Қазақстан, 010000, Астана қ.
Керей, Жанибек хандар көш. 5, оф. 62
+7 (717) 227 75 92

Қазақстан, 050000, Алматы қ.,
Бөгенбай Батыр көш. 132, офис 311
+7 (727) 344 90 34

5 Kerei Zhanibek khandar str, 62
010000, Kazakhstan
+7 (717) 227 75 92

132 Bogenbai Batyr St., of. 311
Almaty, 050000, Kazakhstan
+7 (727) 344 90 34

АстанаИнжПроект

Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
АИП-15.05/2020-АР

Альбом 2
Архитектурные решения

Директор _____ Д. Баймбетов

ГИП _____ Е. Каржаубаев

г. Нур-султан, 2020 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
1.1	Общие данные (окончание)	
	Зал для проведения мастер-классов	
2	План М 1:100	
3	План напольных покрытий	
4	План потолка	
5	План размещения светильников	
6	План размещения освещения с привязкой выключателей	
7	План размещения электрики	
8	План расстановки мебели	
9	Развертки стен	
	Лекционный зал №1	
10	Обмерочный план	
11	План после реконструкции	
12	План потолка	
13	План напольных покрытий	
14	План размещения светильников	
15	План размещения освещения с привязкой выключателей	
16	План размещения электрики	
17	Развертки стен А-В, В-А	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР

Лист	Наименование	Примечание
	Лекционный зал №2	
18	Обмерочный план	
19	План после реконструкции	
20	План потолка	
21	План напольных покрытий	
22	План размещения светильников	
23	План размещения освещения с привязкой выключателей	
24	План размещения электрики	
25	Развертки стен А-В, В-А	
	Лекционный зал №3	
26	Обмерочный план	
27	План после реконструкции	
28	План потолка	
29	План напольных покрытий	
30	План размещения светильников	
31	План размещения освещения с привязкой выключателей	
32	План размещения электрики	
33	Развертки стен А-В, В-А	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование
АС	Архитектурно-строительные решения
ЭО	Электроснабжение и освещение
КМ	Конструкции металлические
ТХ	Технологические решения
ВК	Водоснабжение и канализация

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами,обеспечивающими безопасную эксплуатацию при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.
Главный инженер проекта /Каржаубаев Е. Д./

Согласовано

АР	Югай М.	01.10
ВК	Маулет А	01.10
ЭО	Конбораки	01.10

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

					АИП-15.05/2020-АР
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А
Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	
ГИП		Каржаубаев			стадия: РП; лист: 1; листов:
Выполнил		Югай			
Проверил		Абдуллин Д.			Общие данные (начало)
Н.контроль		Абдуллин Д.			ТОО "Астанаинжпроект"

Формат А3

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР (окончание)

Лист	Наименование	Примечание
	Лекционный зал №4	
34	Обмерочный план	
35	План после реконструкции	
36	План потолка	
37	План напольных покрытий	
38	План размещения светильников	
39	План размещения освещения с привязкой выключателей	
40	План размещения электрики	
41	Развертки стен А-В, В-А	
42	Спецификация заполнения дверных проемов	
43	Спецификация подоконников. Ограждение Ог-1, Ог-1*.	
44	Устройство ревизионного люка.	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Настоящий проект разработан для производства ремонтных работ в существующих помещения НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А.
2. За отметку 0,000 в помещении принята отметка чистого пола .
3. Производство ремонтных работ выполнить по соответствующим разделам проекта согласно действующих нормативных документов РК.

-укладка покрытия пола из материалов, указанных в проекте;
-установка новых светильников (см. раздел АР, ЭО);
-отделка и облицовка стен;
-дизайн интерьера,

Неуказанные ремонтные работы выполняются согласно указаниям на листах проекта.

4. Предусмотреть при проведении ремонтных работ заделку всех технологических проемов строительным раствором и другим негорючим материалом.
5. При изготовлении мебели и перед ее монтажом уточнить фактические размеры внутри помещения. Монтаж и отделку мебели и оборудования бутика выполнять по заводским чертежам и инструкциям к ним.
6. Все проектируемые подвесные металлические конструкции должны нести подвесную нагрузку массой не более 80кг.
7. Все плановые размеры даны в миллиметрах, высотные отметки – в метрах.
8. При устройстве новых перегородок, потолков и подвесного оборудования, а также при демонтаже старых перегородок обеспечить защиту и сохранность оборудования арендодателя.

Указания по противопожарным мероприятиям при производстве ремонтных работ

1. Производство работ внутри зданий и сооружений с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими строительно-монтажными работами, связанными с применением открытого огня (сварка и т. п.), не допускается.
2. При ремонтных работах, проводимых в пожароопасных зонах, допускается применять ручные электрические машины (дрели, гайковерты и др.) с оболочками со степенью защиты IP33 при условии соблюдения противопожарных мер во время работы.
3. Передвижные и стационарные установки с горелками инфракрасного излучения должны быть оборудованы автоблокировкой, прекращающей подачу газа при погасании горелки.
5. Передвижные установки с газовыми горелками инфракрасного излучения, устанавливаемые на полу, должны иметь специальную устойчивую подставку. Баллон с газом должен находиться на расстоянии не менее 1,5 м от установки и других отопительных приборов, а от электросчетчика, выключателей и других электроприборов – не менее 1 м.
4. Все применяемые в проекте строительные материалы экологически чистые и отвечают требованиям пожарной безопасности.

