осях 7"/В-В" на отм. -3.290

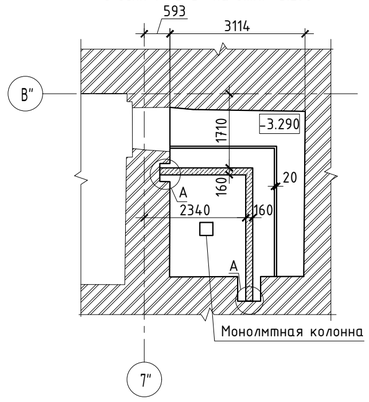


Схема расположения лифта Лф-4
в осях 7"/В-В" на отм. +0.000

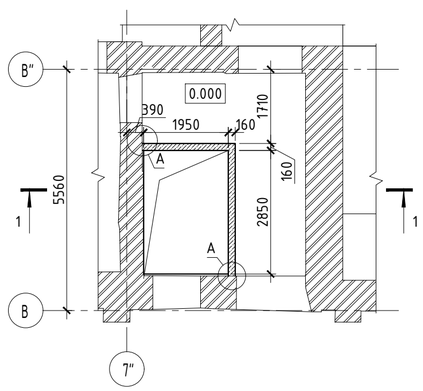


Схема расположения лифта Лф-4
в осях 7"/В-В" на отм. +4.500

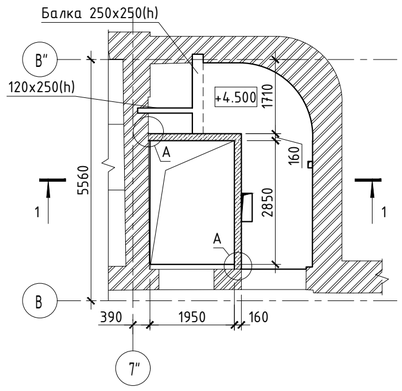


Схема расположения лифта Лф-4
в осях 7"/В-В" на отм. +8.560

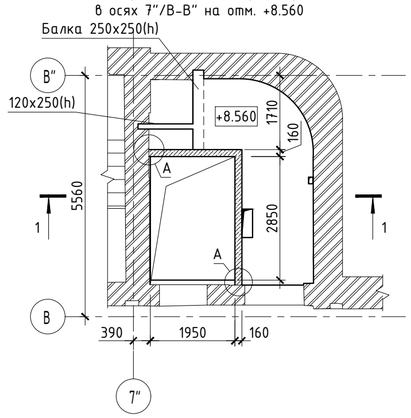


Схема расположения лифта Лф-4
в осях 7"/В-В" на отм. +12.560

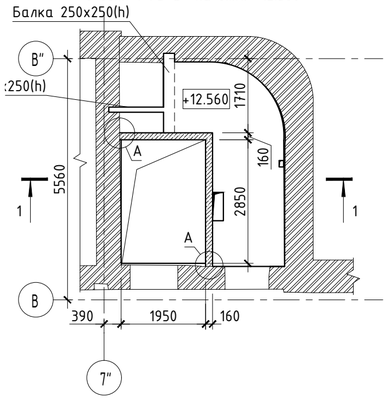
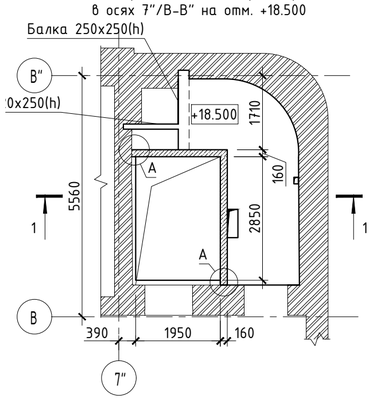
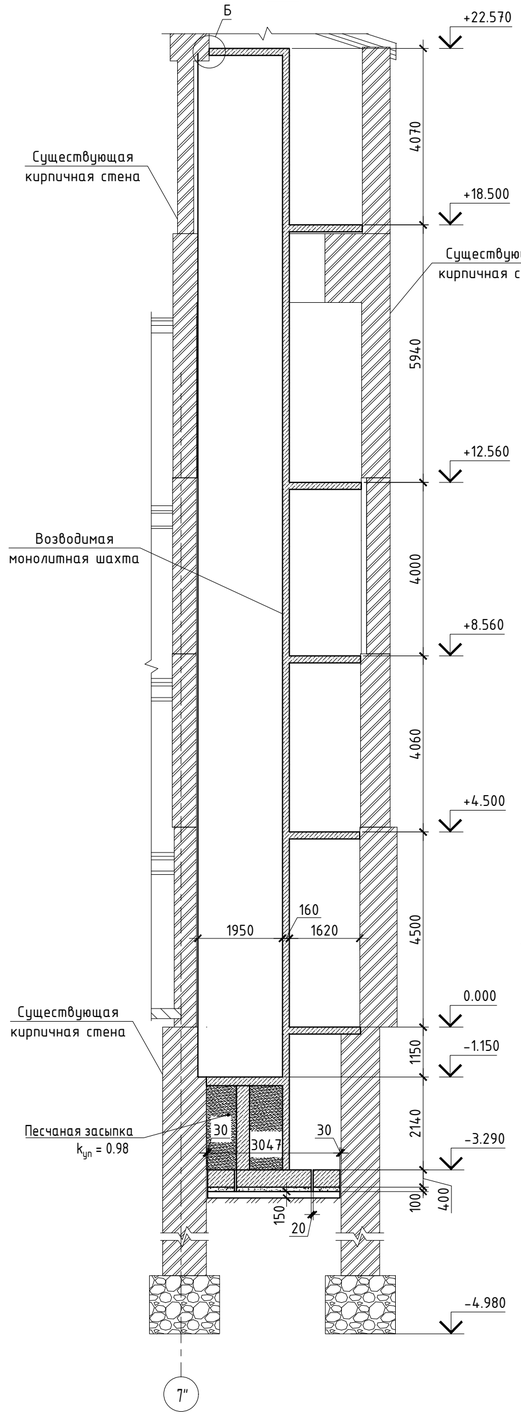


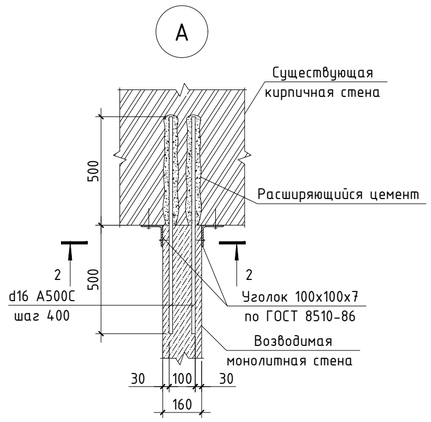
Схема расположения лифта Лф-4
в осях 7"/В-В" на отм. +18.500



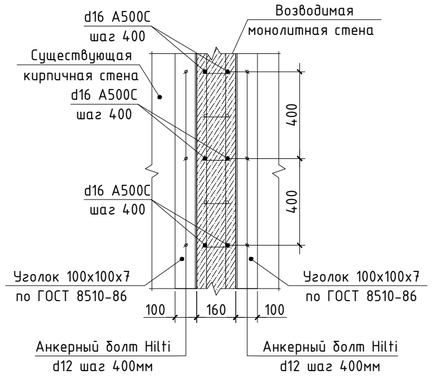
1 - 1



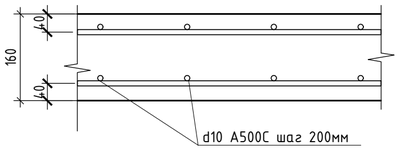
А



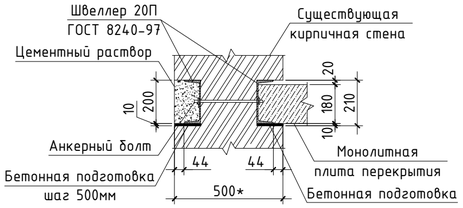
2 - 2



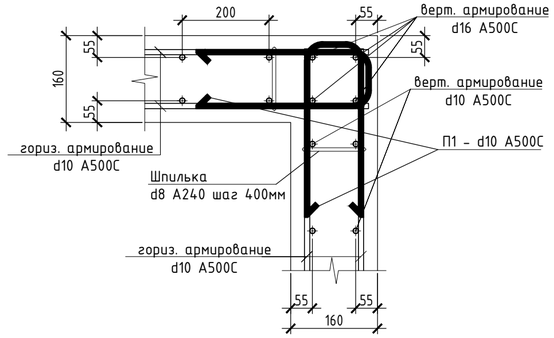
Типовой узел армирования плиты покрытия



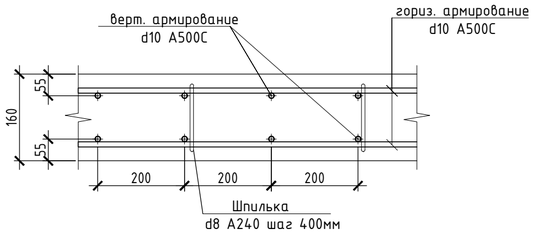
Б



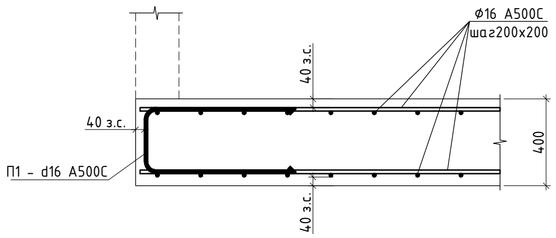
Типовой узел
Г-образного пересечения стен



Типовой узел армирования стены



Типовое армирование фундаментной плиты



						765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Хапов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев З.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Устройство лифта ЛФ-4
ГАП		Спивакова М.В.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	82	

АО "МСУ-1"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4

Схема расположения лифта Лф-7
в осях 12-13/М на отм. -0.700

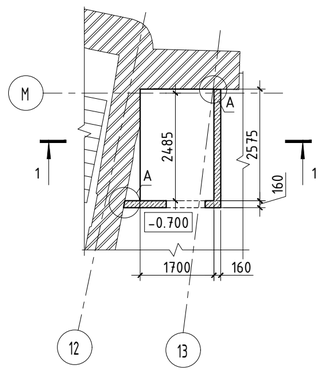
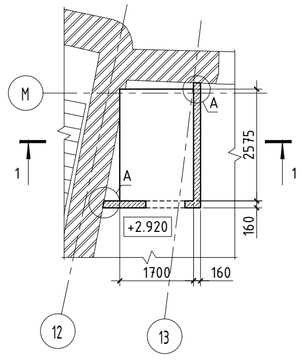
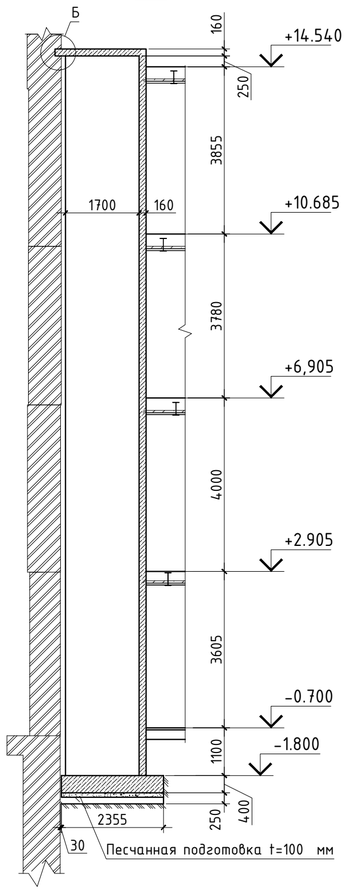


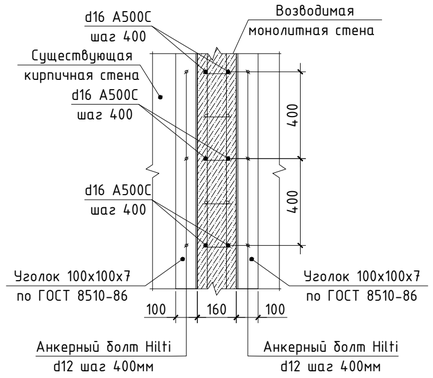
Схема расположения лифта Лф-7
в осях 12-13/М на отм. +2.920



1 - 1



2 - 2



А

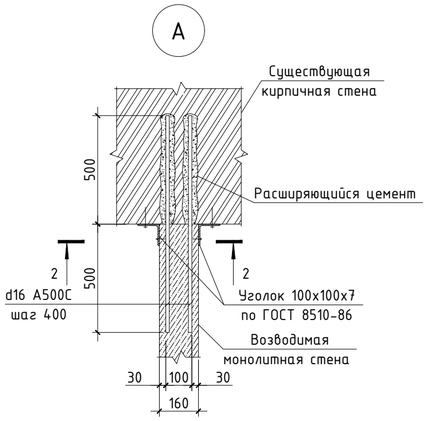


Схема расположения лифта Лф-7
в осях 12-13/М на отм. +6.920

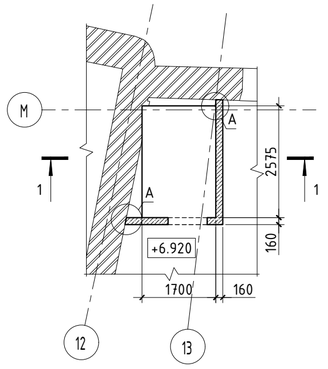
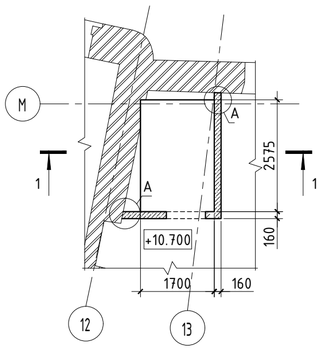
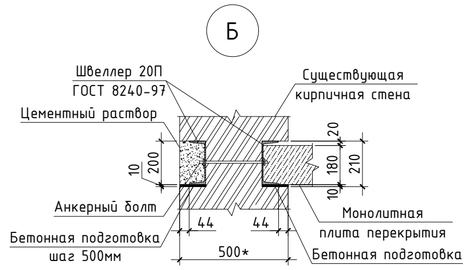


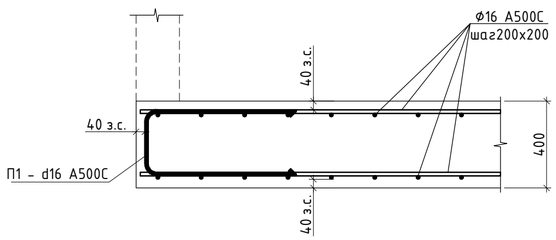
Схема расположения лифта Лф-7
в осях 12-13/М на отм. +10.700



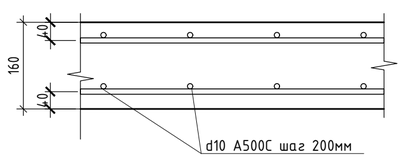
Б



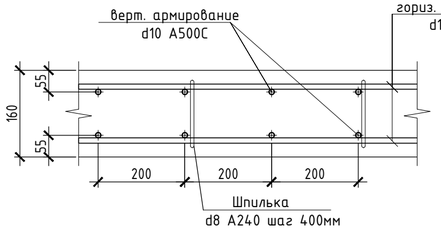
Типовое армирование фундаментной плиты



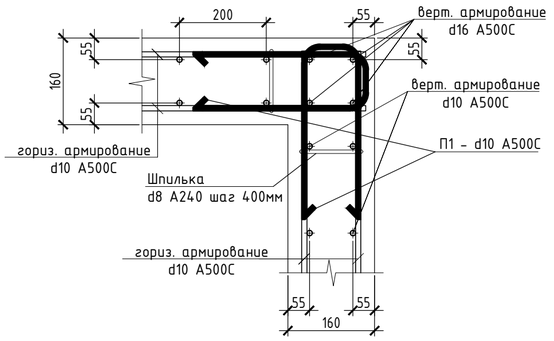
Типовой узел армирования плиты покрытия



Типовой узел армирования стены



Типовой узел
Г-образного пересечения стен



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

					765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Нов.	392-21		09.21
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Халов М.З.			02.22
Проверил		Яковлев З.П.			02.22
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22
ГАП		Спивакова М.В.			02.22

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.

Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Стадия	Лист	Листов
П	83	

Устройство лифта ЛФ-7

АО "МСУ-1"

Формат А4

Схема расположения лифта Лф-8
в осях 14"/Р на отм. -4.320

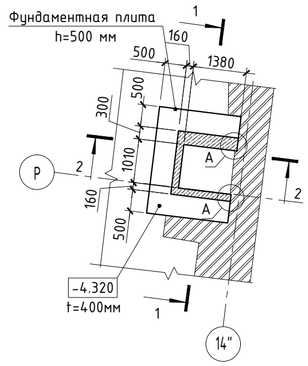


Схема расположения лифта Лф-8
в осях 14"/Р на отм. +0.390

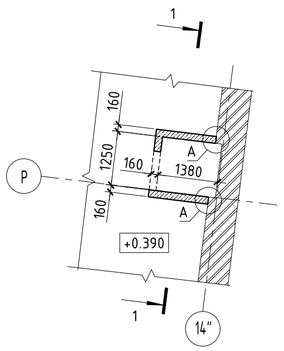
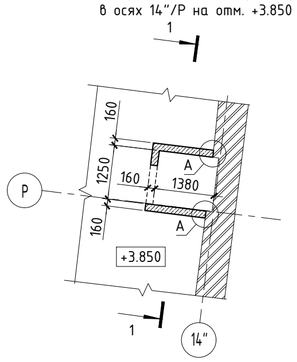
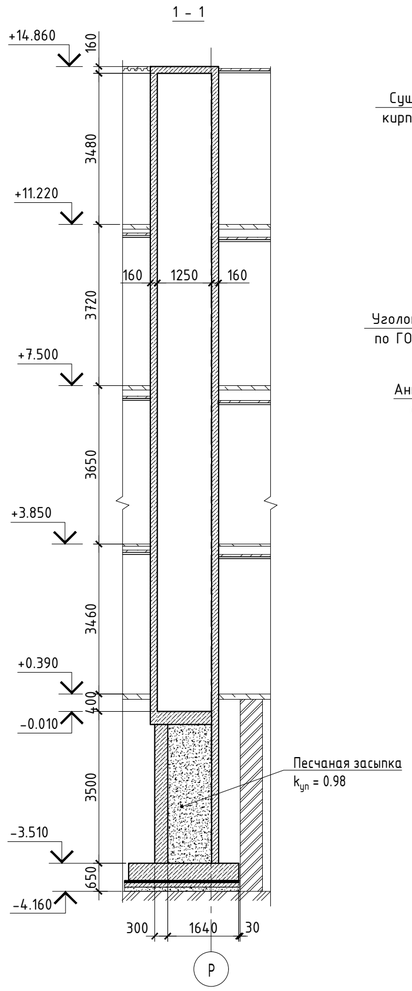


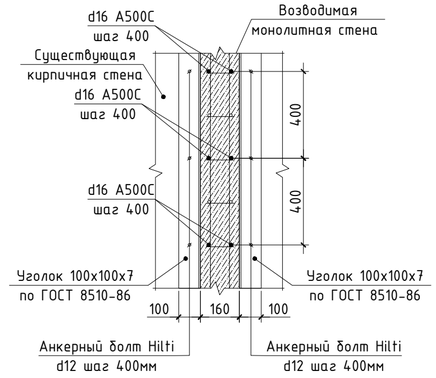
Схема расположения лифта Лф-8
в осях 14"/Р на отм. +3.850



1 - 1



2 - 2



Типовой узел
Г-образного пересечения стен

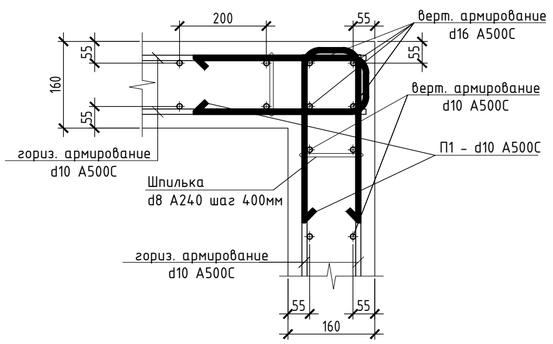


Схема расположения лифта Лф-8
в осях 14"/Р на отм. +7.500

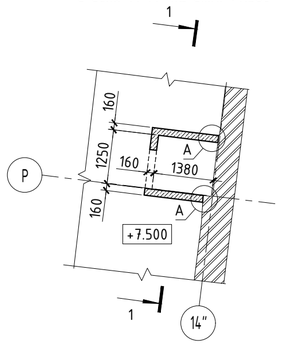
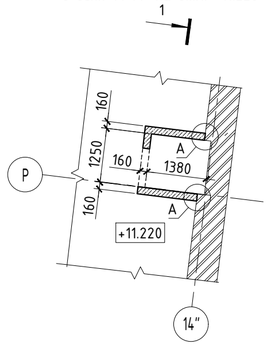
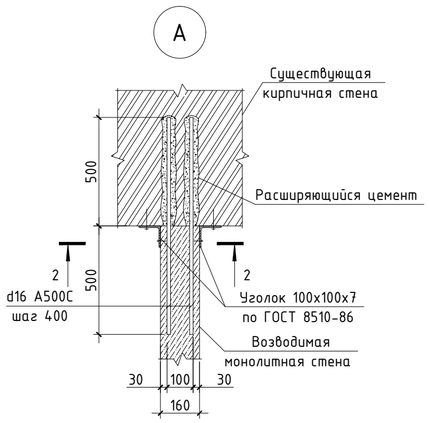


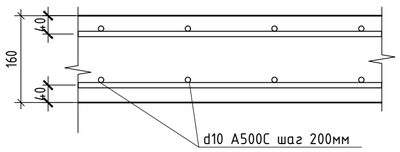
Схема расположения лифта Лф-8
в осях 14"/Р на отм. +11.220