Указания по сборке и удалению строительного мусора.

1. Сбор, временное хранение, учет образовавшихся, переданных на переработку, утилизацию, обезвреживание, удаление строительных отходов осуществляются на объектах образования строительных отходов. Ответственность за сбор, временное хранение и учет строительных отходов несут хозяйствующие субъекты, в процессе хозяйственной деятельности которых образуются строительные отходы.
2. Сбор строительных отходов осуществляется раздельно по их видам, классам опасности и другим признакам с тем, чтобы обеспечить их переработку, использование в качестве вторичного сырья, обезвреживание, удаление
3. Хозяйствующие субъекты, в процессе деятельности которых образуются строительные отходы, обязаны иметь договоры с перевозчиками и получателями строительных отходов на их транспортирование, переработку, обезвреживание, удаление или, при наличии соответствующих лицензий, производить данные виды деятельности самостоятельно

					АИП-15.05/2020-АР
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А
Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	
ГИП		Каржаубаев			стадия: РП; лист: 1.1; листов:
Выполнил		Югай			
Проверил		Абдуллин Д.			Общие данные (окончание)
Н.контроль		Абдуллин Д.			ТОО "Астанаинжпроект"

Согласовано

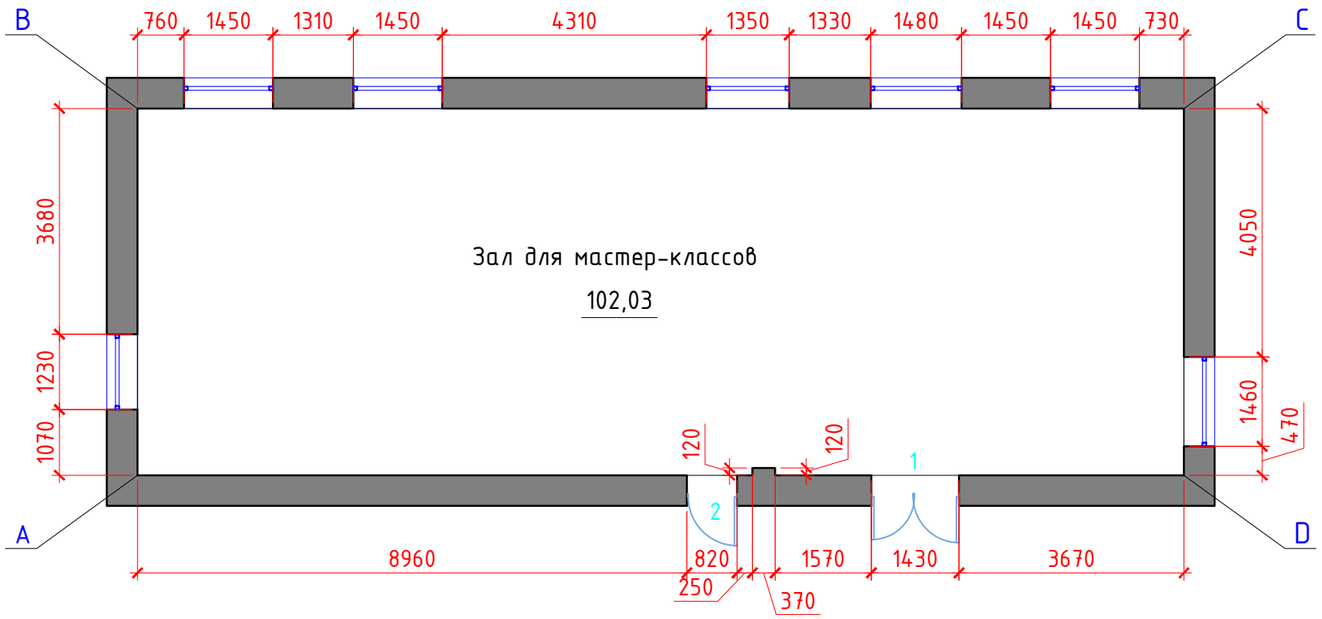
АР	Югай М.	01.10
ВК	Маулет А	01.10
ЭО		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



Условные обозначения:

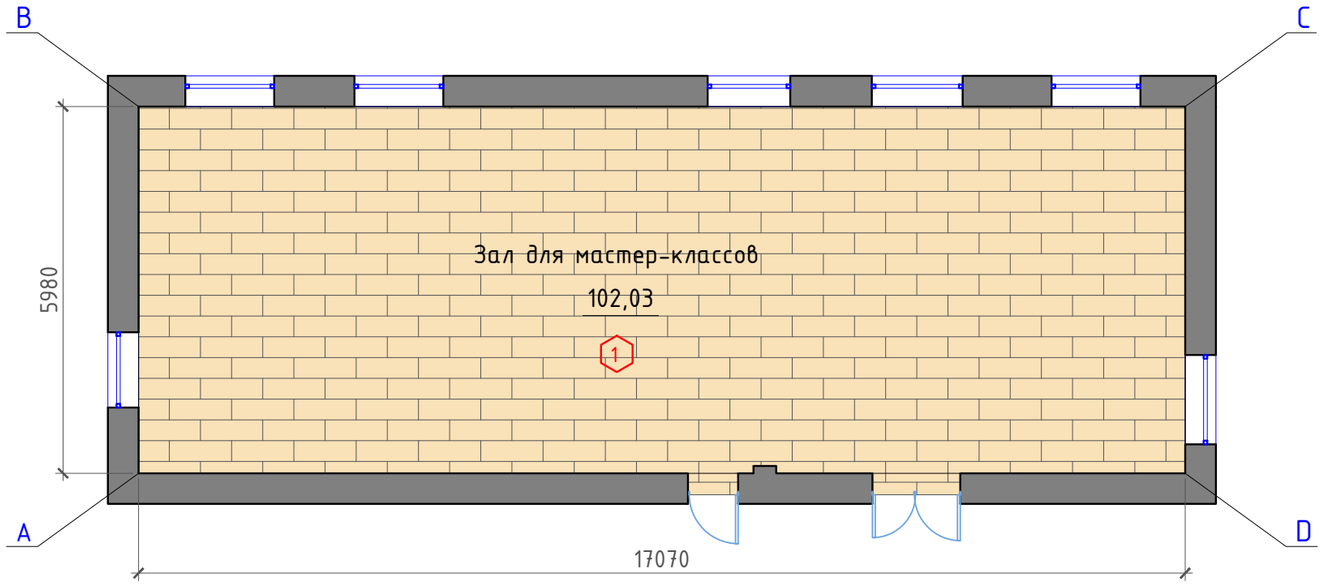
1 – Заполнение дверных проемов

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту
-несоответсвие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта
-Система координат – относительная.
-Все размеры в мм, отметки в метрах.
-Короба воздуховодов без отметок верха принять идущими по потолку.
-Уровень чистого пола ±0,000, принят за уровень пола холла.
-Вертикальные отметки по дверным, оконным проемам и подоконникам приняты усредненными, если между ними разница не более ±10 мм.

Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Зал для проведения мастер-классов	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	2	
Проверил		Абдуллин Д.			План М 1:100	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

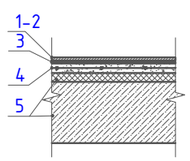
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3



ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-материалы подсчитаны без запаса, если не указано другое
-напольное покрытие укладывать в одном уровне без перепада высот
-площадь пола дана без учета на корректировку стен, обрезку и подгонку материала
-устройство чистого пола выполнить после прокладки всех сантехнических и электрических коммуникаций, скрытых в полу

Экспликация полов

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование,толщина,основание и др.) мм	Площадь м2
Зал для мастер-классов	1		1. 1. Модульное напол. покрытие Tarkett Art vinyl , кол-ция Lounge Moby - 7мм 2. Клей 3. Наливной пол - 5мм 4. Цем.-песч. стяжка, М 150 арм. сеткой ЗВр1-200/200 - 40мм 5. Существующая конструкция пола	105.3

Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Каржаубаев		
Выполнил		Югай		
Проверил		Абдуллин Д.		
Н.контроль		Абдуллин Д.		

АИП-15.05/2020-АР

Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

Зал для проведения мастер-классов	стадия	лист	листов
	РП	3	
План напольных покрытий	ТОО "Астанаинжпроект"		

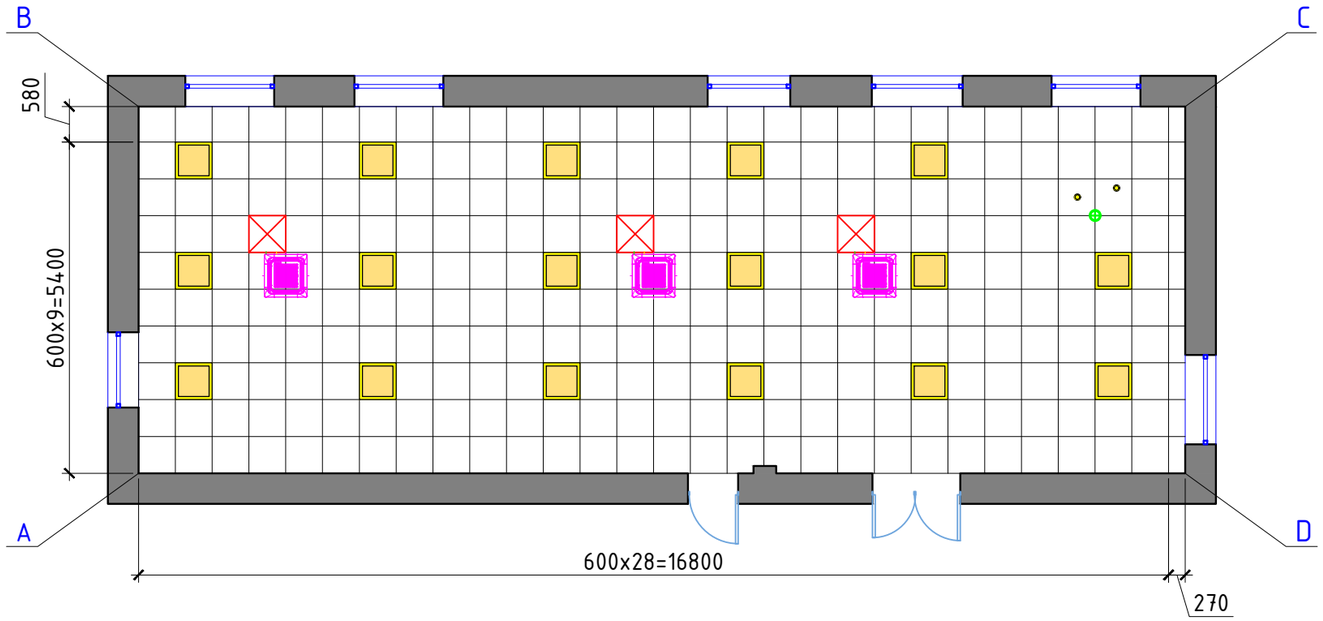
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Условные обозначения