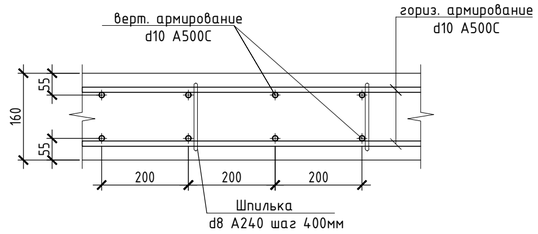
A



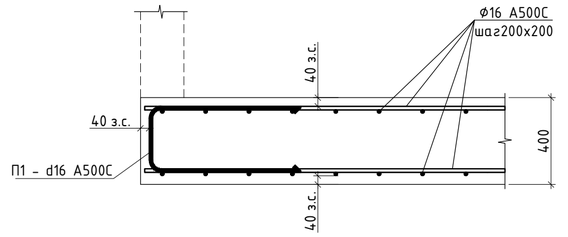
Типовой узел армирования плиты покрытия



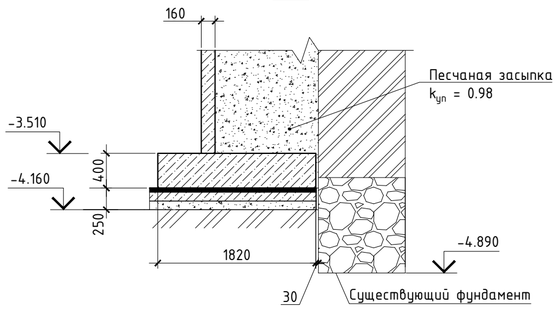
Типовой узел армирования стены



Типовое армирование фундаментной плиты



2 - 2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

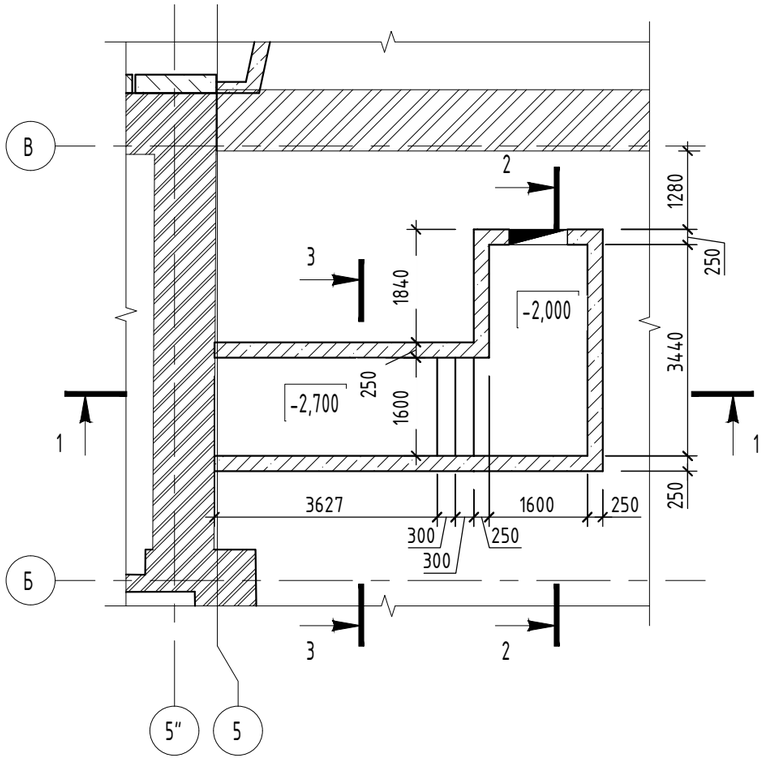
						765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Халов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев З.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Устройство лифта ЛФ-8
ГАП		Спивакова М.В.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	84	

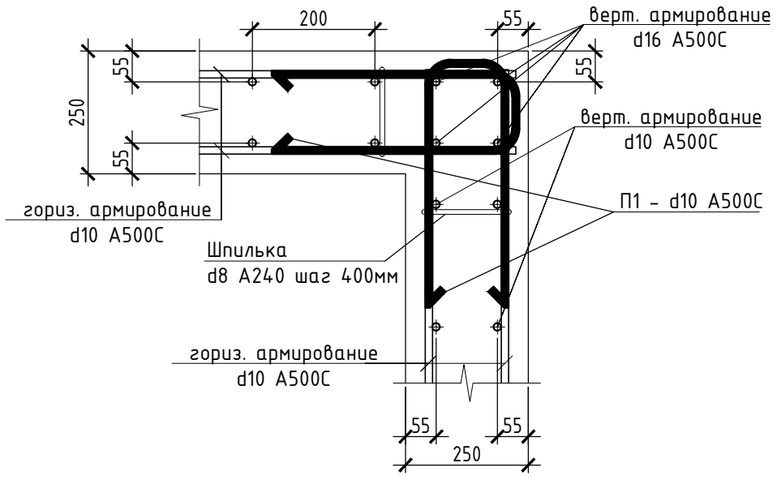
АО "МСУ-1"

Формат А4

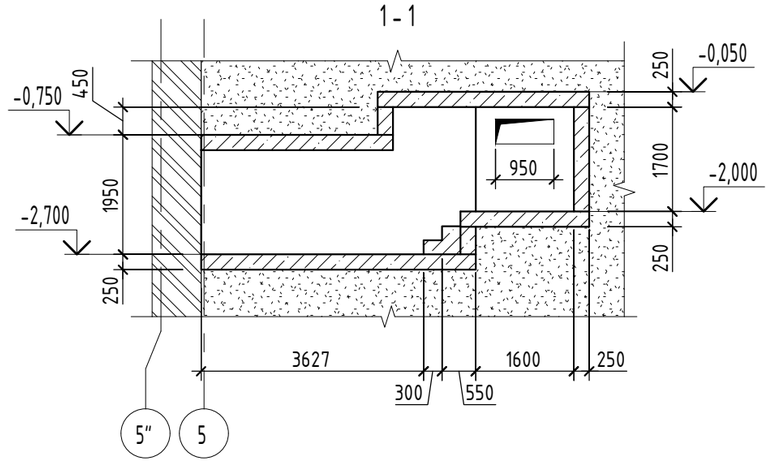
Схема расположения канала ЭОМ в осях 5/Б-В



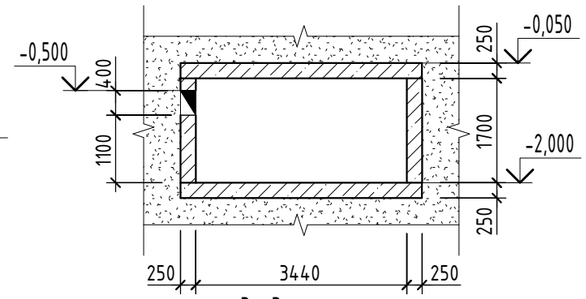
Типовой узел
Г-образного пересечения стен



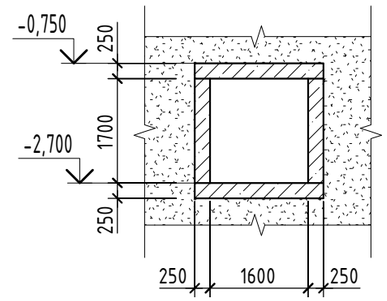
1 - 1



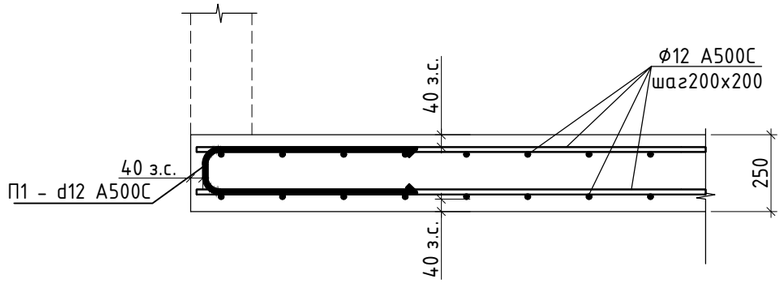
2 - 2



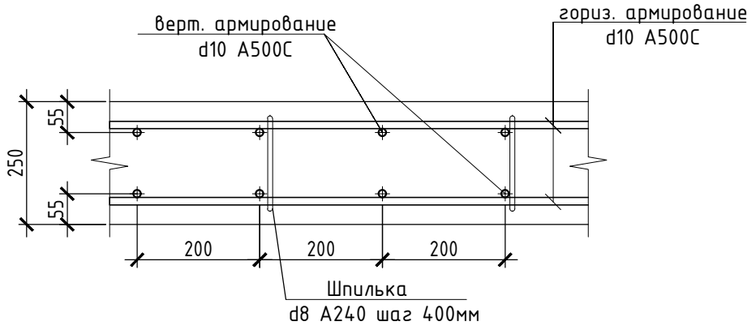
3 - 3



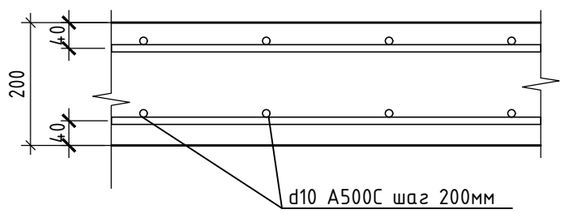
Типовое армирование фундаментной плиты



Типовой узел армирования стены



Типовой узел армирования плиты покрытия



2	-	Нов.	392-21		09.21
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Хапов М.З.			02.22
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22
ГАП		Сливакова М.В.			02.22

765-09/15/ДСР-КР1.2

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.

Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Стадия	Лист	Листов
П	85	

Схема расположения канала ЭОМ в осях 5/Б-В

АО "МСУ-1"

Формат А4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема демонтажа лестницы в осях 11-12/Б-В в блоке А

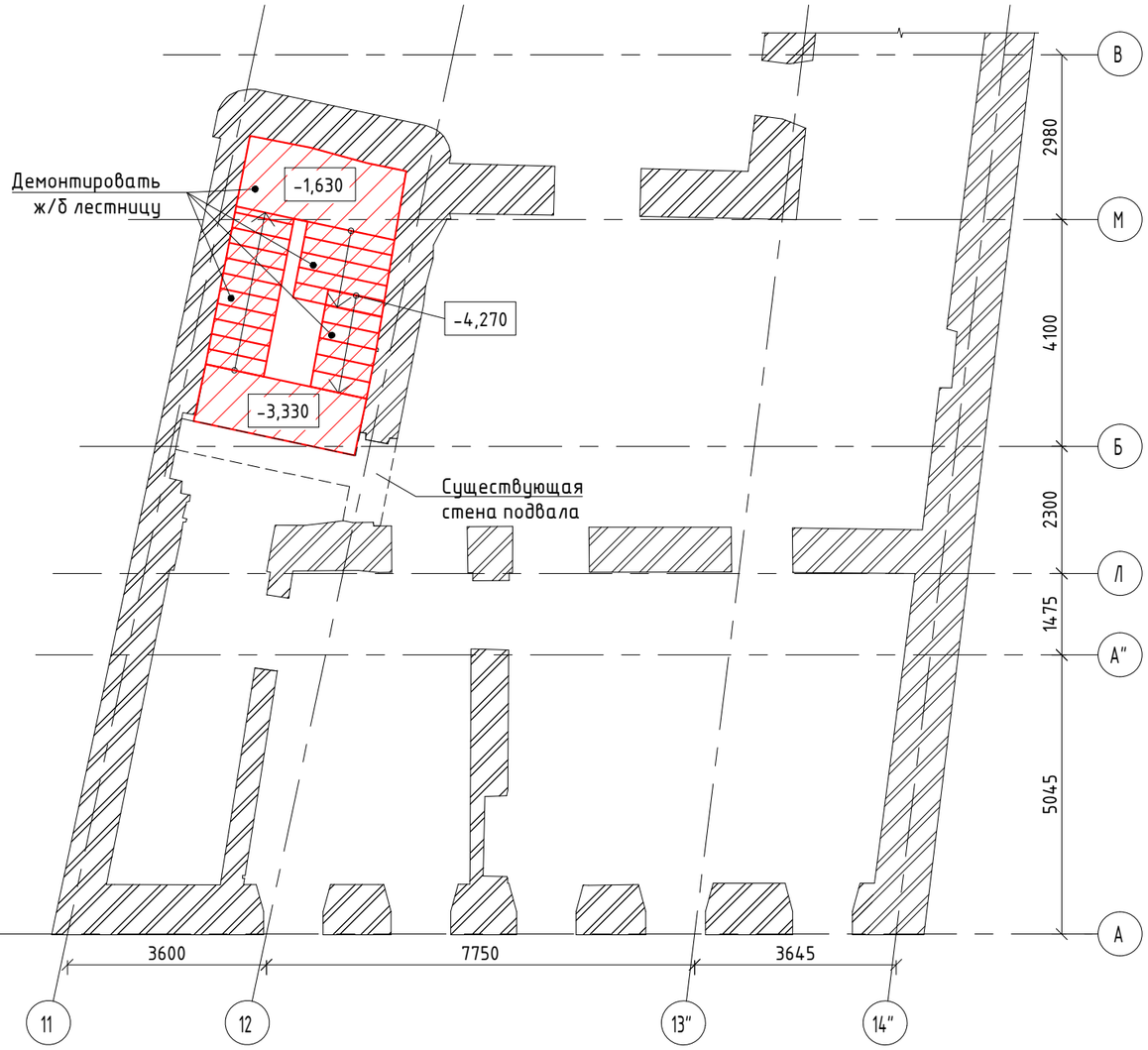
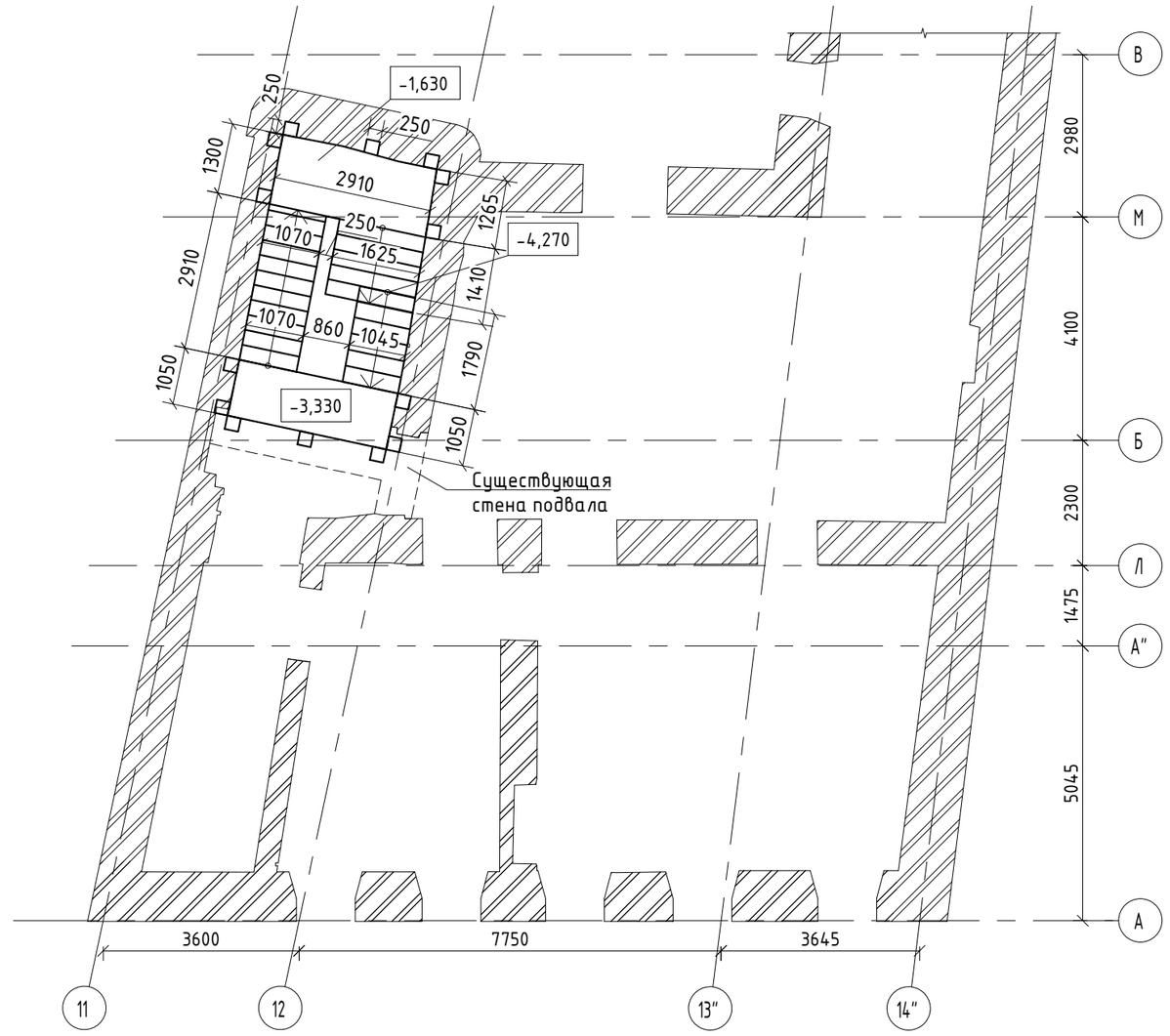


Схема монтажа лестницы в осях 11-12/Б-В в блоке А



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

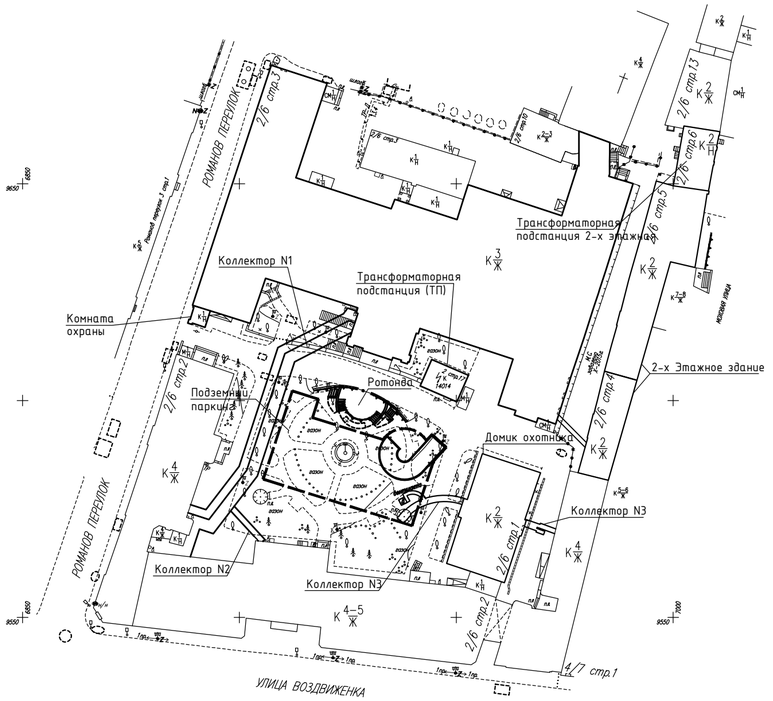
2	-	Нов.	392-21		09.21
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Хапов М.З.			02.22
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22
ГАП		Спивакова М.В.			02.22

765-09/15/ДСР-КР1.2

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.

Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия	Лист	Листов
	П	86	
Схема демонтажа лестницы в осях 11-12/Б-В в блоке А	АО "МСУ-1"		

Формат А4



I. Комната охраны

1. Мероприятия по устранению трещин в стене методом инъектирования см. лист 91 КР1.2

II. Коллектор №1

1. Мероприятия по демонтажу см. лист 37 КР1.1
2. Мероприятия по устройству см. лист 90 КР1.2

III. Коллектор №2

1. Мероприятия по демонтажу плит покрытия см. лист 88 КР1.2
2. Мероприятия по устройству плит покрытия см. лист 89 КР1.2
3. Мероприятия по устранению трещин в стене методом инъектирования см. лист 91 КР1.2
4. Поверхностная гидроизоляция внутренних стен см. лист 93 КР1.2
5. Мероприятия по укреплению фундамента методом цементации контакта «фундамент - грунт" см. лист 92 КР1.2

IV. Коллектор №3

1. Мероприятия по демонтажу см. лист 88 КР1.2

V. Ротонда

1. Мероприятия по ремонту здания см. лист 98 КР1.2

VII. 2-х этажное здание

1. Мероприятия по временному усилению здания см. лист 97 КР1.2

VIII. Трансформаторная подстанция 2-х этажная

Демонтаж здания:

1. Кровля:
   1. Листовое кровельное железо - 145,56 м^2
   2. Металлическое ограждение кровли - 411,55 кг
   3. Деревянные элементы (стропила, подкосы, затяжки, мауэрлат, обрешетка) - 21 м^3
2. Чердачное перекрытие:
   1. Деревянные элементы (чердачная балка, настил из досок, 2 слоя драни) - 10,86 м^3
   2. Штукатурка известково-песчаная - 4,85 м^3
   3. Утеплитель (строительный мусор) - 18,33 м^3
3. Перекрытие 2-го этажа:
   1. Металлические балки - 2114,71 кг
   2. Бетонная стяжка - 28,81 м^3
   3. Утеплитель (строительный мусор) - 10,8 м^3
   4. Деревянные элементы (лаги, доски, паркет) - 7,16 м^3
4. Перекрытие 1-го этажа:
   1. Металлический настил - 1195,03 кг
   2. Металлические балки, уголки - 857,3 кг
   3. Кирпичные столбики, балки - 3,34 м^3
   4. Блоки ФБС, ж/б балки, ж/б стены - 13,13 м^3
   5. Цементно-песчаная стяжка - 8,26 м^3
5. Лестницы:
   1. Металлические элементы (балки, уголки, пластины, стойки) - 1905,93 кг
   2. Ж/б сборные изделия (ступени, площадки) - 4,58 м^3
   3. Отделка (керамическая плитка, штукатурка) - 0,74 м^3
6. Перемычки:
   1. Металлические элементы (швеллеры, стержни) - 1951,31 кг
7. Кирпичные перегородки и наружные стены - 214,28 м^3
8. Металлические двери - 1794,88 кг
9. Бутовые фундаменты - 84,24 м^3
10. Выемка грунта - 191,5 м^3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

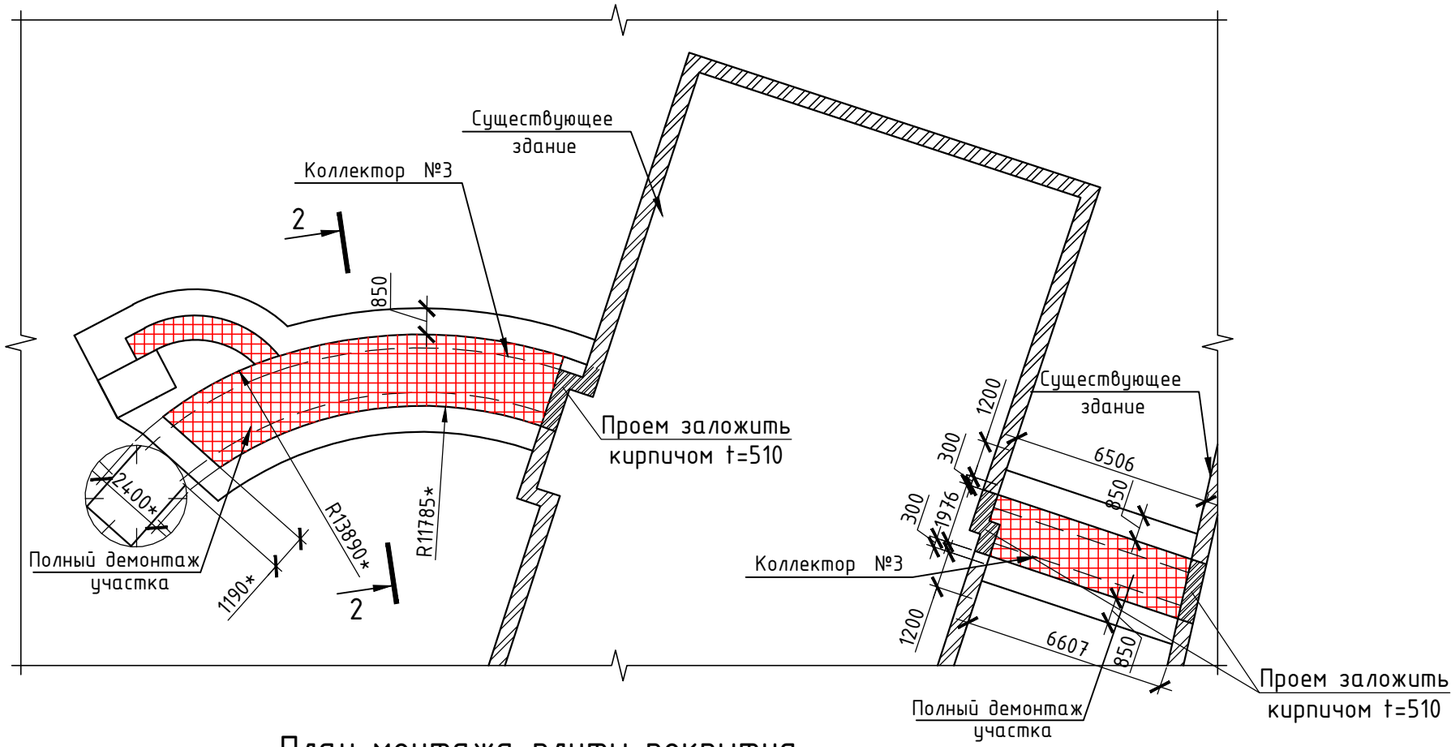
						765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Халов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Объемы работ по ремонту зданий и сооружений дворовой территории
ГАП		Спивакова М.В.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	87	

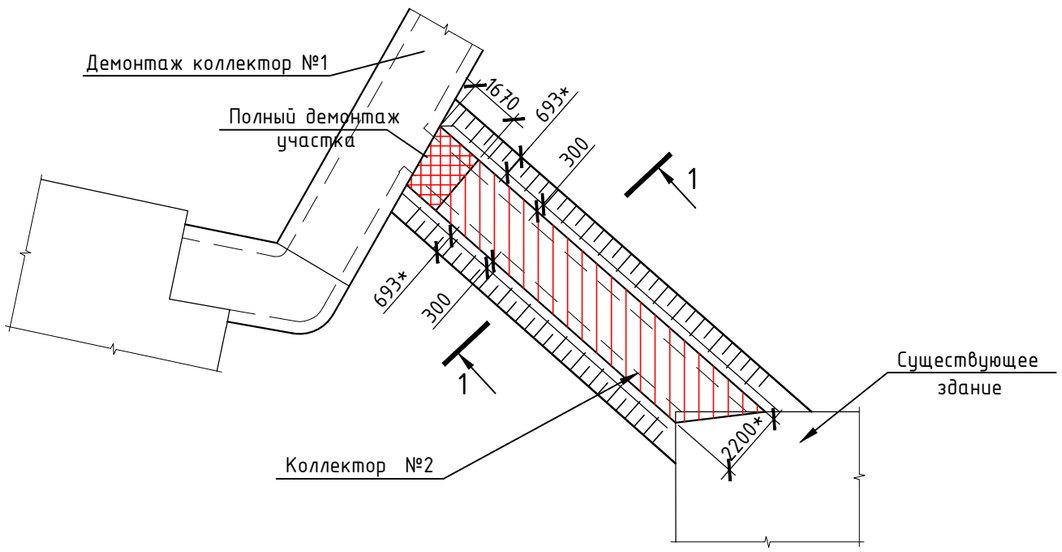
АО "МСУ-1"

Формат А4

План демонтажа. Коллектор №3

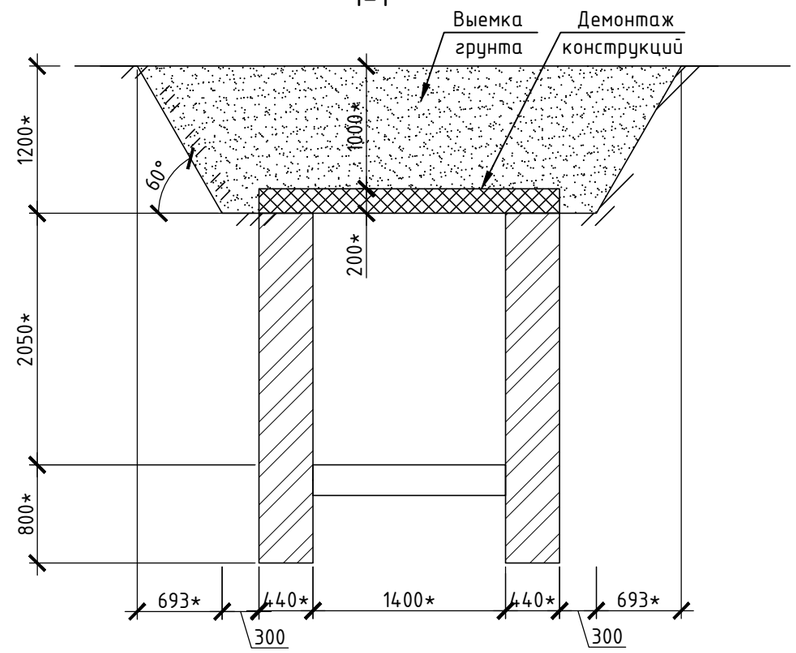


План монтажа плиты покрытия. Коллектор №2

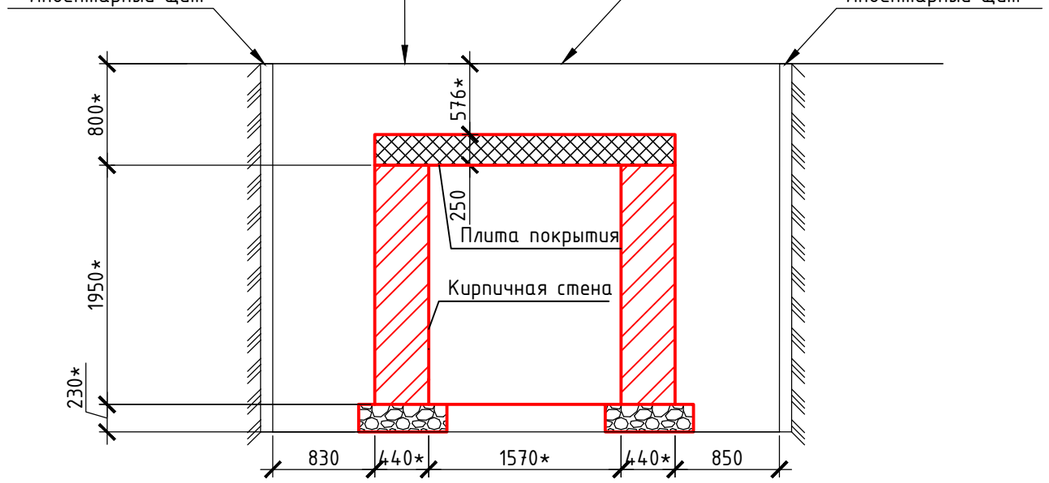


1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.1
3. Размеры с обозначением «*» уточнить по месту
4. Засыпку производить песком крупным или средней крупности

1-1



Коллектор №3
2-2



						765-09/15/ДСР-КР1.2
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
2	-	Нов.	392-21		09.21	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Хапов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	План демонтажа. Коллектора №2, №3
ГАП		Спивакова М.В.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	88	

АО "МСУ-1"

Согласовано

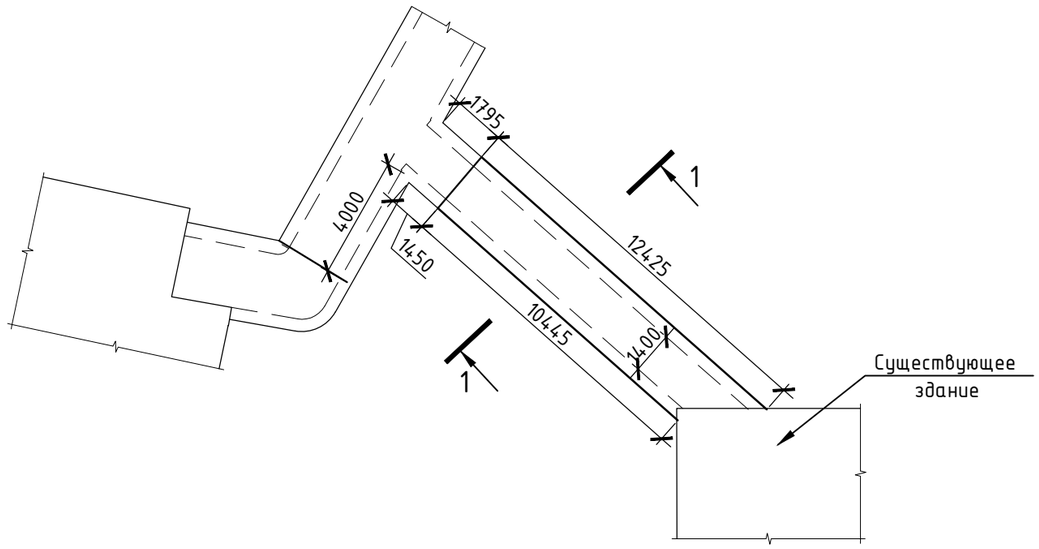
Взам. инв. №

Подп. и дата

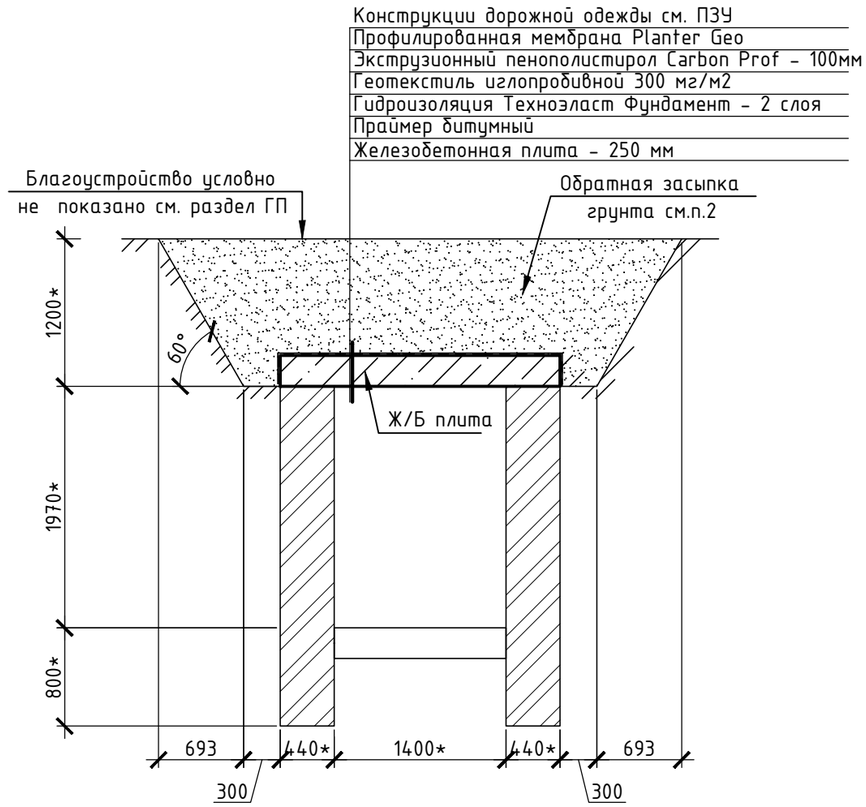
Инв. № подл.

Формат А4

План монтажа плиты покрытия. Коллектор №2



Коллектор №2
1-1



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.1
3. Размеры с обозначением «*» уточнить по месту

						765-09/15/ДСР-КР1.2		
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.		
2	-	Нов.	392-21		09.21			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Халов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22		П	89	
						План монтажа плит покрытия. Коллектор №2	АО "МСУ-1"		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22				
ГАП		Спивакова М.В.			02.22				

Согласовано

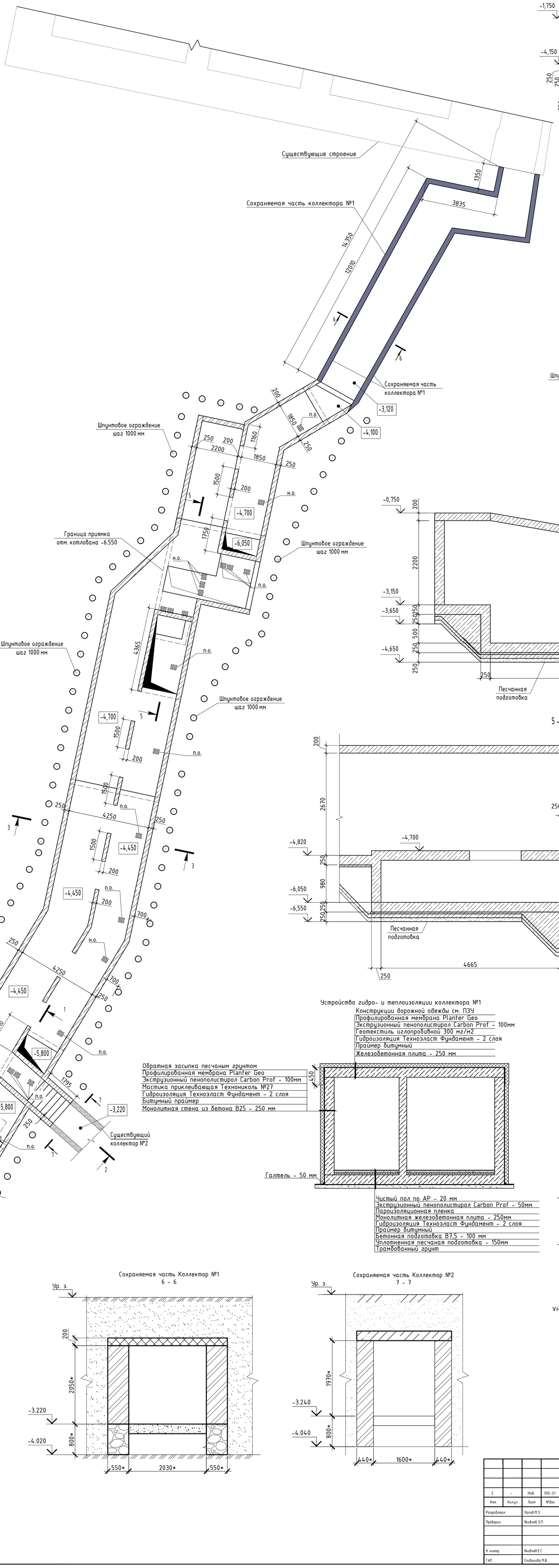
Взам. инв. №

Подп. и дата

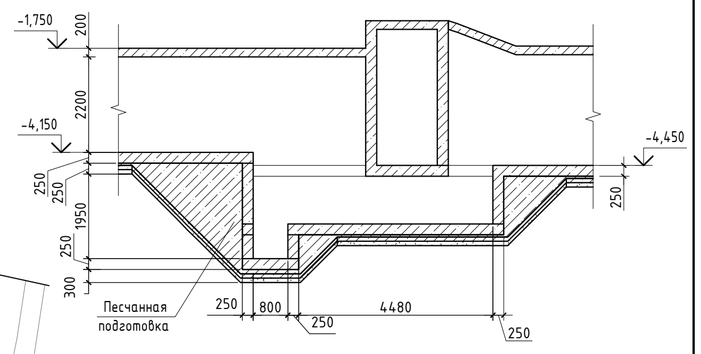
Инв. № подл.

Формат А4

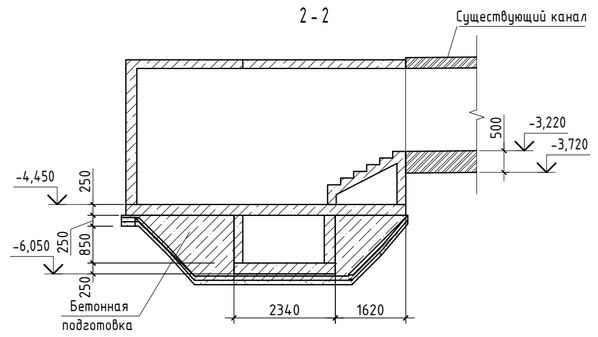
Схема монтажа непроходного технического канала (Коллектор№1)



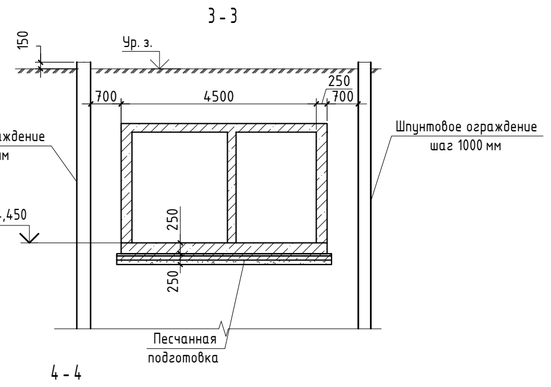
1 - 1



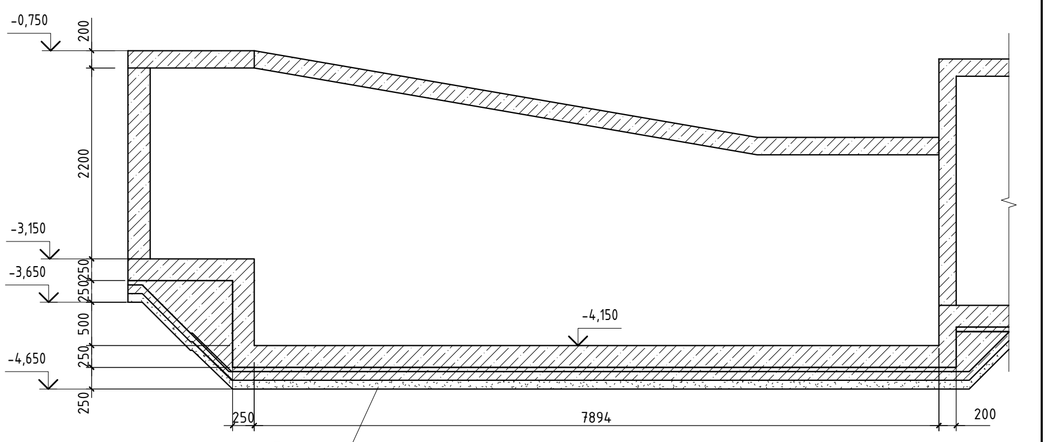
2 - 2



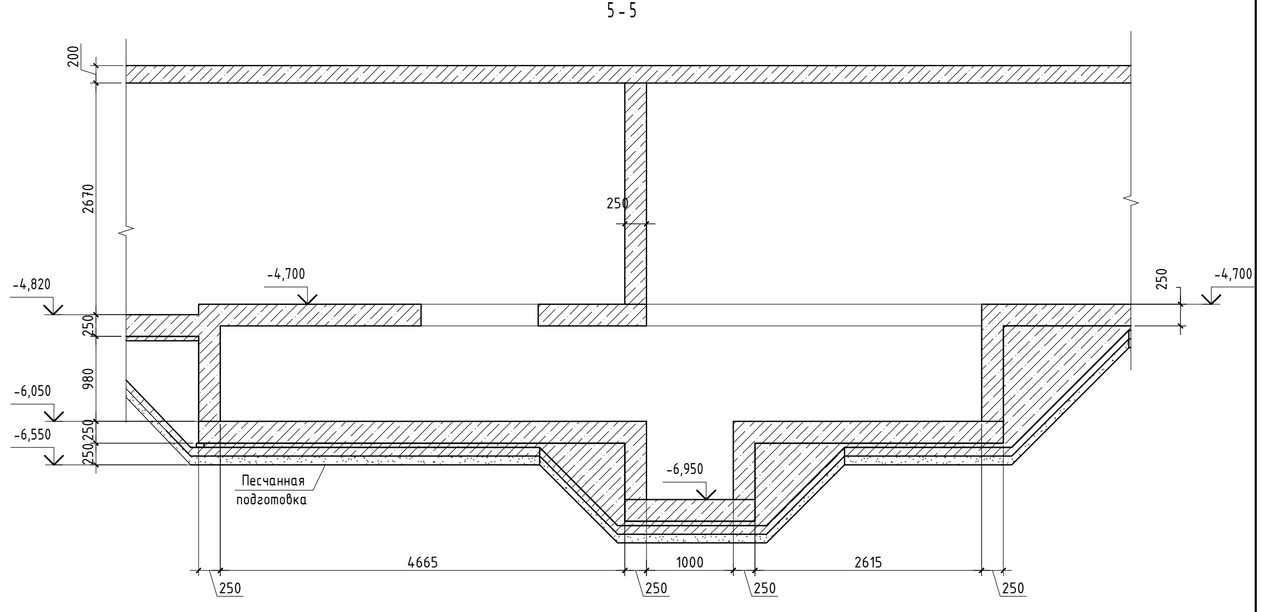
3 - 3



4 - 4

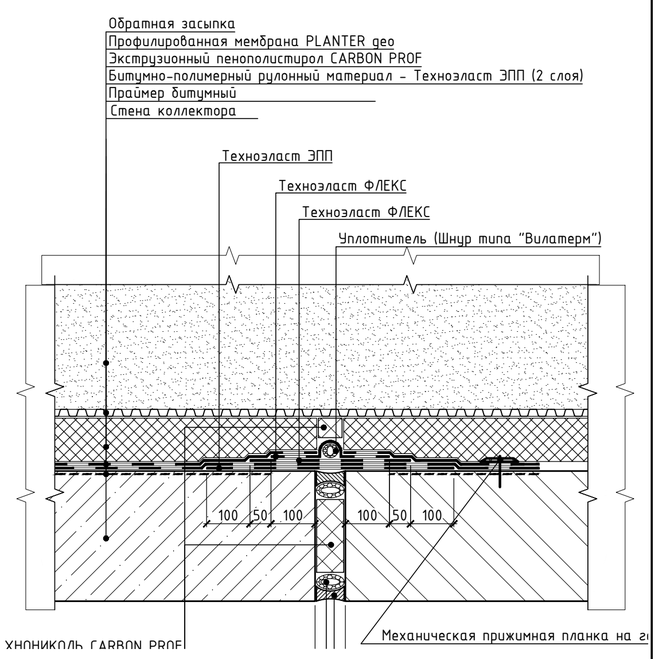


5 - 5



Устройство гидро- и теплоизоляции коллектора №1

Узел 1
Устройство деформационного шва
* на чертеже изображен план



Сохраняемая часть Коллектор №1
6 – 6

Сохраняемая часть Коллектор №2
7 – 7

2	-	Нов.	392-21		09.21
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Халов М.З.			02.22
Проверил		Яковлев З.П.			02.22
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22
ГАП		Спивакова М.В.			02.22

765-09/15/ДСР-КР1.2

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.

Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Стадия	Лист	Листов
П	90	

Схема монтажа непроходного технического канала (Коллектор№1)

АО "МСУ-1"

Согласовано

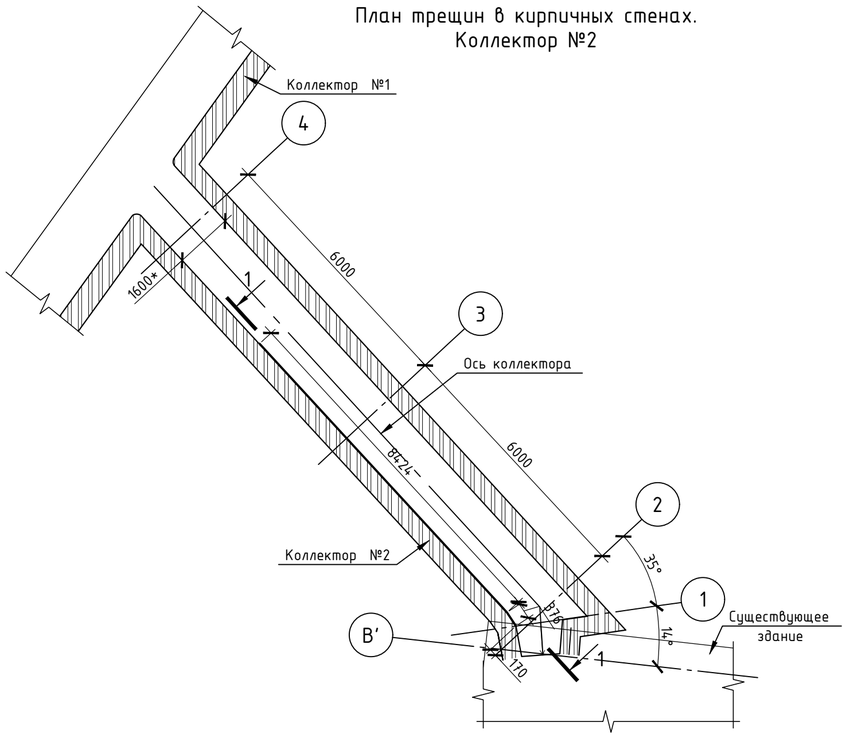
Взам. инв. №

Подп. и дата

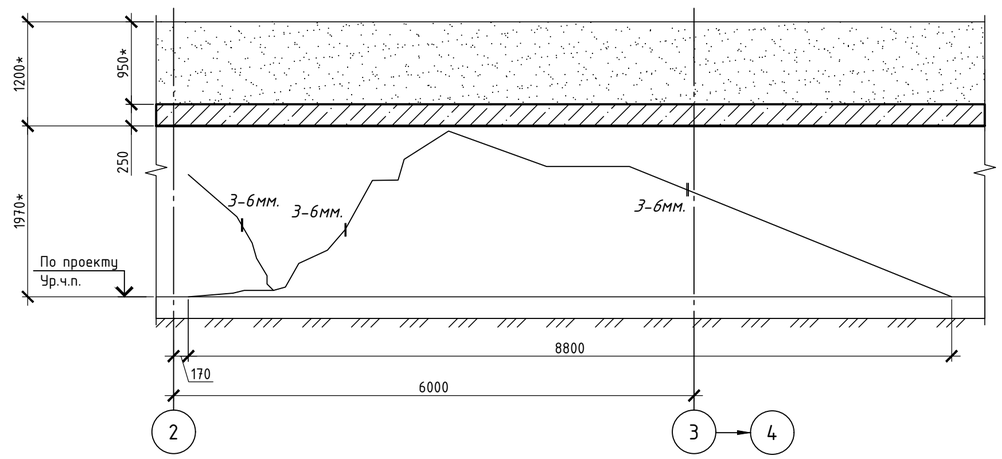
Инв. № подл.

Формат А4

План трещин в кирпичных стенах.
Коллектор №2



Коллектор №2
1-1



Ведомость объема материалов на инъецирование трещин

Наименование	Инъектор, шт	Раствор, м³
Коллектор №2	42	0,07

Условные обозначения состояния кладки коллектора №2:

3-6 – трещины в кладке (раскрытие в мм)

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.1

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
2	-	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Халов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 91; Листов:
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	План трещин в кирпичных стенах. Коллектор №2	АО "МСУ-1"
ГАП		Сливакова М.В.			02.22		

Согласовано

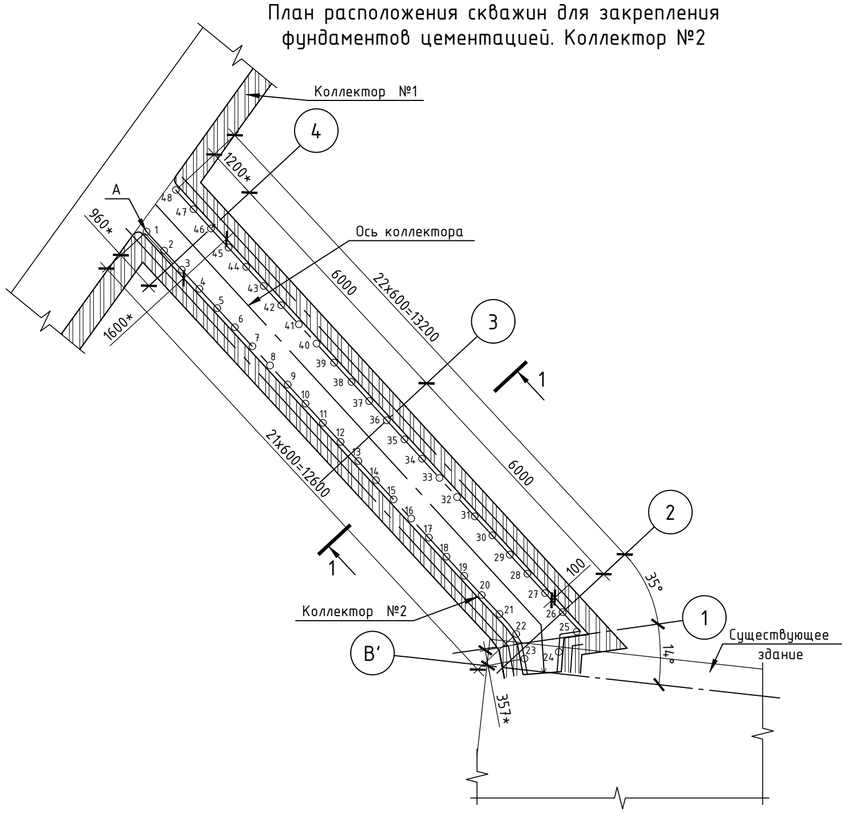
Взам. инв. №

Подп. и дата

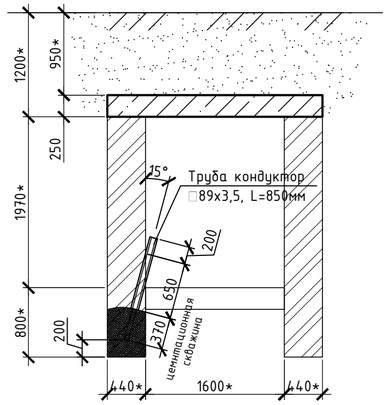
Инв. № подл.

Формат А4

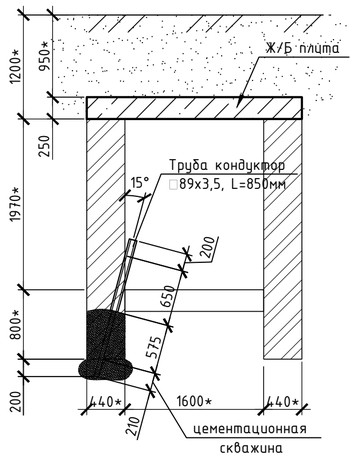
План расположения скважин для закрепления фундаментов цементацией. Коллектор №2



Коллектор №2
1-1 (I этап)



Коллектор №2
1-1 (II этап)



Условные обозначения

◯ Скважины 1-ой очереди, нечетные номера

Ⓘ Скважины 2-ой очереди, четные номера

Коллектор №2 1...48 порядковые номера скважин
Коллектор №3 1...111 порядковые номера скважин

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.1
3. Размеры с обозначением «*» уточнить по месту
4. Привязка скважин ведется от точки А
5. Расположение скважин может корректироваться по месту при производстве работ

						765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Халов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	План расположения скважин для закрепления фундаментов цементацией. Коллекторы №2
ГАП		Сливакова М.В.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	92	

АО "МСУ-1"

Формат А4

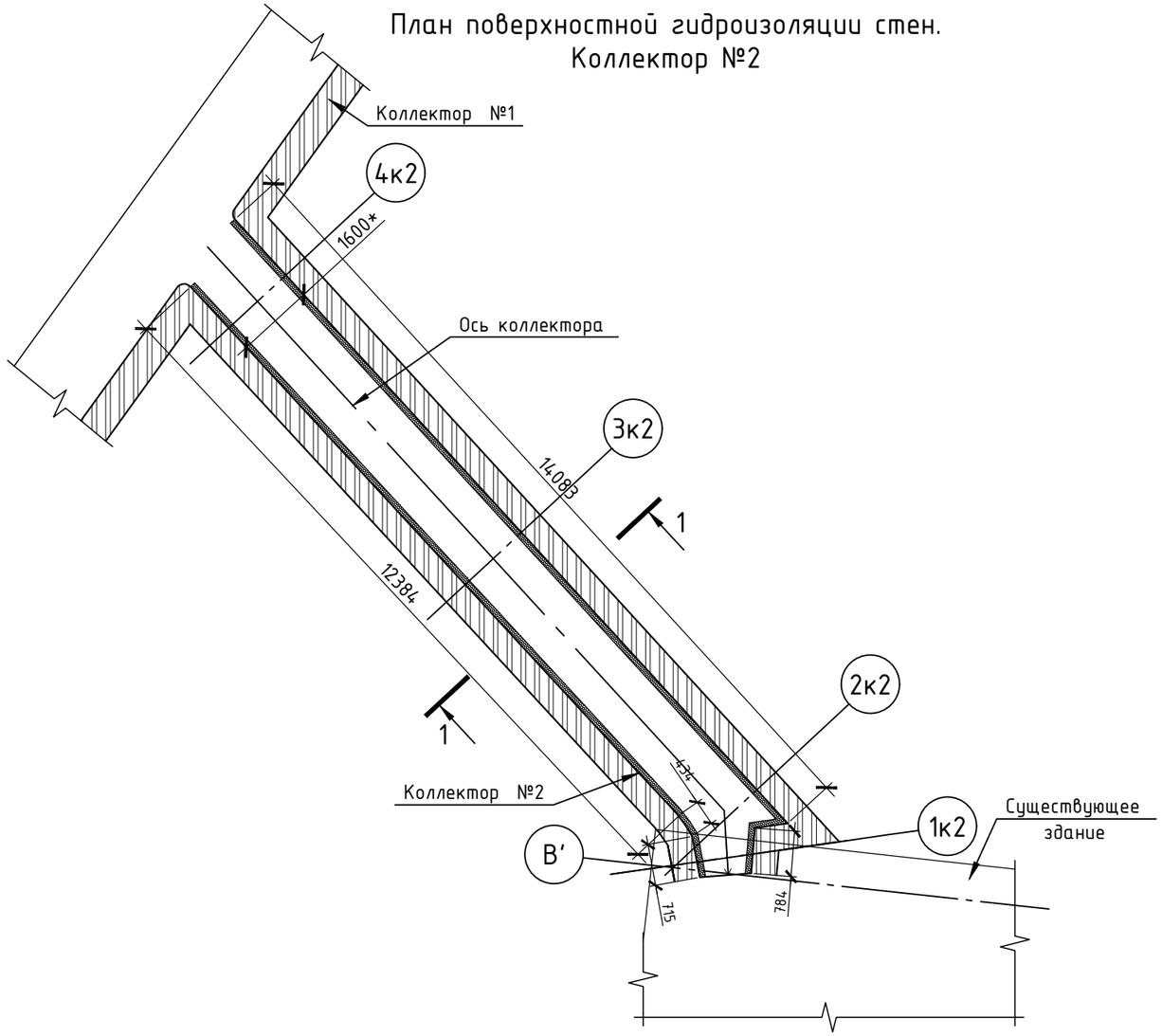
Согласовано

Взам. инв. №

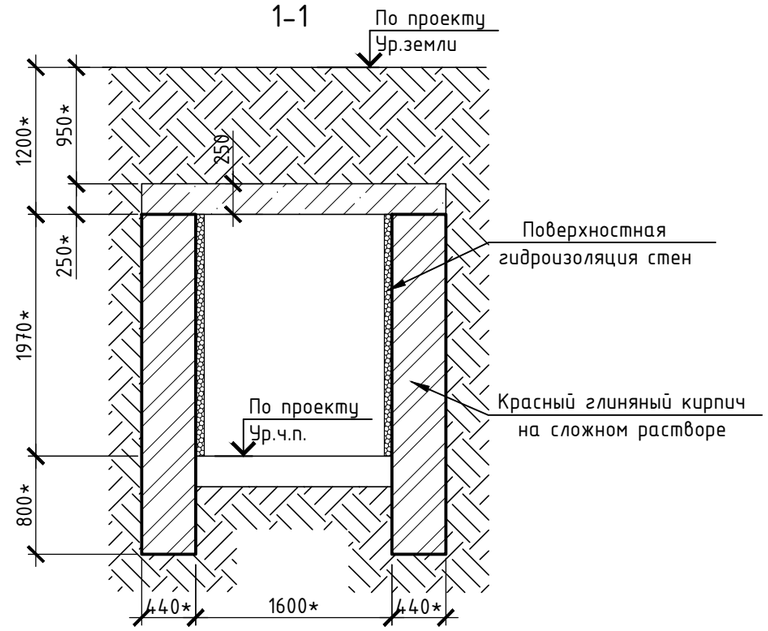
Подп. и дата

Инв. № подл.

План поверхностной гидроизоляции стен. Коллектор №2



Коллектор №2
1–1



1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.1
3. Технологию выполнения работ по восстановлению разрушенного бетона в зоне обнажения арматуры
4. Размеры с обозначением «*» уточнить по месту

Условные обозначения:

▨ – Поверхностная гидроизоляция стен

						765-09/15/ДСР-КР1.2		
2	–	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Халов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22		П	93	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Поверхностная гидроизоляция стен. Восстановление разрушенного слоя бетона плиты перекрытия. Коллекторы №2, №3	АО "МСУ-1"		
ГАП		Спивакова М.В.			02.22				

Согласовано

Взам. инв. №

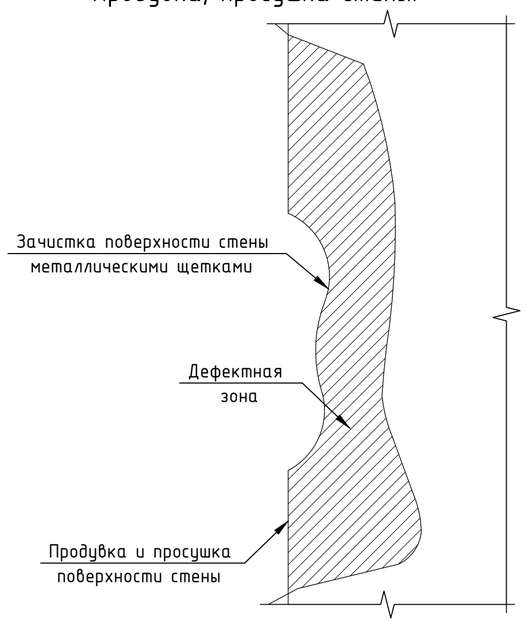
Подп. и дата

Инв. № подл.

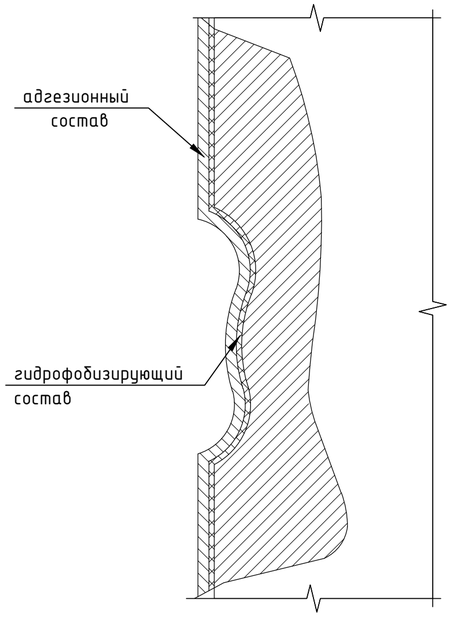
Формат А4

Поверхностная гидроизоляция стен

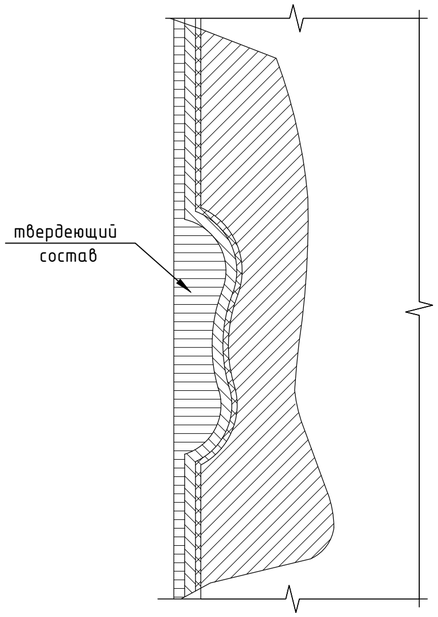
Операция 1
Удаление дефектного материала стены.
Зачистка поверхности стены металлическими щетками.
Продувка, просушка стены.



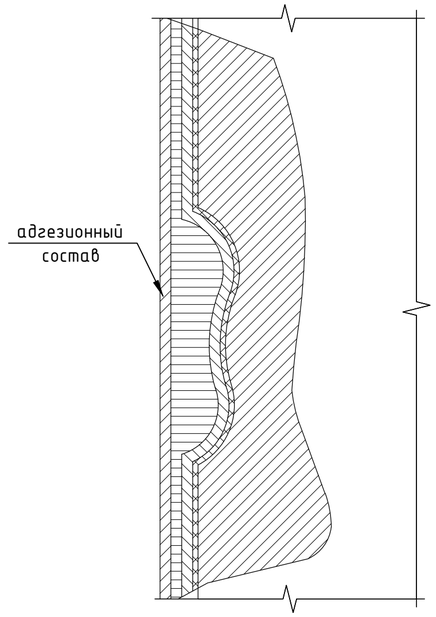
Операция 2, 3
Нанесение гидрофобизирующего и адгезионного состава.



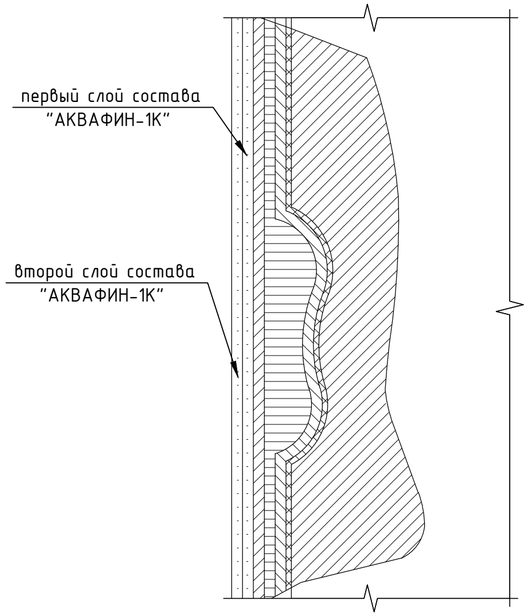
Операция 4
Заделка дефектов материала стены, нанесение твердеющего состава на поверхность стены.



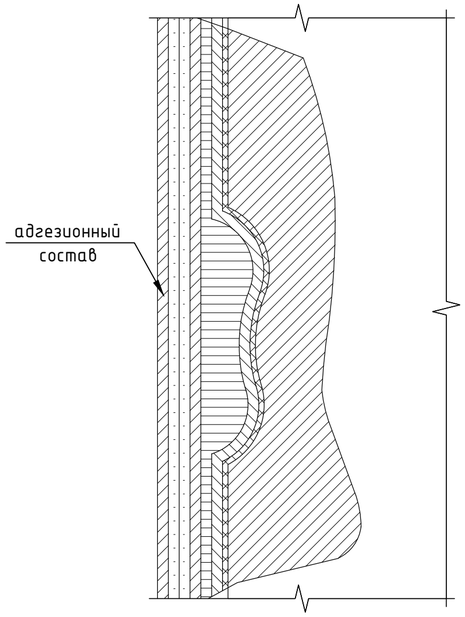
Операция 5
Нанесение адгезионного состава.



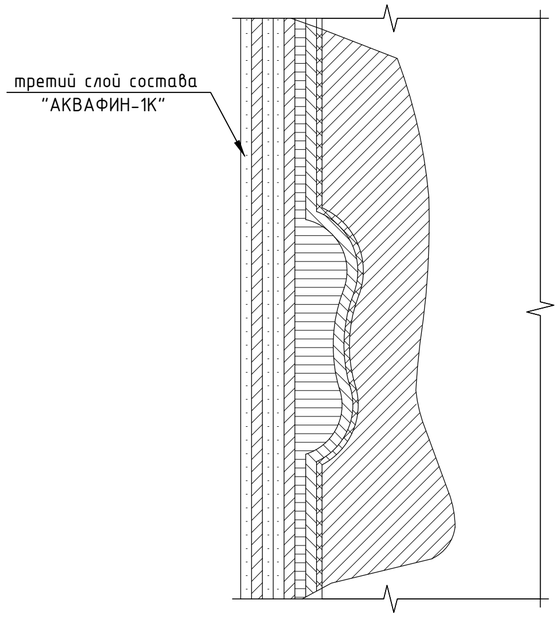
Операция 6, 7
Нанесение первого и второго слоев "АКВАФИН-1К"



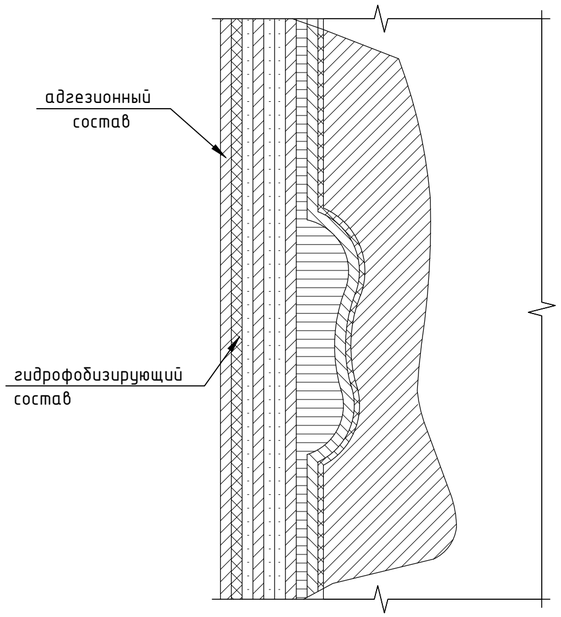
Операция 8
Нанесение адгезионного состава.

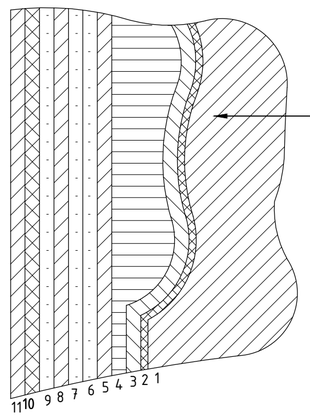


Операция 9
Нанесение третьего слоя состава "АКВАФИН-1К"



Операция 10, 11
Нанесение гидрофобизирующего и адгезионного состава.





Последовательность выполнения технологических операций

1	Удаление дефектного материала стены. Зачистка поверхности стены металлическими щетками. Продувка, просушка стены
2, 3	Нанесение гидрофобизирующего и адгезионного составов.
4	Заделка деффектов материала стены, нанесение твердеющего состава на поверхность стены
5	Нанесение адгезионного состава.
6, 7	Нанесение первого и второго слоев "АКВАФИН-1К".
8	Нанесение адгезионного состава.
9	Нанесение третьего слоя "АКВАФИН-1К".
10, 11	Нанесение гидрофобизирующего и адгезионного составов.