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./м2
2		Модульный потолок OWA Sinfonia k3, размер ячеек 600*600 Цвет белый, отметка низа +3.320*	105.3

* – отметка низа подшивного потолка может измениться после фактически выполненных инженерных коммуникаций.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– ревизионный люк

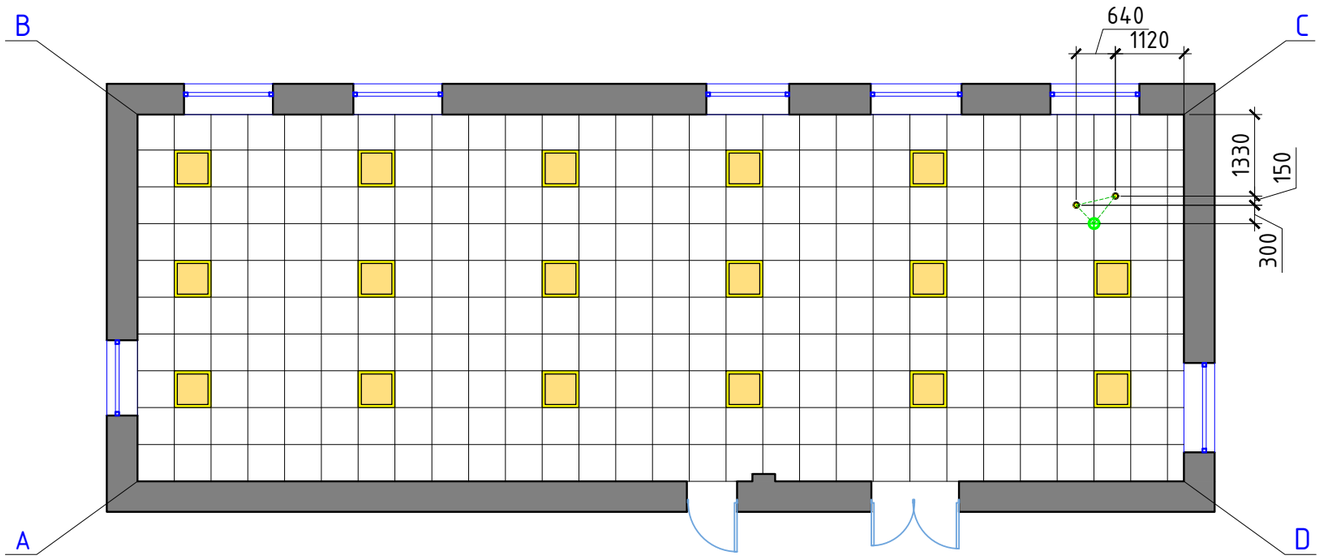
– внутренний блок кондиционера

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-за 0.000 принимается отметка чистого пола.
-при утсройстве нового потолка и подвесного оборудования обеспечить защиту и сохранность оборудования, расположенного под плитой перекрытия.

Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Зал для проведения мастер-классов	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	4	
Проверил		Абдуллин Д.			План потолка	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

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

Формат А3



Ведомость осветительных приборов

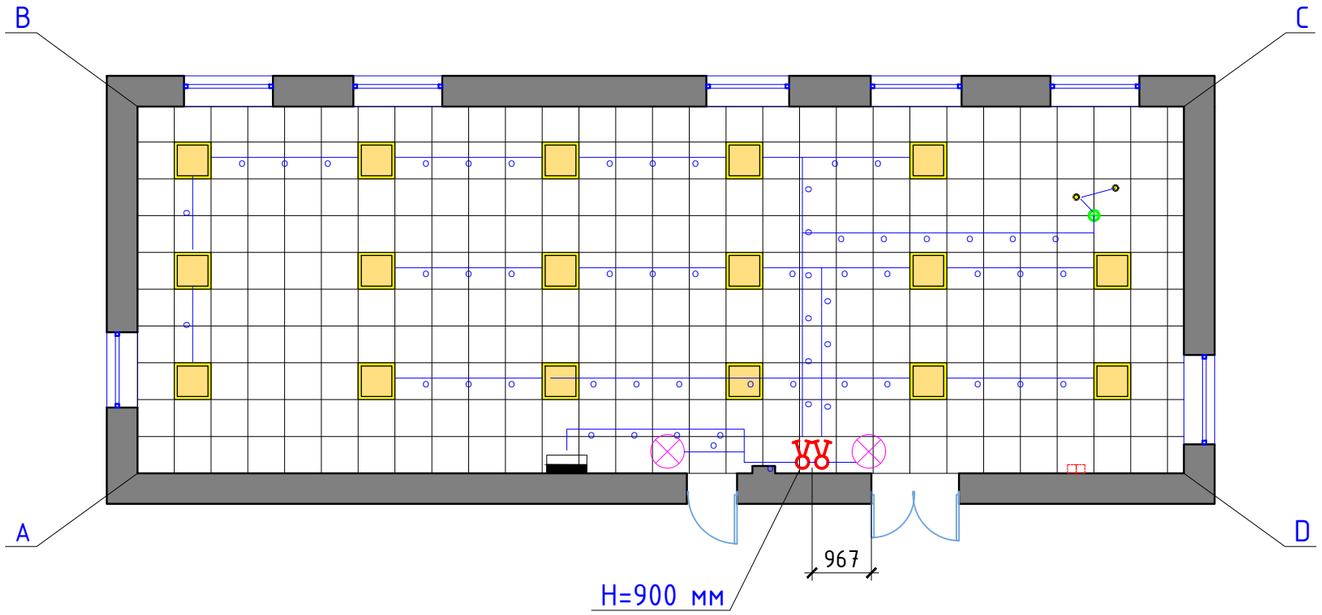
№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./шт.
1		Встраиваемый светильник	17
2		Светильник Arte Lamp Volare A1940SP-1AB	1
3		Светильник Arte Lamp Volare A1930SP-1AB	2

ПРИМЕЧЕНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-потолки сложной формы разметить и согласовать с заказчиком.!
-разметить места расположения потолочных светильников и согласовать с заказчиком.
-конфигурацию подсветки внутри шкафов согласовать с производителем мебели после ее проекта
-за 0.00 принимается существующая плита.
-технические характеристики светильников уточнить в инструкции от производителя

Изм.	Кол.уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Зал для проведения мастер-классов	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	5	
Проверил		Абдуллин Д.			План размещения светильников	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

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

Формат А3



Условные обозначения

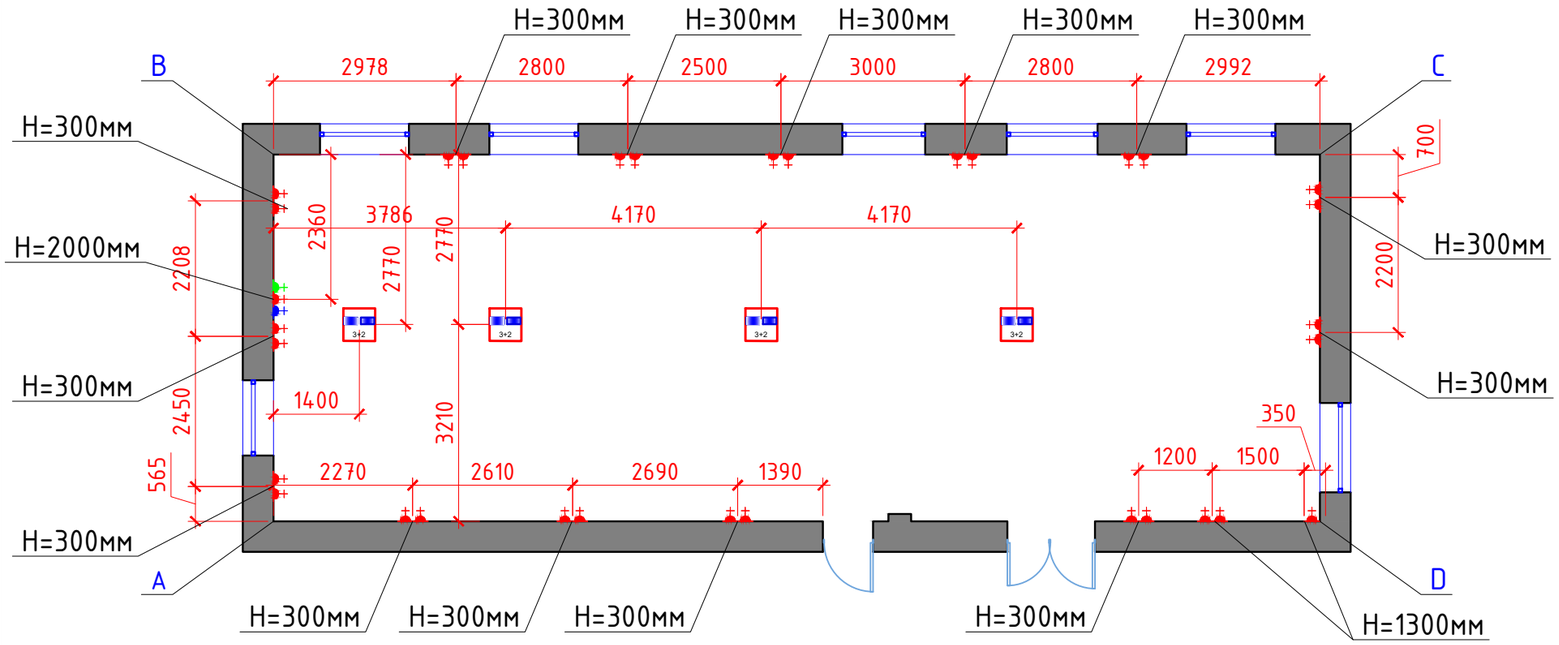
- Встраиваемый светильник
- Светильник Arte Lamp Volare A1940SP-1AB 35W
- Светильник Arte Lamp Volare A1930SP-1AB 25W
- Световой указатель "EXIT" LYRA 6523-4 LED 4Вт+ батарея RB 6,0 V 1,5 A*h Ni-Cd, 3 часа авт. работы
- Выключатель автоматический встраиваемый, одноклавишный, IP20
- Выключатель автоматический встраиваемый, двухклавишный, IP20
- Выключатель автоматический встраиваемый, трёхклавишный, IP20
- Прокладка кабеля в трубе

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту -несоответсвие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта
-все выключатели, если не указано другое, расположить на высоте 900мм от чистого пола, если не указано другое
-расположение выключателей уточнить по разверткам необходимых помещений
-розетки и выключатели устанавливать блоками.

					АИП-15.05/2020-АР
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А
Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	
ГИП		Каржаубаев			Зал для проведения мастер-классов — стадия: РП; лист: 6; листов:
Выполнил		Югай			
Проверил		Абдуллин Д.			План размещения освещения с привязкой выключателей — ТОО "Астанаинжпроект"
Н.контроль		Абдуллин Д.			

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

Формат А3



Ведомость электрических розеток

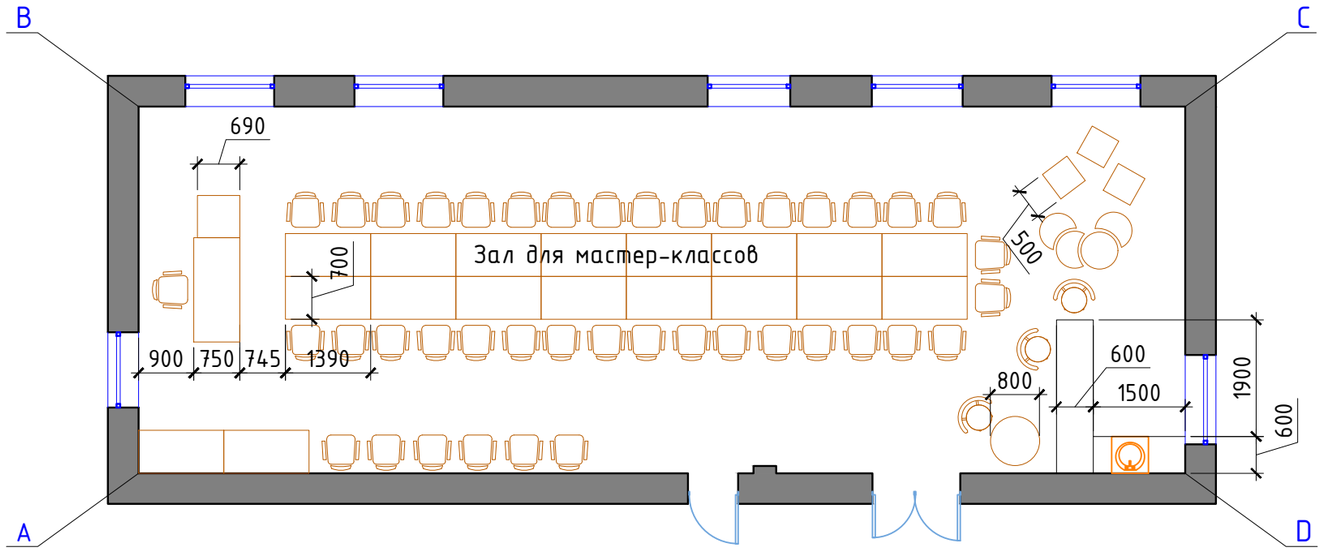
№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./шт.
1		Розетка электрическая 220v	30
2		Напольная розетка тип 2: 1. электрическая розетка - 5 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 - 1 шт. 3. электрическая евро-розетка - 1шт. 4. розетка HDMI - 1шт.	4
3		Компьютерная розетка RJ-45	1
4		Розетка HDMI	1

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-розетки и выключатели устанавливать блоками.
-размеры даны от центра группы розеток, если не указано отдельно.
-расположение розеток уточнить по развертках необходимых помещений.
-расположение группы розеток для интерактивной доски уточнить согласно технической характеристики.

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

Изм.	Кол.уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР		
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А		
ГИП		Каржаубаев			Зал для проведения мастер-классов	стадия: РП	лист: 7 / листов:
Выполнил		Югай					
Проверил		Абдуллин Д.			План размещения электрики	ТОО "Астанаинжпроект"	
Н.контроль		Абдуллин Д.					

Формат А3



ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-заказ встроенной мебели, корпусной мебели и кухни производится
после замера и проекта от производителя/поставщика.
-согласовать наполнение шкафов при заказе с поставщиком/производителем
-привязки даны без учета корректировки на отделку стен и могут корректироваться в процессе работы.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

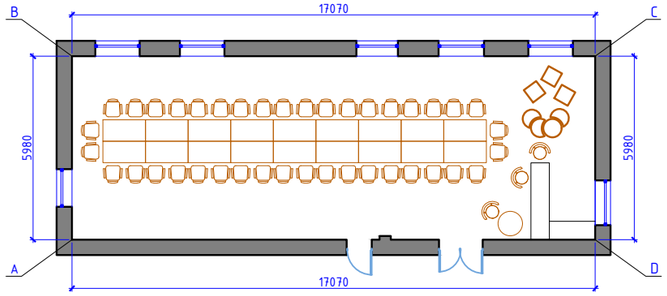
Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Каржаубаев		
Выполнил		Югай		
Проверил		Абдуллин Д.		
Н.контроль		Абдуллин Д.		