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2	–	Нов.	392-21		09.21
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Халов М.З.			02.22
Проверил		Яковлев З.П.			02.22
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22
ГАП		Спивакова М.В.			02.22

765-09/15/ДСР-КР1.2

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.

Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Стадия	Лист	Листов
П	94	

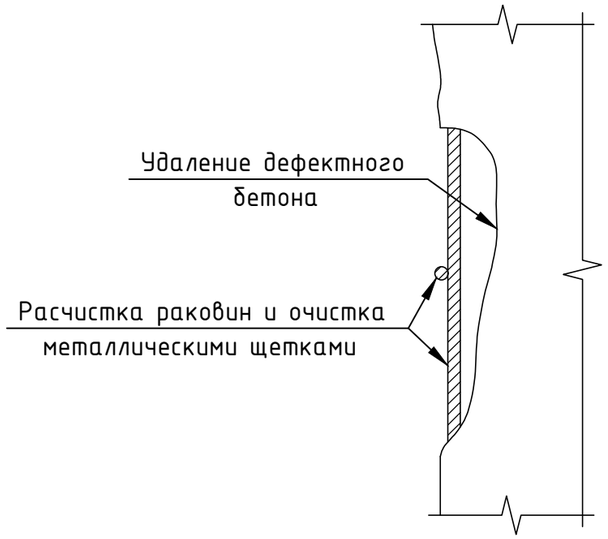
Поверхностная гидроизоляция стен. Технологические схемы

АО "МСУ-1"

Формат А4

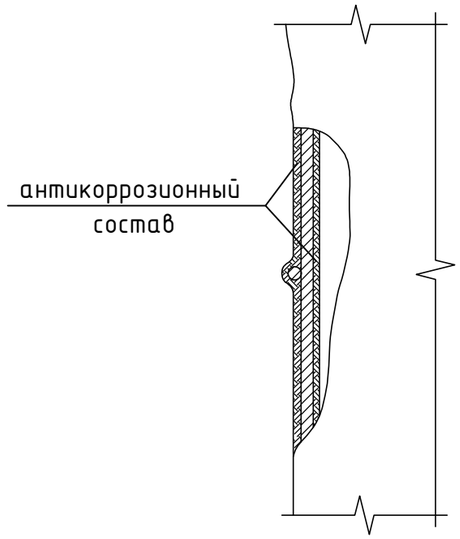
Операция 1

Удаление дефектного бетона.
Расчистка раковин и очистка прокорродированной арматуры



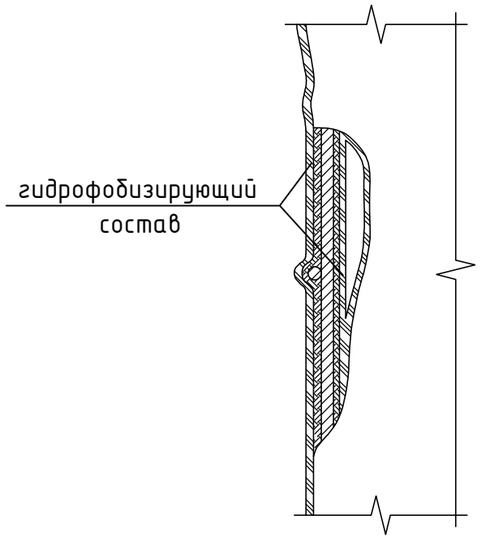
Операция 2

Нанесение защитного антикоррозионного состава



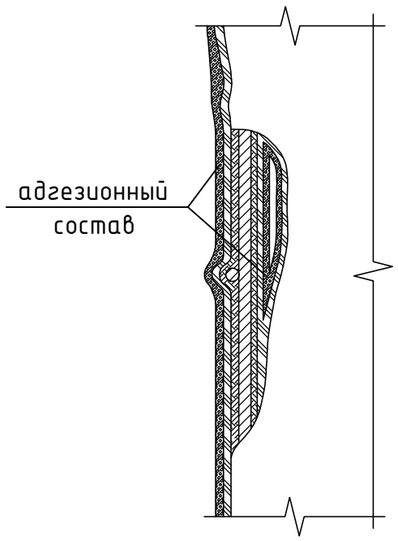
Операция 3

Нанесение гидрофобизирующего состава



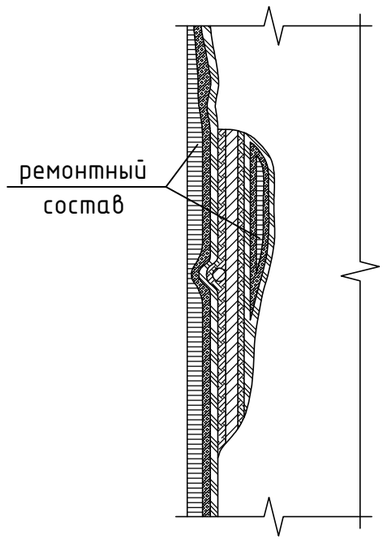
Операция 4

Нанесение адгезионного состава



Операция 5

Заделка раковин ремонтным составом



Последовательность выполнения технологических операций

1	Удаление дефектного бетона. Расчистка раковин и очистка прокорродированной арматуры зубилом, металлическими щетками, специальными электрич. инструментами. Очистка арматуры от ржавчины, пыли и жировых загрязнений
2	Нанесение на арматуру антикоррозионного покрытия
3	Нанесение гидрофобизирующего состава
4	Нанесение адгезионного состава.
5	Заделка ремонтным составом

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.1

						765-09/15/ДСР-КР1.2
2	–	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Хапов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев З.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Восстановление разрушенного бетона в зоне обнажения арматуры плиты перекрытия. Технологические схемы
ГАП		Спивакова М.В.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	95	

АО "МСУ-1"

Согласовано

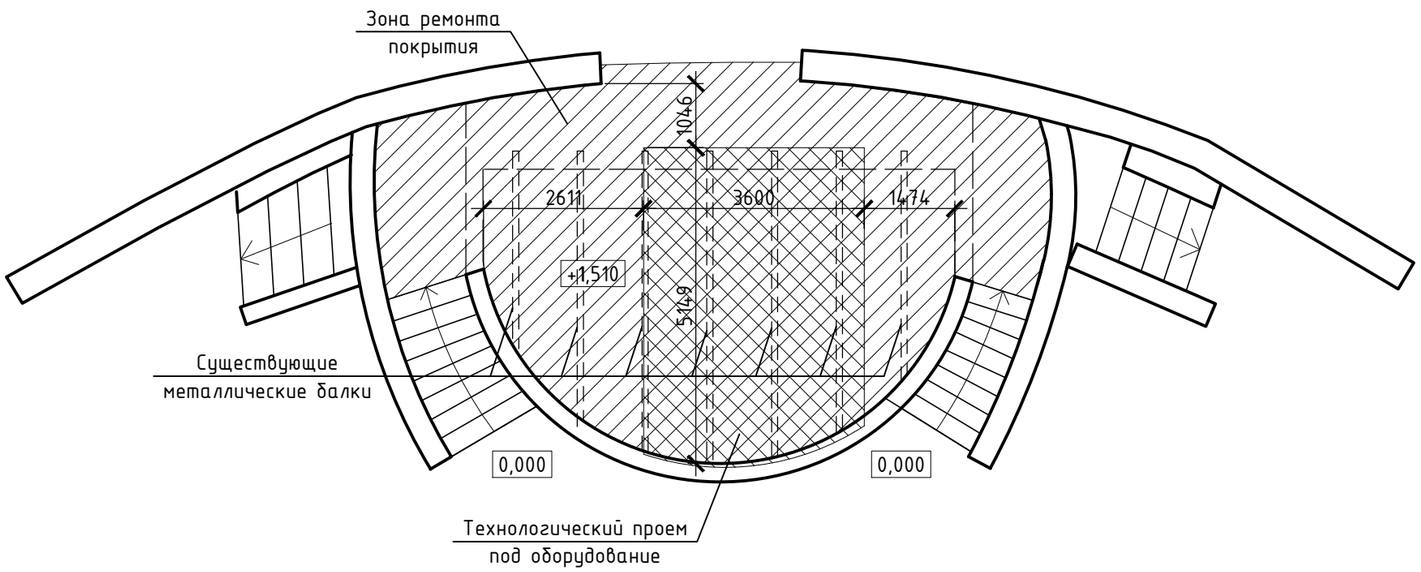
Взам. инв. №

Подп. и дата

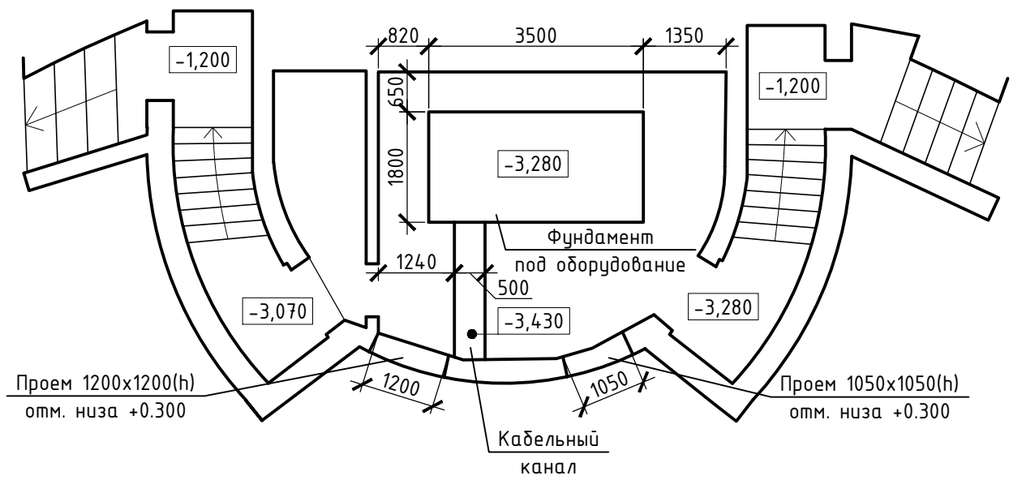
Инв. № подл.

Формат А4

План покрытия ротонды



План стен ротонды



Условные обозначения:

– Зона ремонта покрытия

Ротонда

Ремонт покрытия:

1. Демонтаж асфальтового покрытия – 7 м^3
2. Демонтаж цементно-песчаной стяжки – 4 м^3
3. Демонтаж рубероида – 181 м^2
4. Устройство выравнивающей цементно-песчаной стяжки – 1,6 м^3
5. Нанесение праймера битумного ТЕХНОНИКОЛЬ №1– 91 м^2
6. Укладка гидроизоляции Техноэласт ЭПП – 181 м^2
7. Устройство защитной цементно-песчаной стяжки – 2,4 м^3
8. Укладка нового асфальтового покрытия – 7 м^3

Устройство технологического проема для монтажа оборудования в плите покрытия:

1. Демонтаж существующей ж/б плиты покрытия – 5 м^3
2. Демонтаж металлических балок – 380 кг
3. Установка новых металлических балок – 380 кг
4. Устройство новой ж/б плиты покрытия – 5 м^3

Устройство фундамента под оборудование:

1. Демонтаж существующего пола, в том числе под канал для электрических кабелей, бетон В7.5 – 2,4 м^3
2. Устройство монолитной ж/б плиты под оборудование – 1,4 м^3

Устройство проемов в стенах:

1. Обрамление отверстий металлическими профилями – 470 кг
2. Демонтаж кирпича – 1,7 м^3

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР 1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР 1.2

						765-09/15/ДСР-КР1.2
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
2	-	Нов.	392-21		09.21	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Хапов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Ротонда. Объемы работ
ГАП		Спивакова М.В.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	96	

АО "МСУ-1"

Согласовано

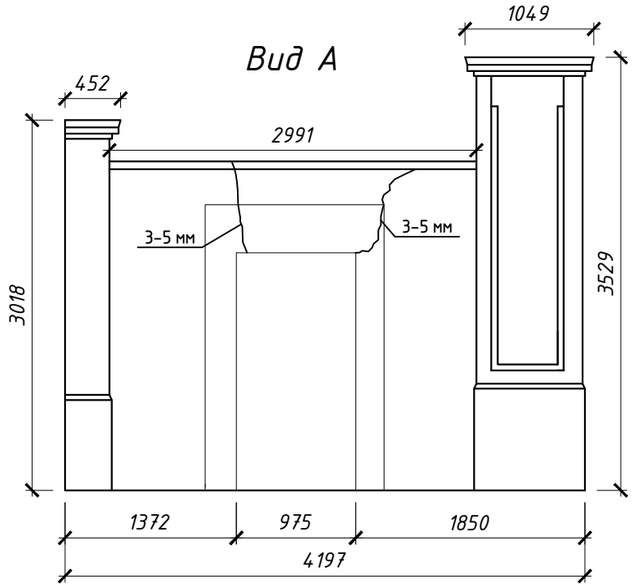
Взам. инв. №

Подп. и дата

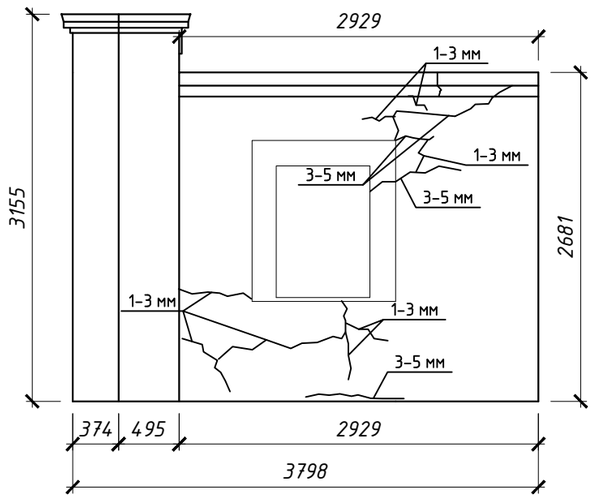
Инв. № подл.

Формат А4

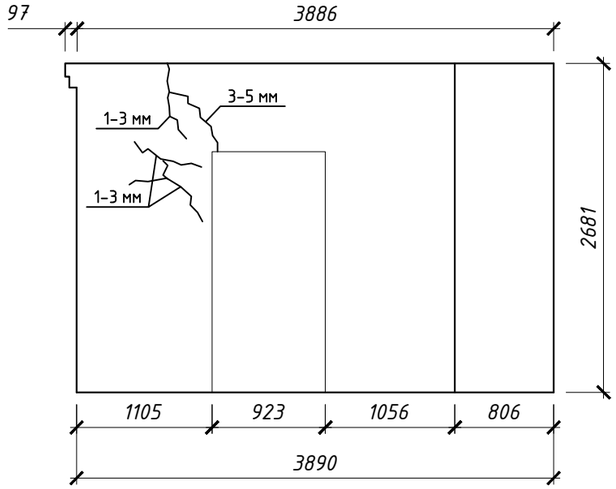
Вид А



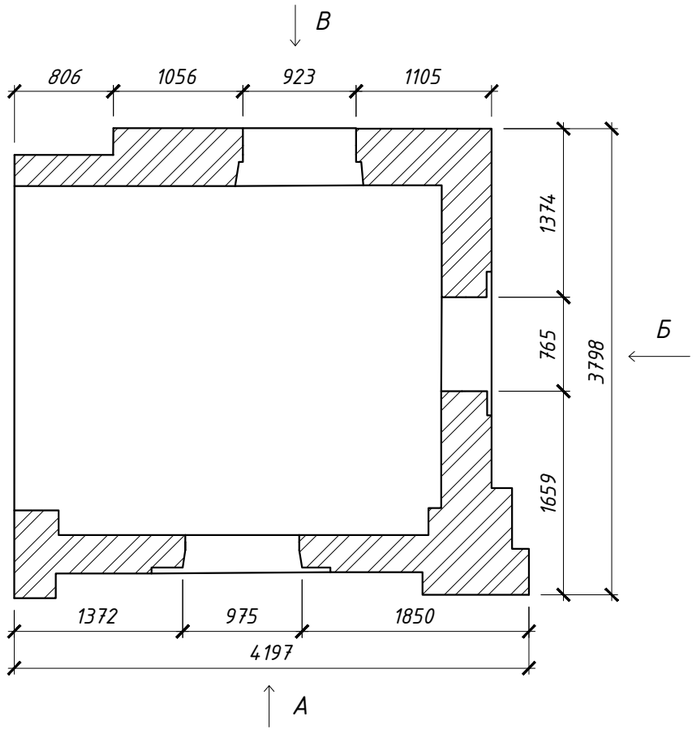
Вид Б



Вид В



План стен



Условные обозначения:

1-3мм - Трещины

Комната охраны

Мероприятия по устранению трещин в стене методом инъектирования:

1. Объем высокоподвижной ремонтной инъекционной смеси - 0,36 м³
2. Количество инъекторов - 130 штук

1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.1

						765-09/15/ДСР-КР1.2		
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.		
2	-	Нов.	392-21		09.21			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Хапов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П	Лист: 97	Листов:
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22				
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Комната охраны	АО "МСУ-1"		
ГАП		Спивакова М.В.			02.22				

Согласовано

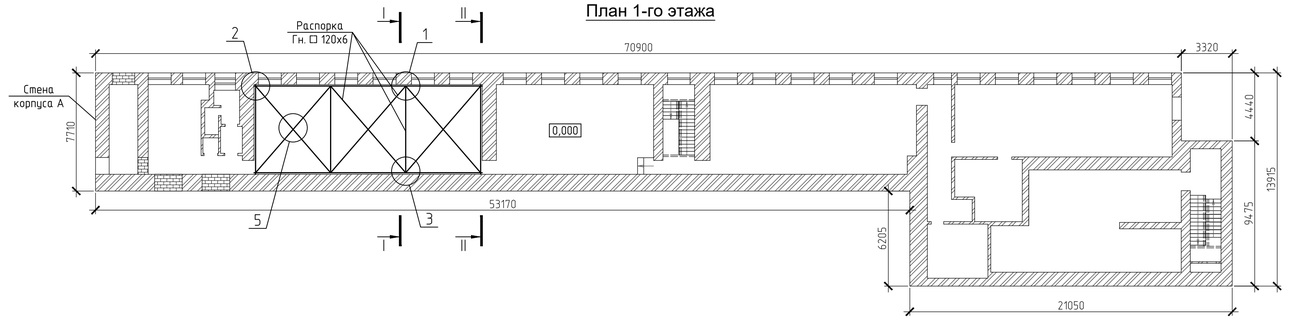
Взам. инв. №

Подп. и дата

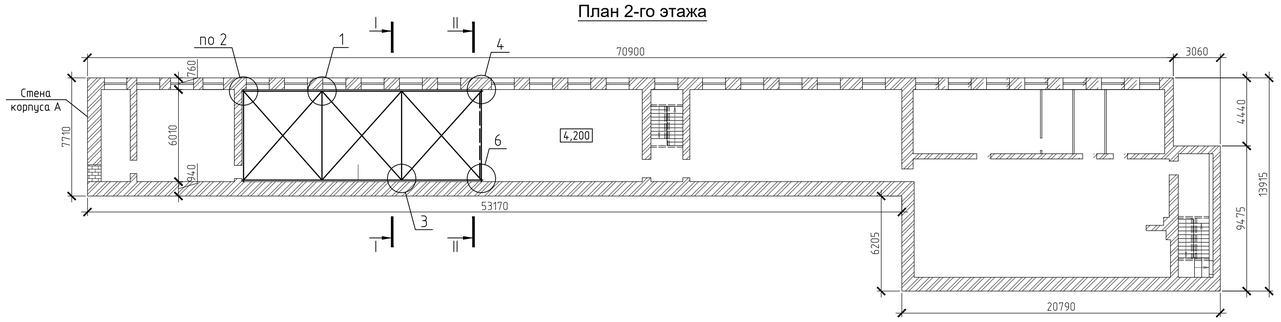
Инв. № подл.

Формат А4

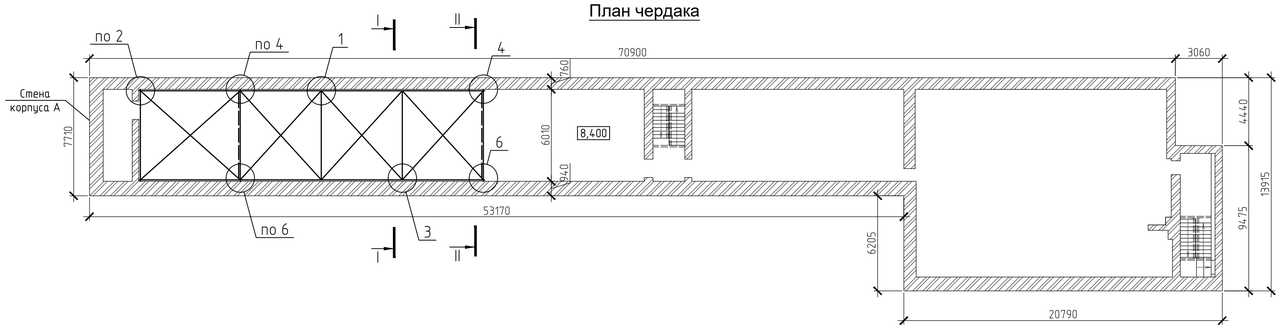
План 1-го этажа

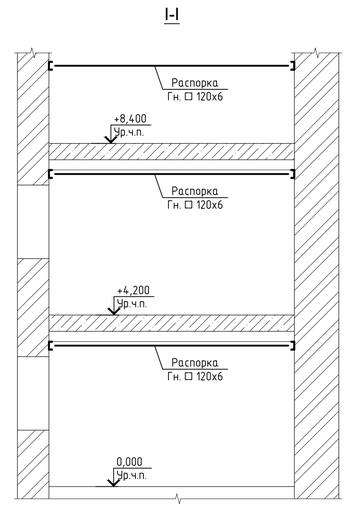


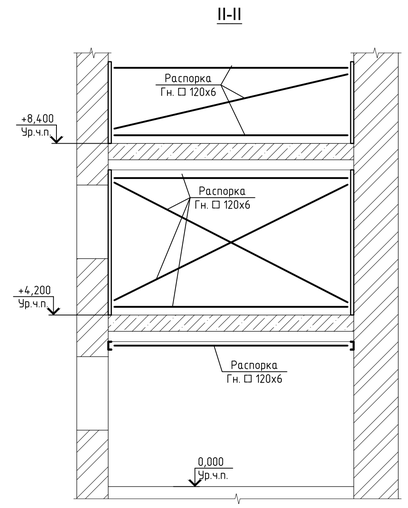
План 2-го этажа

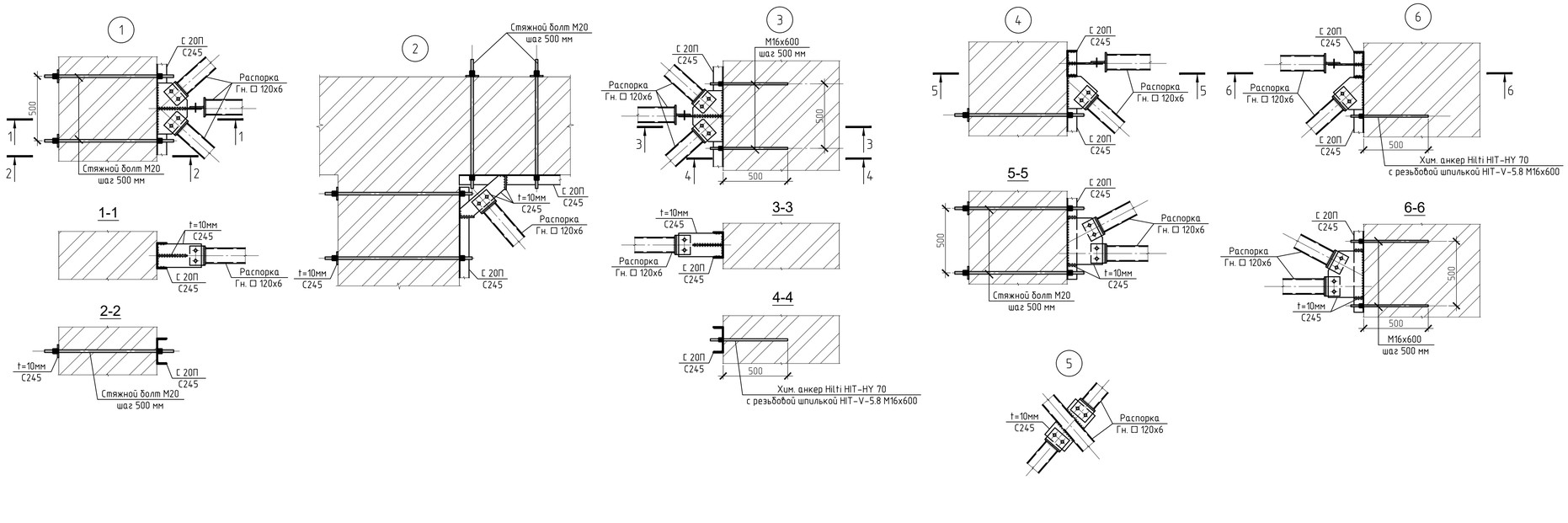


План чердака









1. Ведомость чертежей см. лист 1 КР1.2
2. Очередность производства работ см. пояснительную записку лист 2 КР1.2
3. Общий расход стали на устройство временных связей - 10490 кг
4. Расход химических анкеров Hilti HIT-HY 70 с резьбовой шпилькой Hit-V-5.8 M16x600 - 124 шт