АИП-15.05/2020-АР

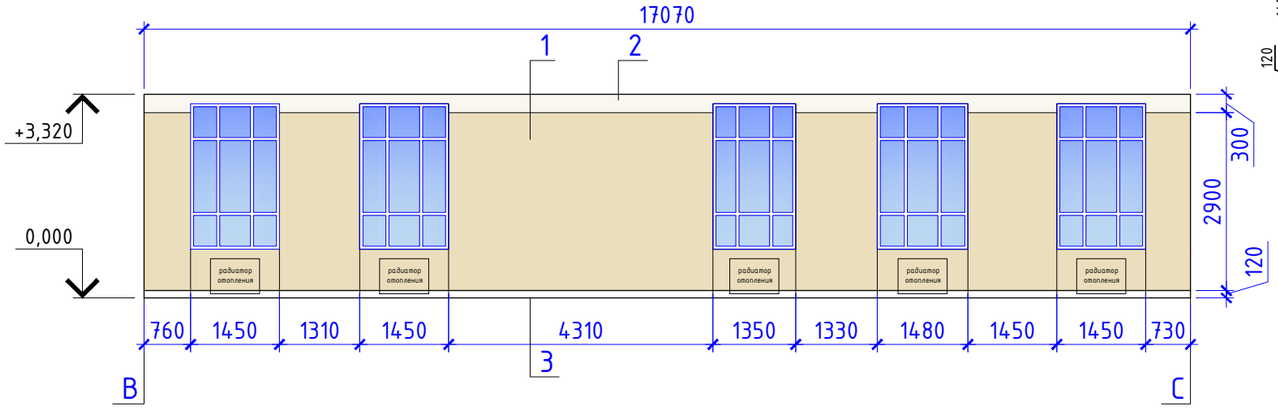
Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

Зал для проведения мастер-классов	стадия	лист	листов
	РП	8	
План расстановки мебели	ТОО "Астанаинжпроект"		

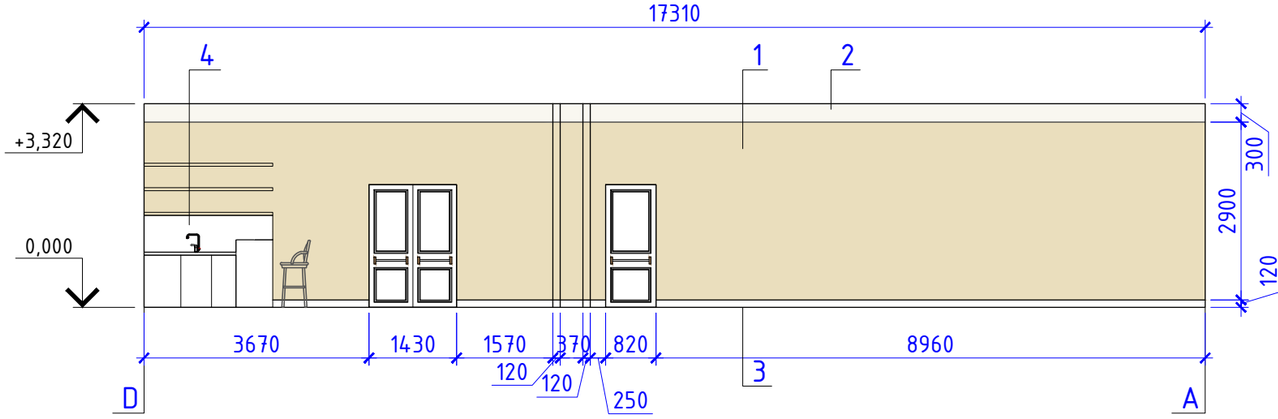
Формат А3



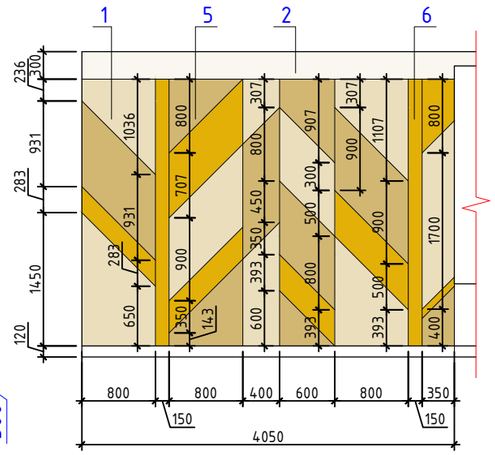
Развертка B-C



Развертка D-A



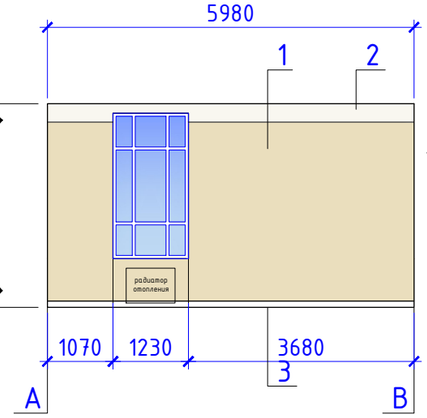
Фрагмент 1



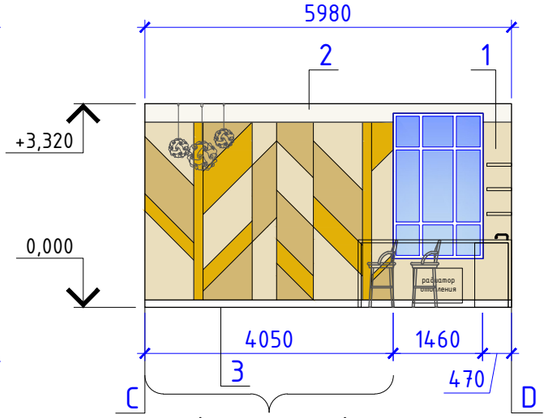
Условные обозначения*

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол-во
1		Интерьерная краска Tikkurila Perfecta V453	107.6м^2
2		Интерьерная краска Tikkurila Perfecta F458	13.8м^2
3		Плинтус Orac Decor SX185 CASCADE	46.2п.м.
4		Мозаика Envy Мозаика коричневый-бежевый	1.2м^2
5		Интерьерная краска Tikkurila Perfecta V454	4.3м^2
6		Интерьерная краска Tikkurila Perfecta S302	4м^2