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
2	-	Изм.	392-21		09.21		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Холов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 98; Листов:
Проверил		Якубчик З.П.			02.22		
Н. контр.		Якубчик Е.Г.			02.22	2-х этажное здание. Объем работ	АО "МСУ-1"
ГАП		Слабкова М.В.			02.22		

Формат А4

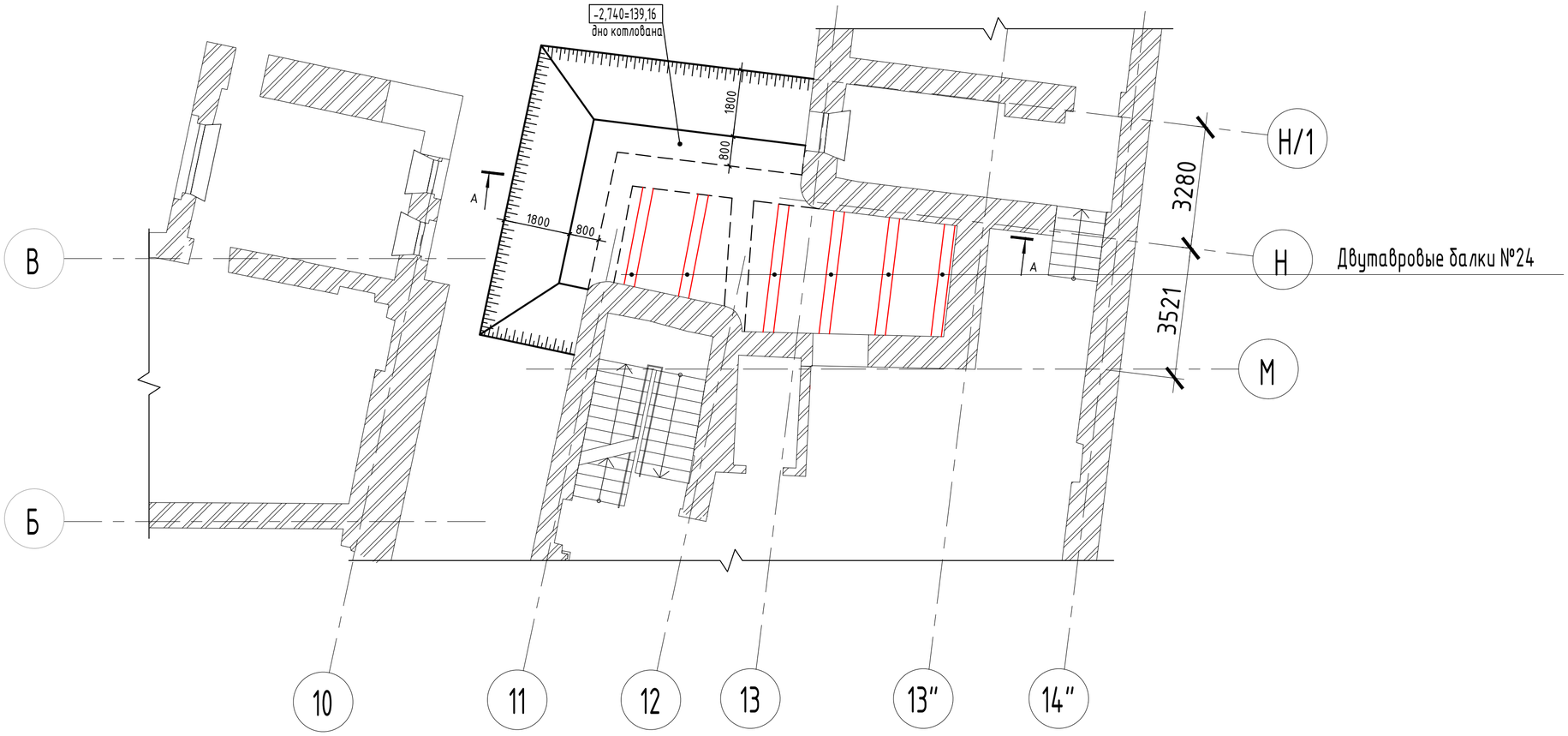
Согласовано

Взам. инв. №

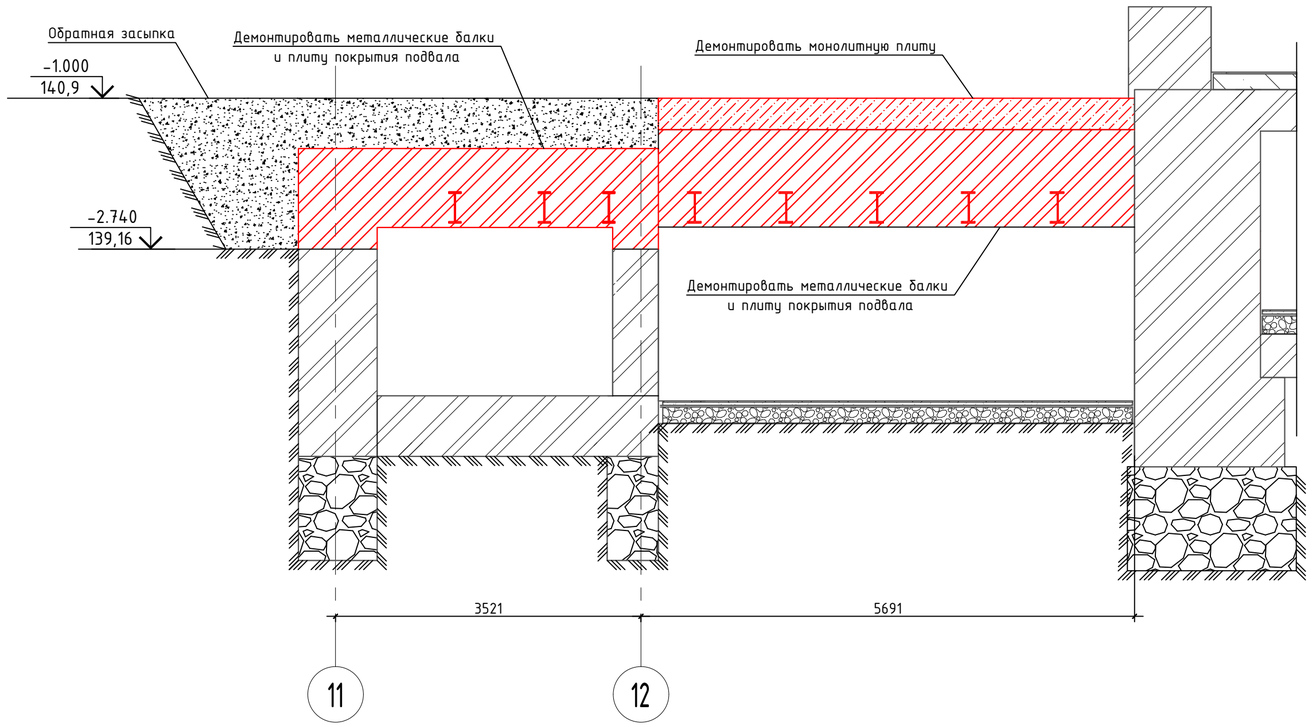
Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема демонтажа покрытия подвала в осях 11-13"/М-Н/1



А - А



Согласовано

Взам. инв. №

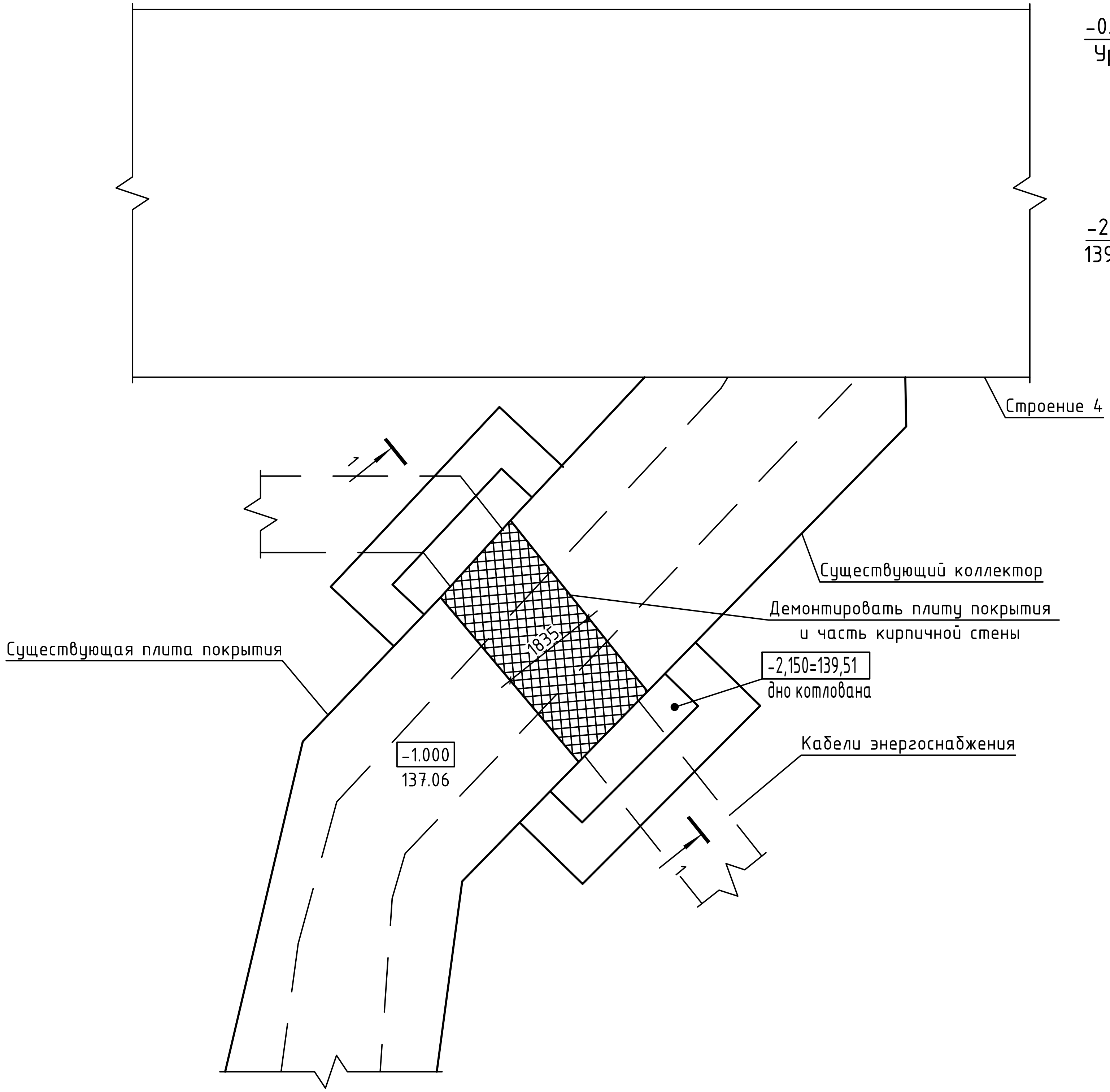
Подп. и дата

Инв. № подл.

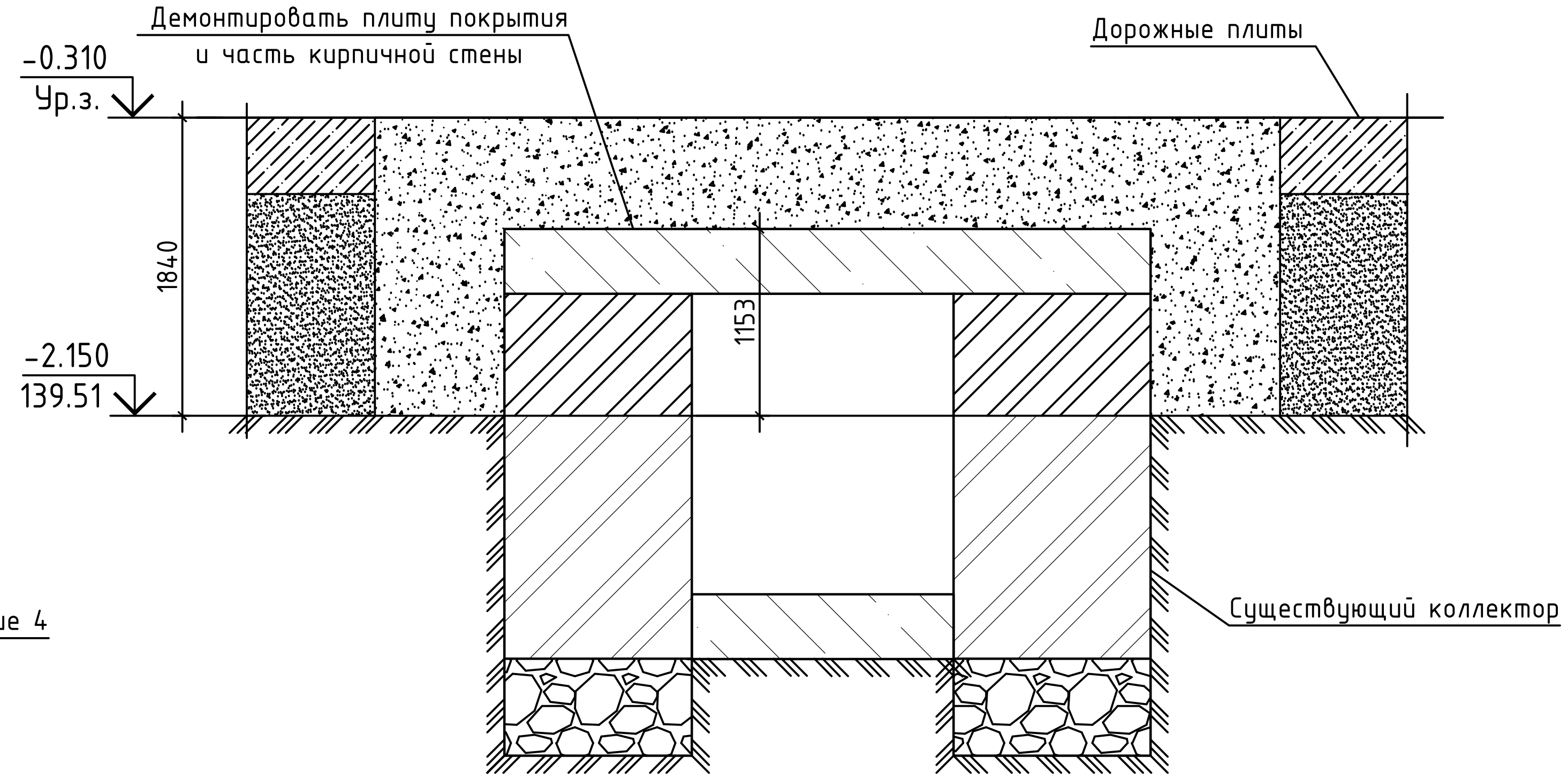
						765-09/15/ДСР-КР1.2	
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
2	-	Нов.	392-21		09.21		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Халов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 99; Листов:
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Схема демонтажа покрытия подвала в осях 11-13"/М-Н/1	АО "МСУ-1"
ГАП		Спивакова М.В.			02.22		

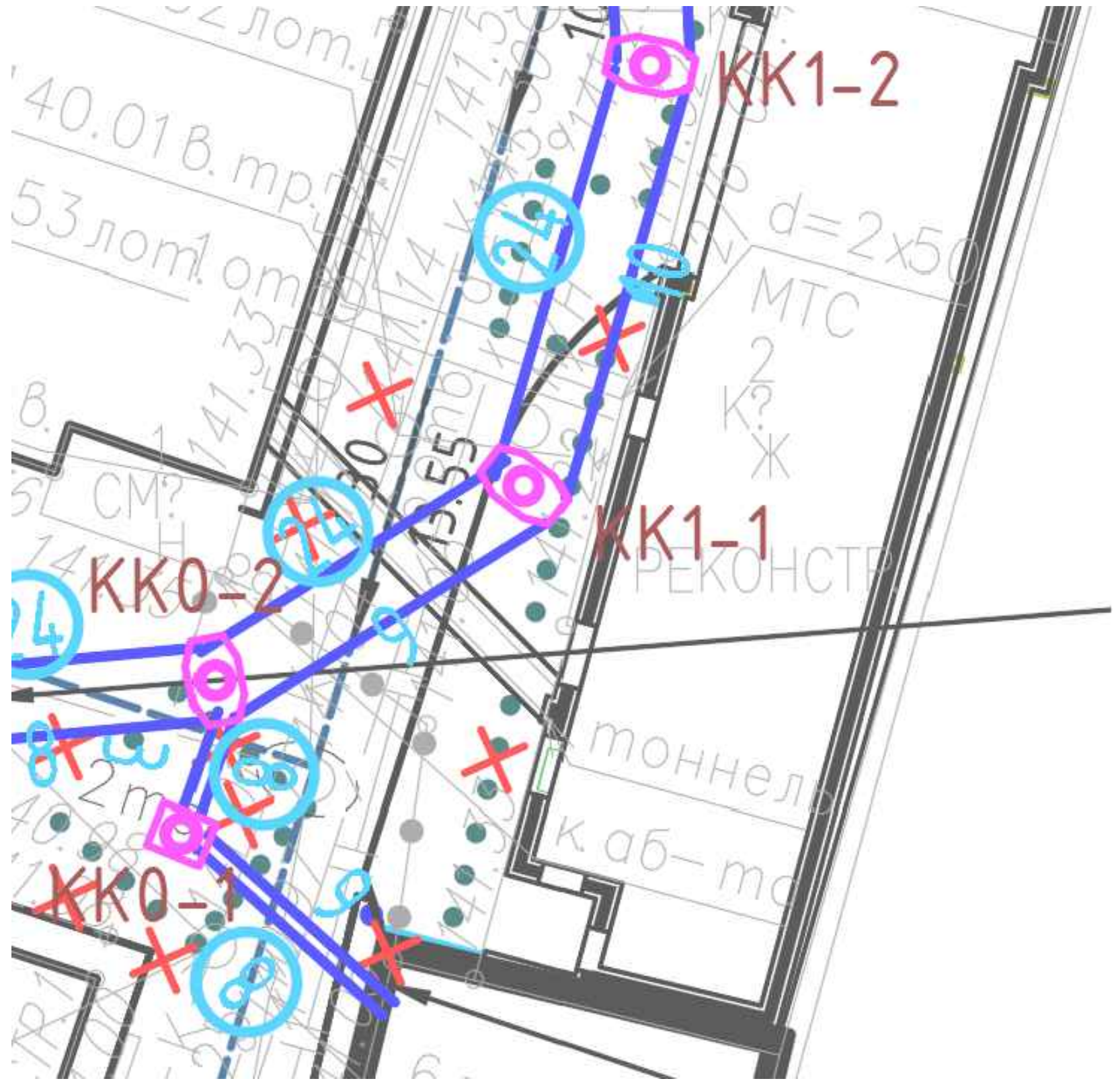
Формат А4

Схема демонтажа коллектора



1 - 1





Согласовано

Взам. инв. №

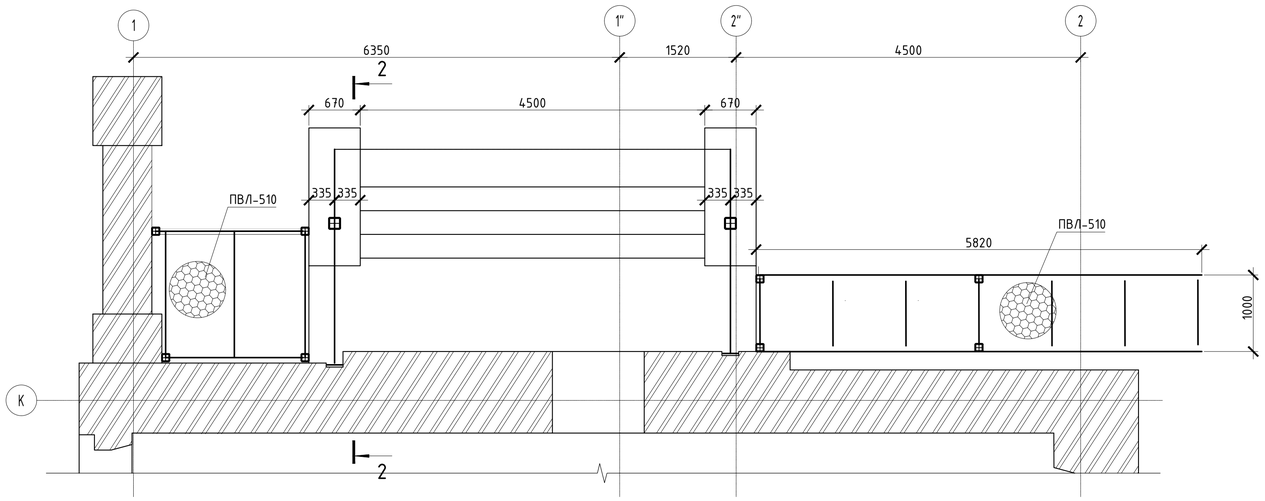
Подп. и дата

Инв. № подл.

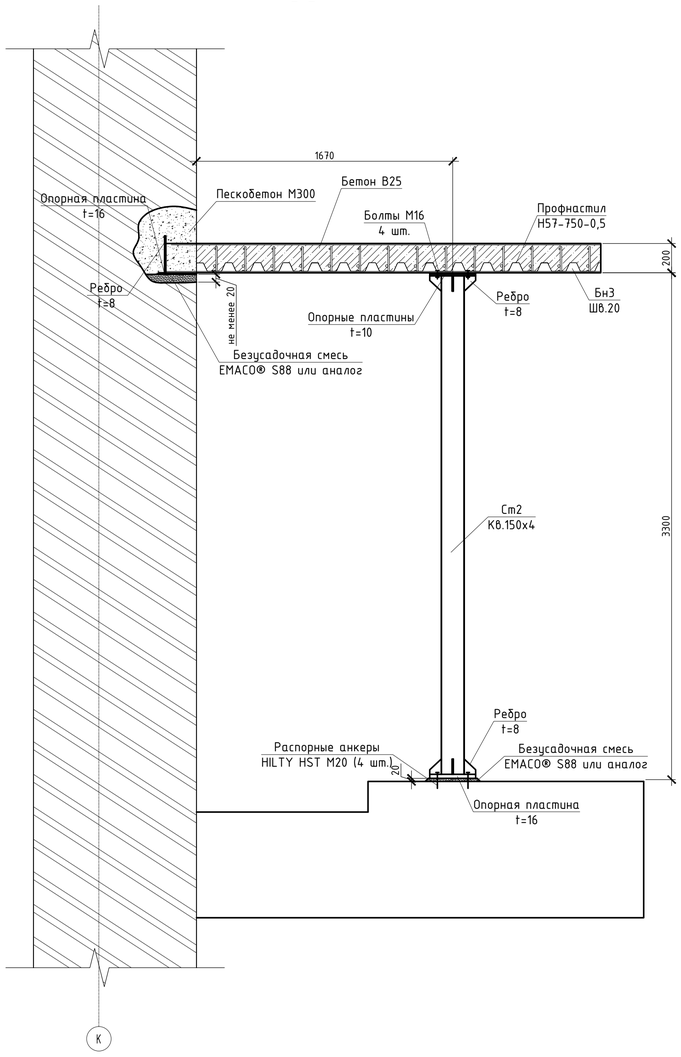
						765-09/15/ДСР-КР1.2		
2	-	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Хапов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Яковлев З.П.			02.22		П	100	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Схема демонтажа коллектора	АО "МСУ-1"		
ГАП		Спивакова М.В.			02.22				

Формат А4

Схема расположения Кр-1

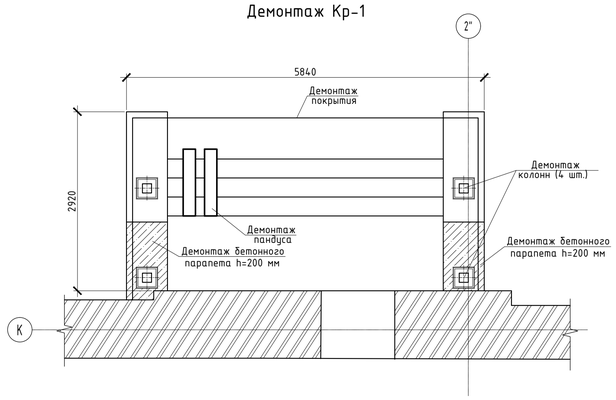


2-2



1-1

Демонтаж Кр-1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

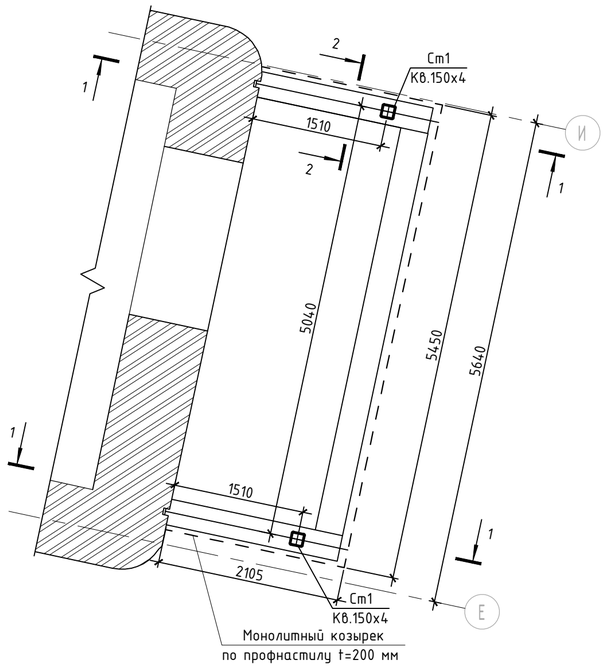
						765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Изм.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Холов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев З.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Входная группа Кр-1
ГИП		Иванцов Ю.А.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	101	

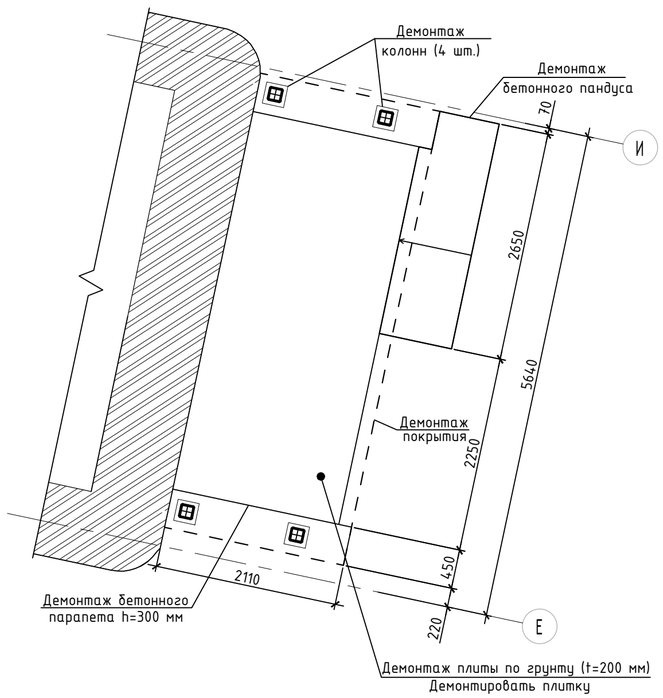
АО "МСУ-1"

Формат А4

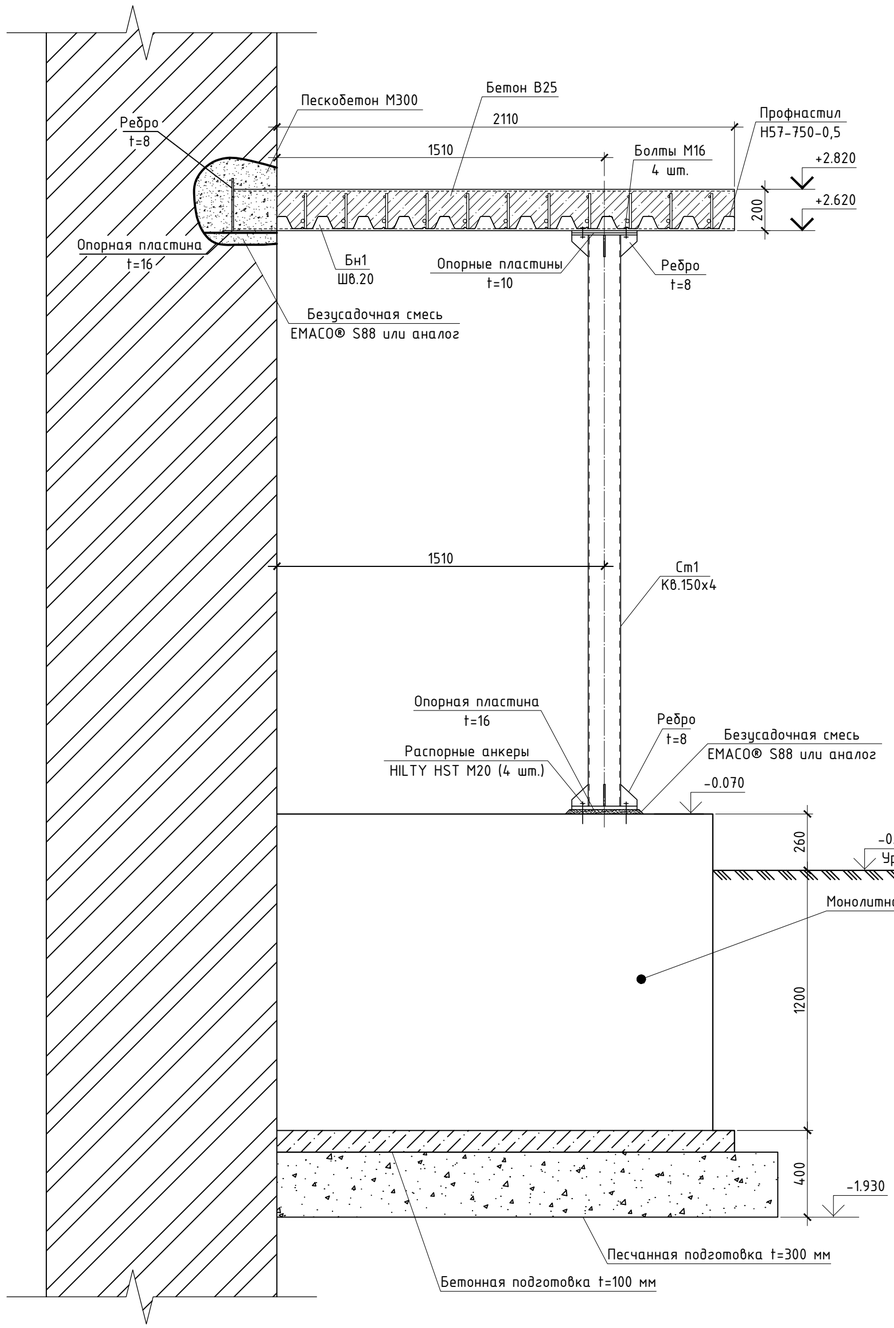
Схема монтажа крыльца Кр-2



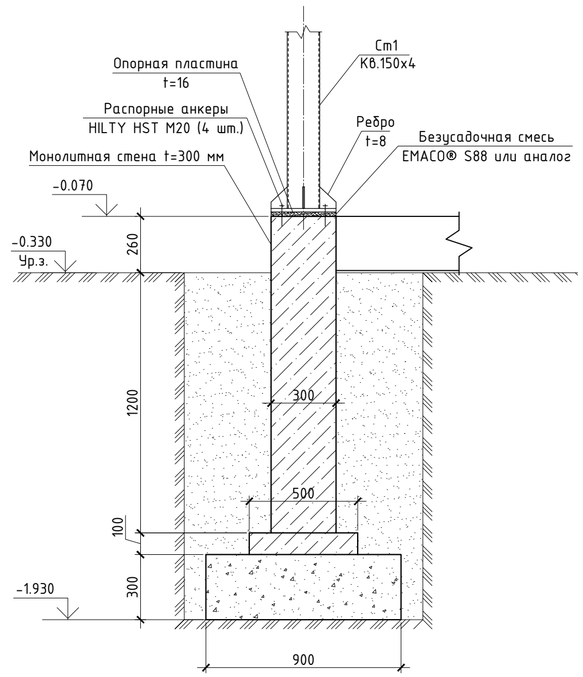
Демонтаж крыльца Кр-2



1 - 1



2 - 2



						765-09/15/ДСР-КР1.2
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
2	-	Нов.	392-21		09.21	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Халов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев З.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Крыльцо Кр-2.
ГИП		Иванин Ю.А.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	102	

АО "МСУ-1"

Согласовано

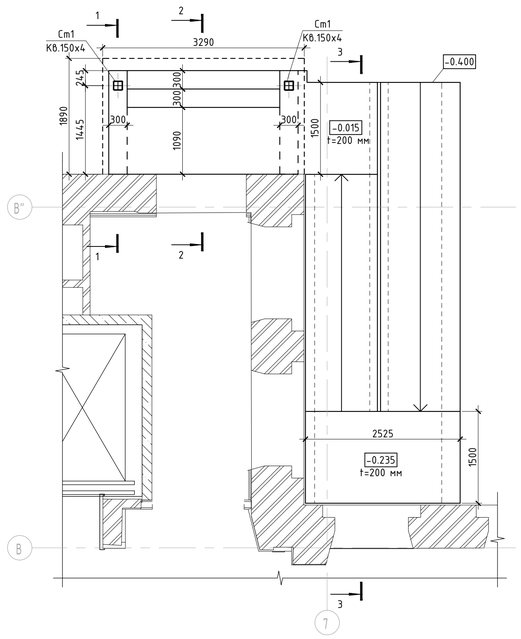
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

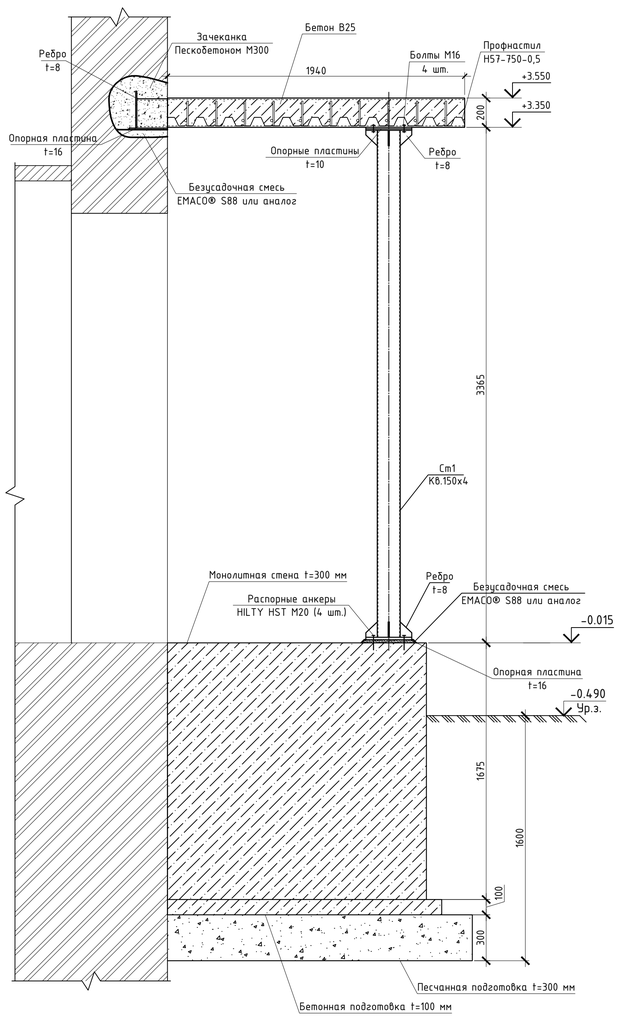
Формат А4

Схема монтажа крыльца Кр-5

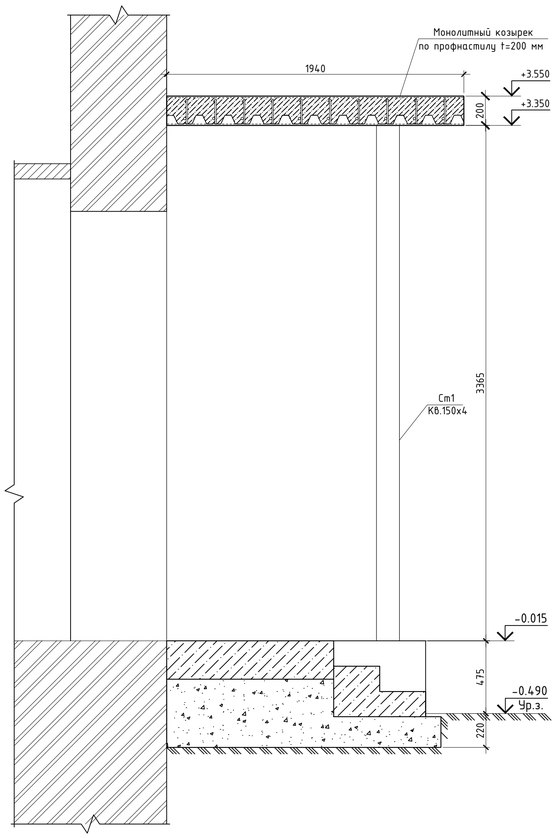


Демонтаж крыльца Кр-5

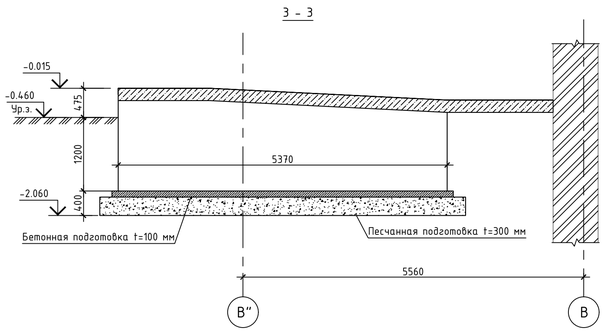
1 - 1



2 - 2



3 - 3



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						765-09/15/ДСР-КР1.2	
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.	
2	-	Изм.	392-21		09.21		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Халай М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия: П; Лист: 103; Листов:
Проверил		Яковлев З.П.			02.22		
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Крыльцо Кр-5.	АО "МСУ-1"
ГАП		Спивакова М.В.			02.22		

Формат А4

1-1

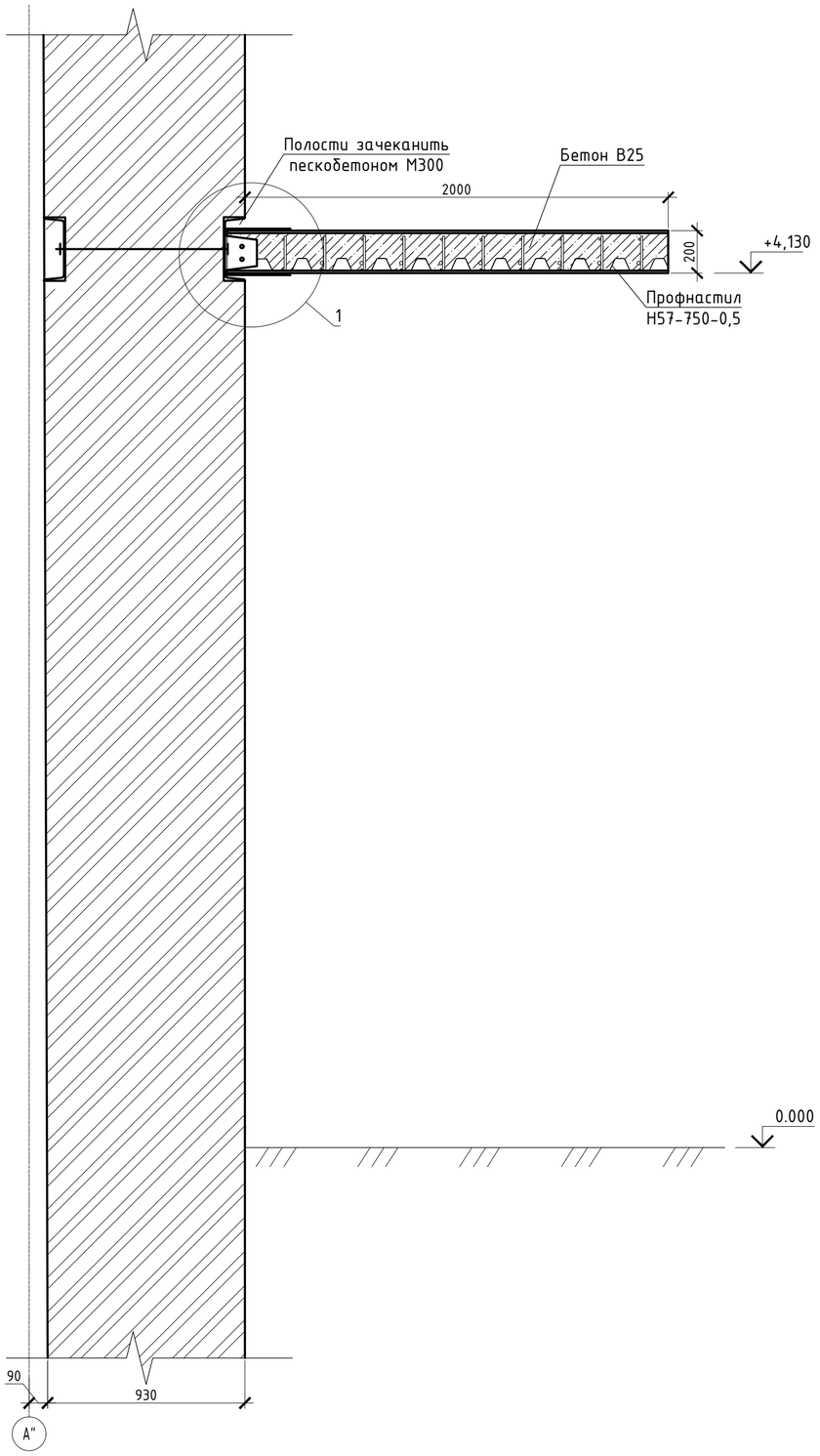
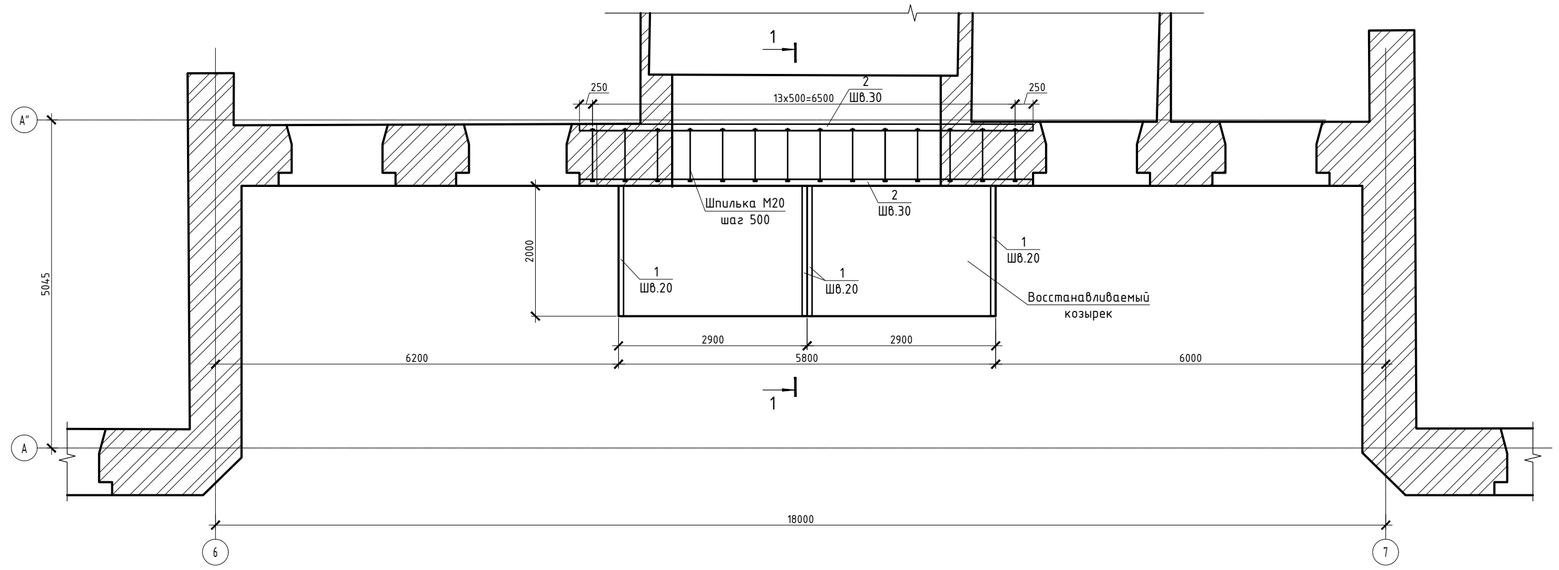
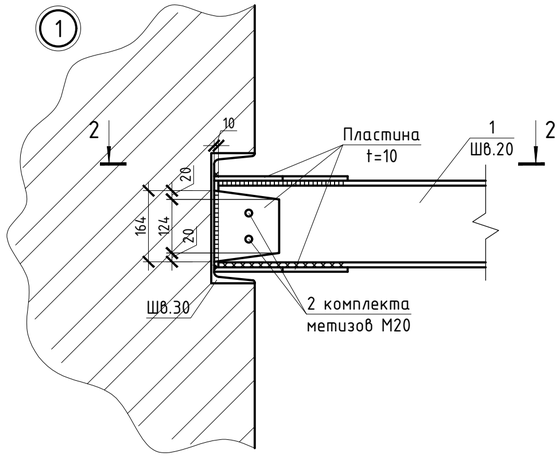
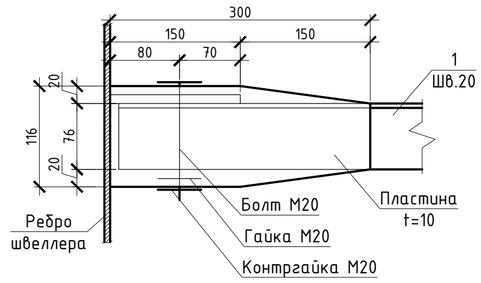


Схема устройства козырька над главным входом





2-2



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

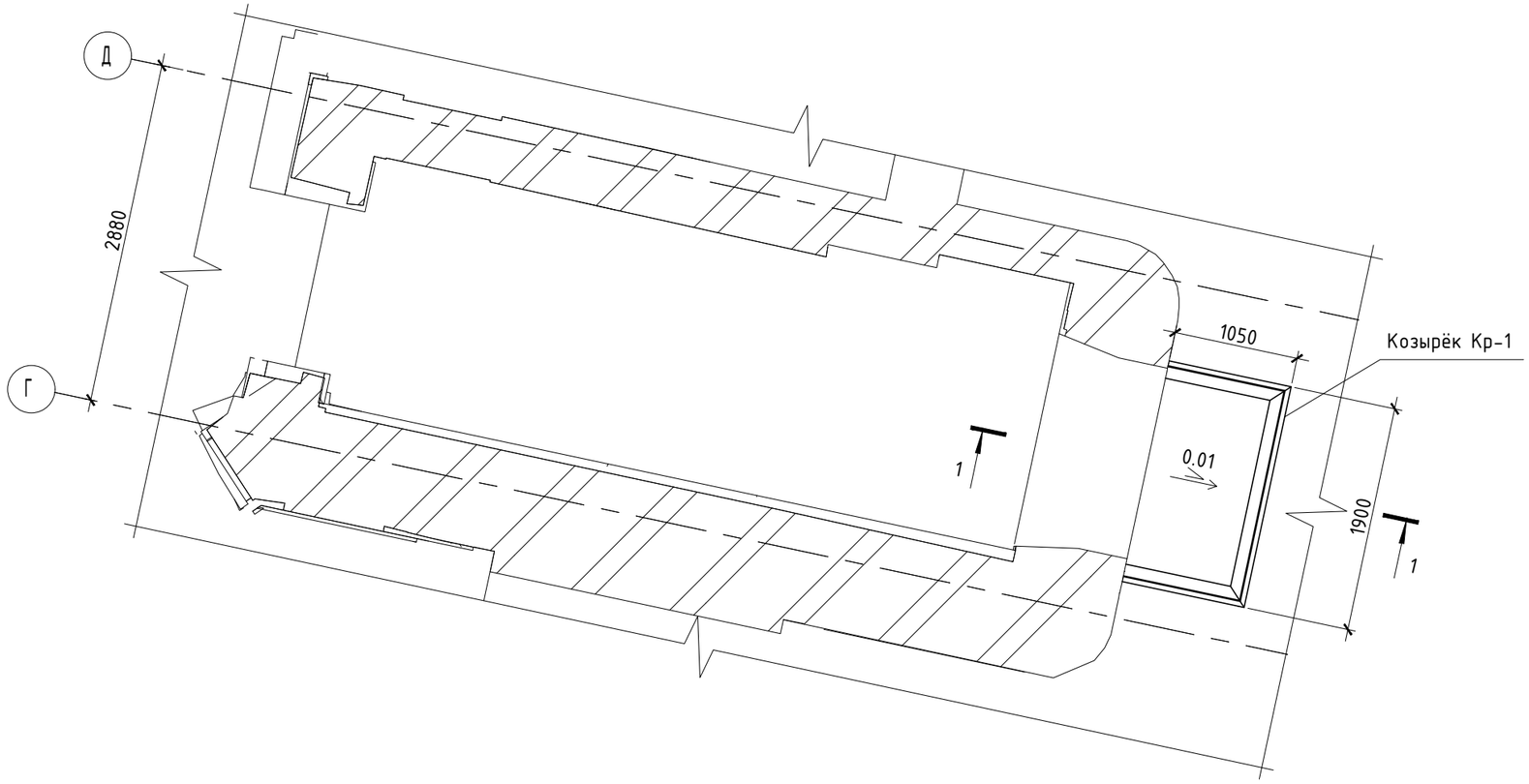
						765-09/15/ДСР-КР1.2
2	-	Нов.	392-21		09.21	ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Халов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев Э.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Восстановление козырька над главным входом
ГИП		Ивонин Ю.А.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	104	

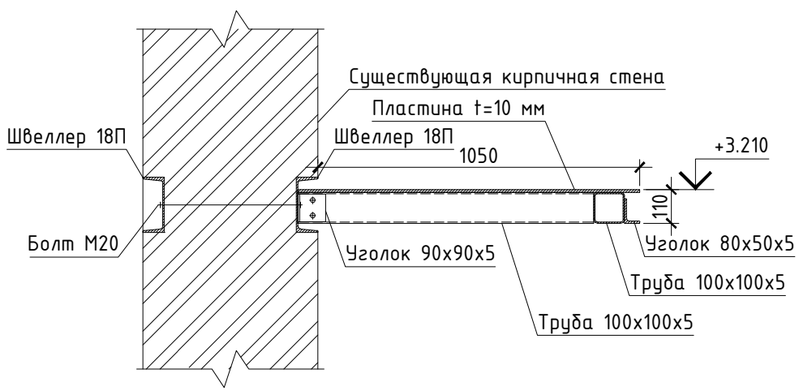
АО "МСУ-1"

Формат А4

Схема устройства Козырька К-1



1 – 1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

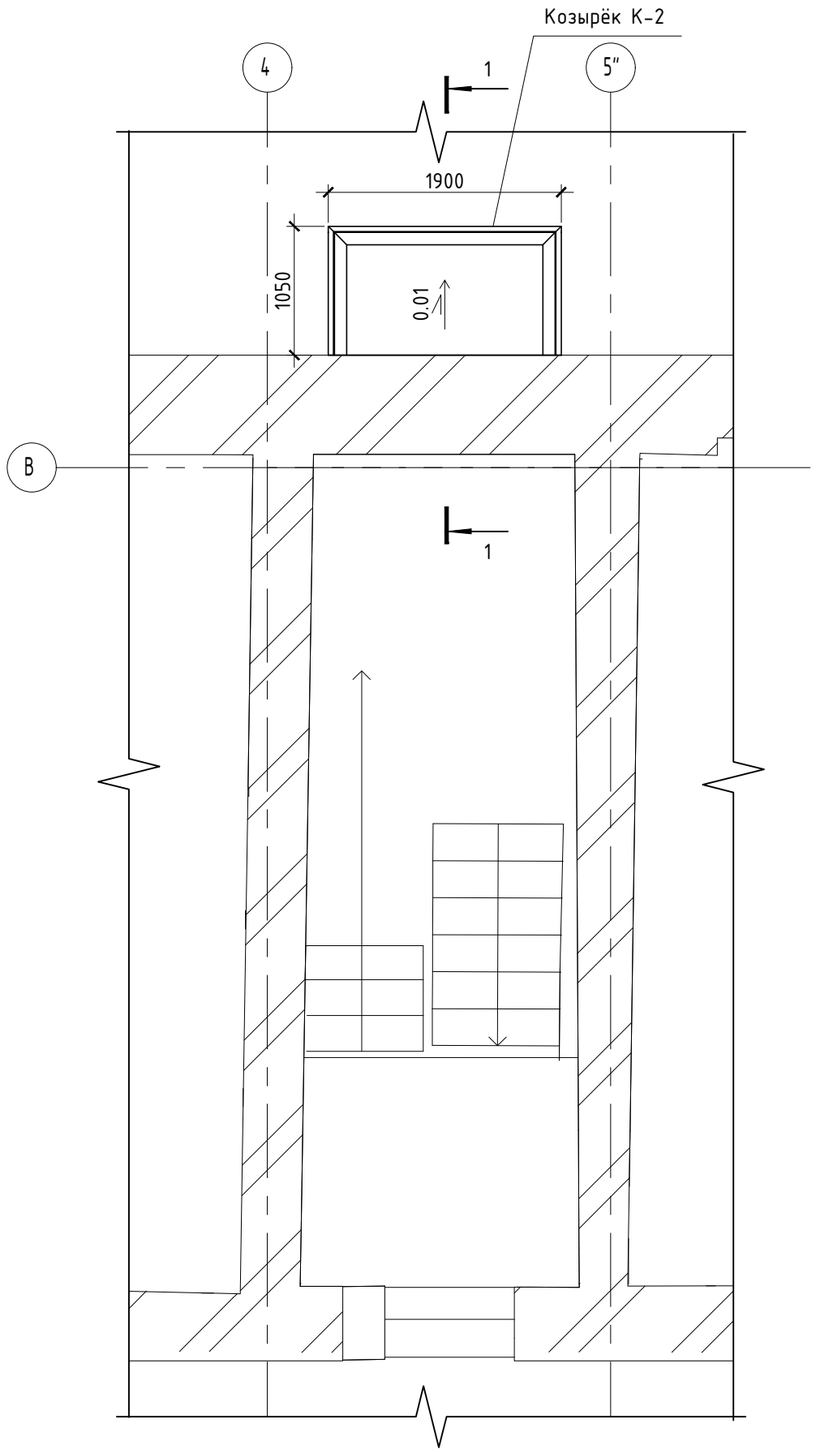
						765-09/15/ДСР-КР1.2
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
2	–	Нов.	392-21		09.21	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Хапов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев З.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Козырёк К-1
ГАП		Спивакова М.В.			02.22	

Стадия	Лист	Листов
П	105	

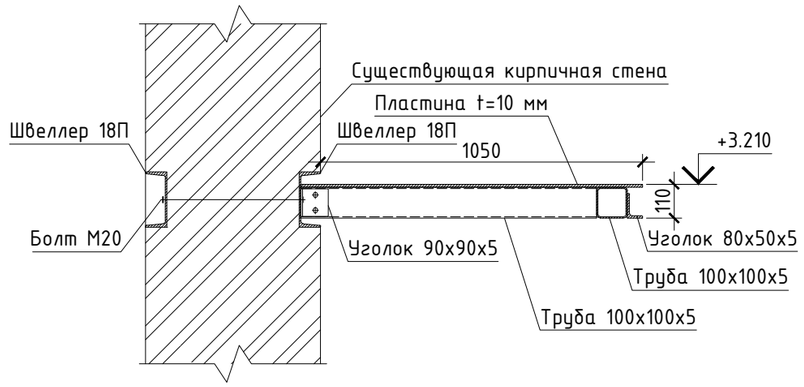
АО "МСУ-1"

Формат А4

Козырёк К-2



1 - 1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

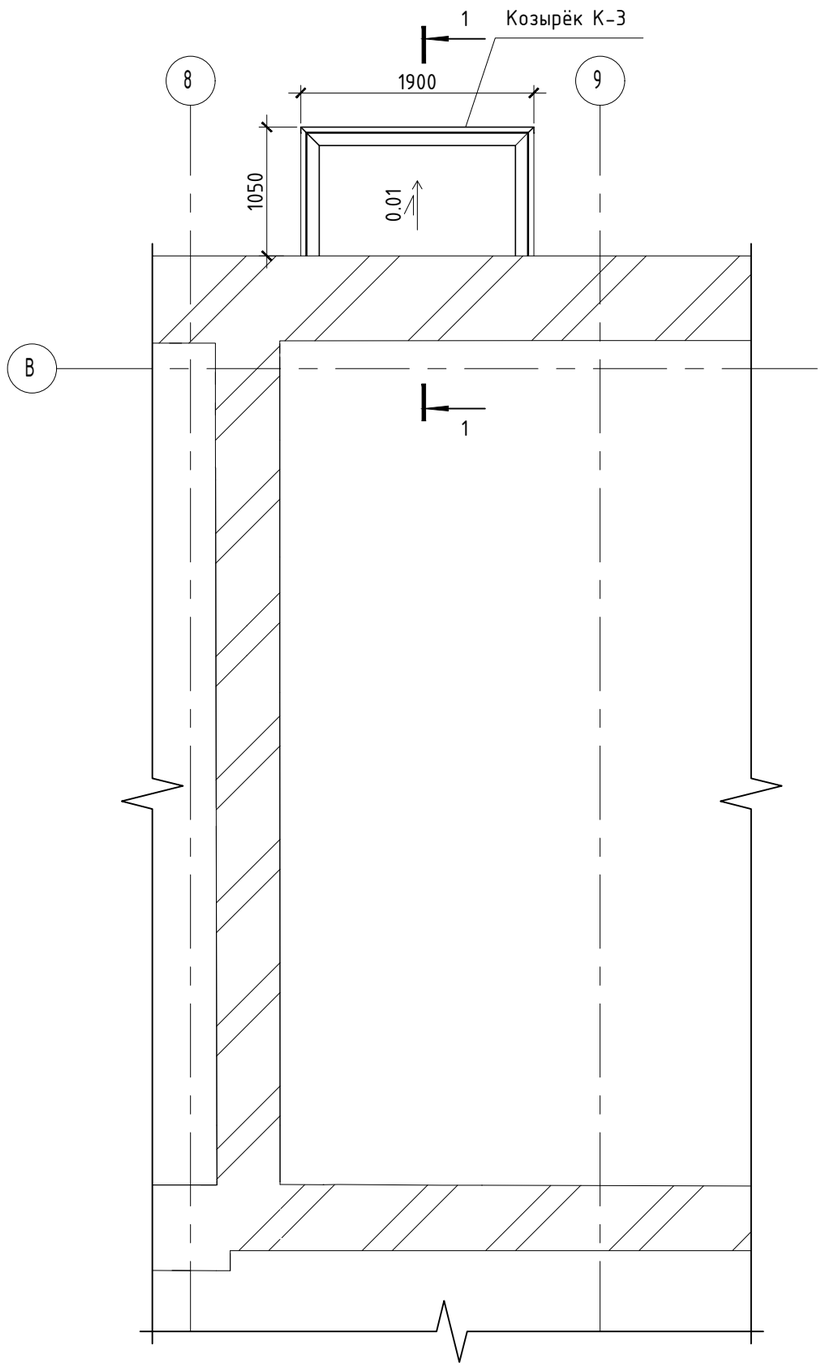
Инв. № подл.

						765-09/15/ДСР-КР1.2
						ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.
2	-	Нов.	392-21		09.21	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Хапов М.З.			02.22	Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
Проверил		Яковлев З.П.			02.22	
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22	Козырёк К-2
ГАП		Спивакова М.В.			02.22	АО "МСУ-1"

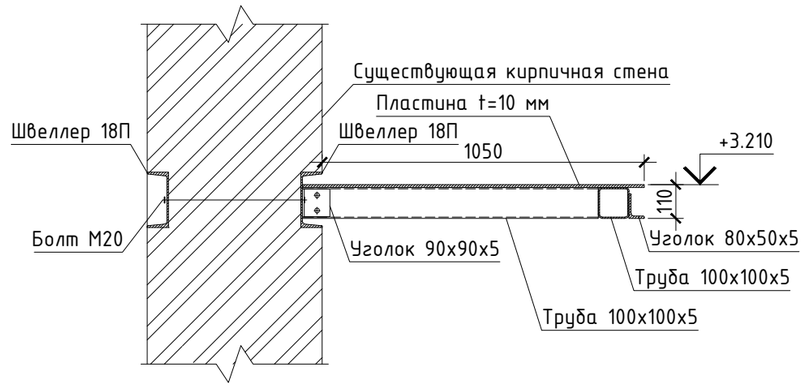
Стадия	Лист	Листов
П	106	

Формат А4

Козырёк К-3



1 - 1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2	–	Нов.	392-21		09.21
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Хапов М.З.			02.22
Проверил		Яковлев З.П.			02.22
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			02.22
ГАП		Спивакова М.В.			02.22

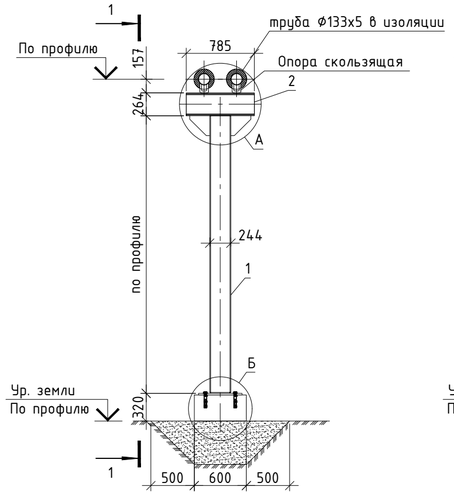
765-09/15/ДСР-КР1.2

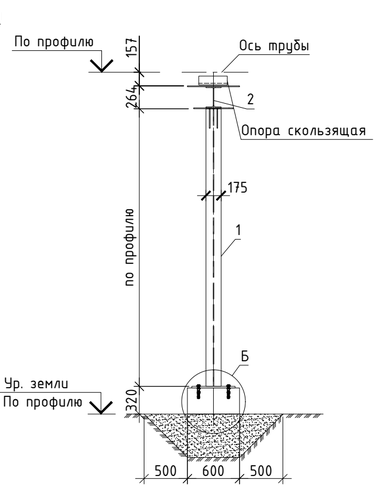
ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.

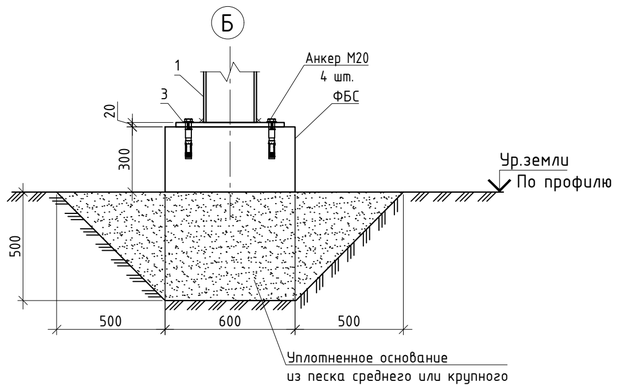
Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания	Стадия	Лист	Листов
	П	107	
Козырёк К-3	АО "МСУ-1"		

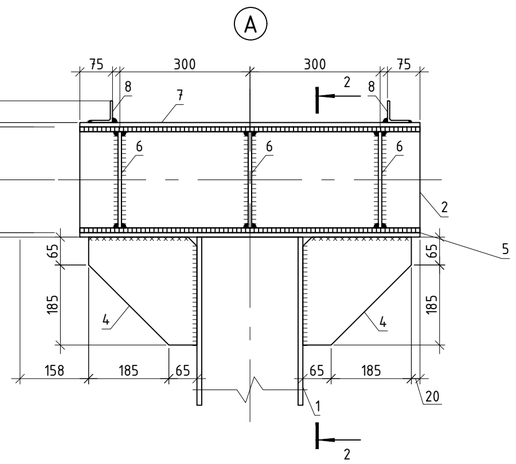
Формат А4

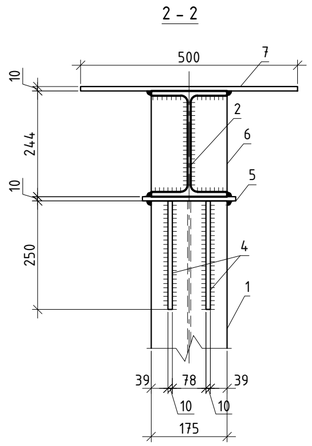
Металлическая опора для труб байпаса

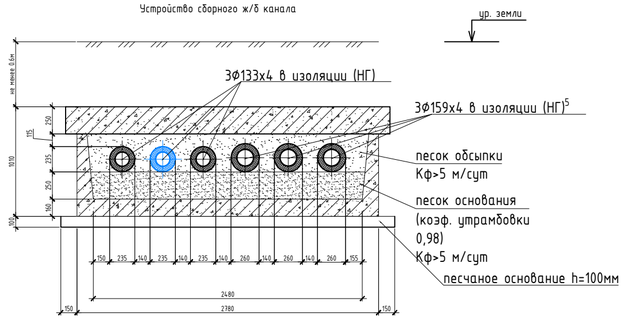


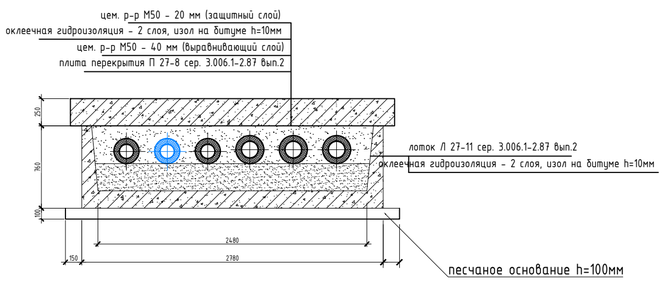












Спецификация материалов на все опоры

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1*	ГОСТ Р 57837-2017	Двутавр 25Ш1 L=м.п.			
2	ГОСТ Р 57837-2017	Двутавр 25Ш1 L=785			
3	ГОСТ 19903-2015	Лист 10х200 L=250			
4	ГОСТ 19903-2015	Лист 20х500 L=450			
5	ГОСТ 19903-2015	Лист 10х215 L=785			
6	ГОСТ 19903-2015	Лист 8х80 L=220			
7	ГОСТ 19903-2015	Лист 10х500 L=785			
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х3 L=500			

Примечание:

1. При монтаже отм. уточнить по профилю.
2. Схему расположения стоек и канала см. том по ОВ и НС

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2	-	Нов.	392-21		09.21
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Халов М.З.			09.21
Проверил		Яковлев З.П.			09.21
Н. контр.		Яковлев Е.Г.			09.21
ГАП		Спивакова М.В.			09.21

765-09/15/ДСР-КР1.2

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2.

Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Стадия	Лист	Листов
П	108	

Устройство временных металлических опор для прокладки теплосети

АО "МСУ-1"

Формат А4