Развертка A-B



Развертка C-D



Фрагмент 1

Примечание:
-все размеры указаны в миллиметрах
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта
-заказ кухни и корпусной мебели выполнить после замера и проекта от поставщика/производителя
-выводы для сантехники уточнить после проекта кухни от поставщика
-плитку на фартуке перед заказом пересчитать с менеджером магазина
-выровнять розетки на фартуке под плитку- !
-фартук (плитку) дополнительно обработать и защитить (запросить техничку отдельно)
-количество краски дано с учетом покраски за кухней

Изм.	Кол. уч	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Каржаубаев		
Выполнил		Югай		
Проверил		Абдуллин Д.		
Н.контроль		Абдуллин Д.		

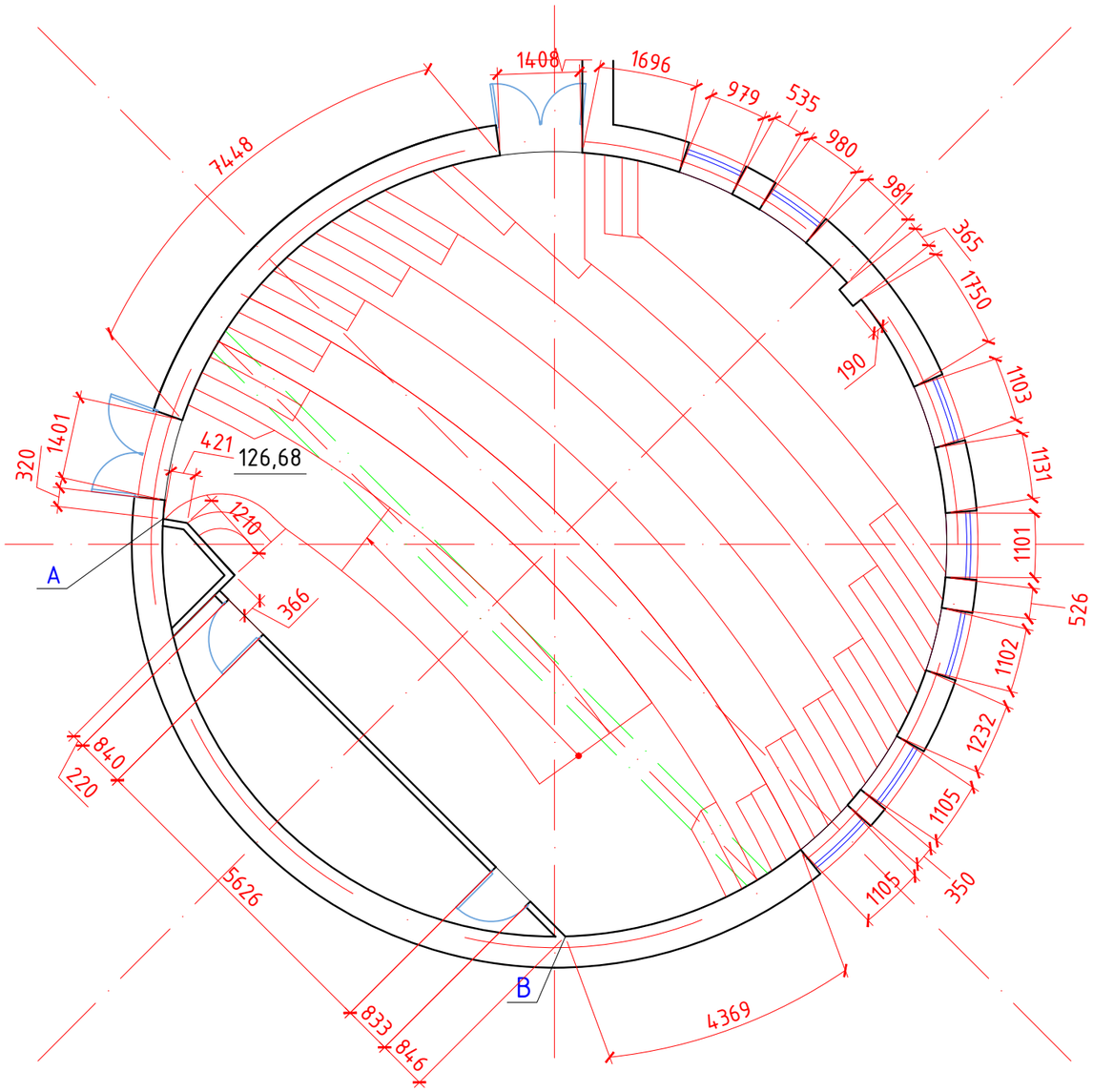
АИП-15.05/2020-АР

Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

Зал для мастер-классов	стадия	лист	листов
	РП	9	
Развертки стен	ТОО "Астанаинжпроект"		

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

Формат А3



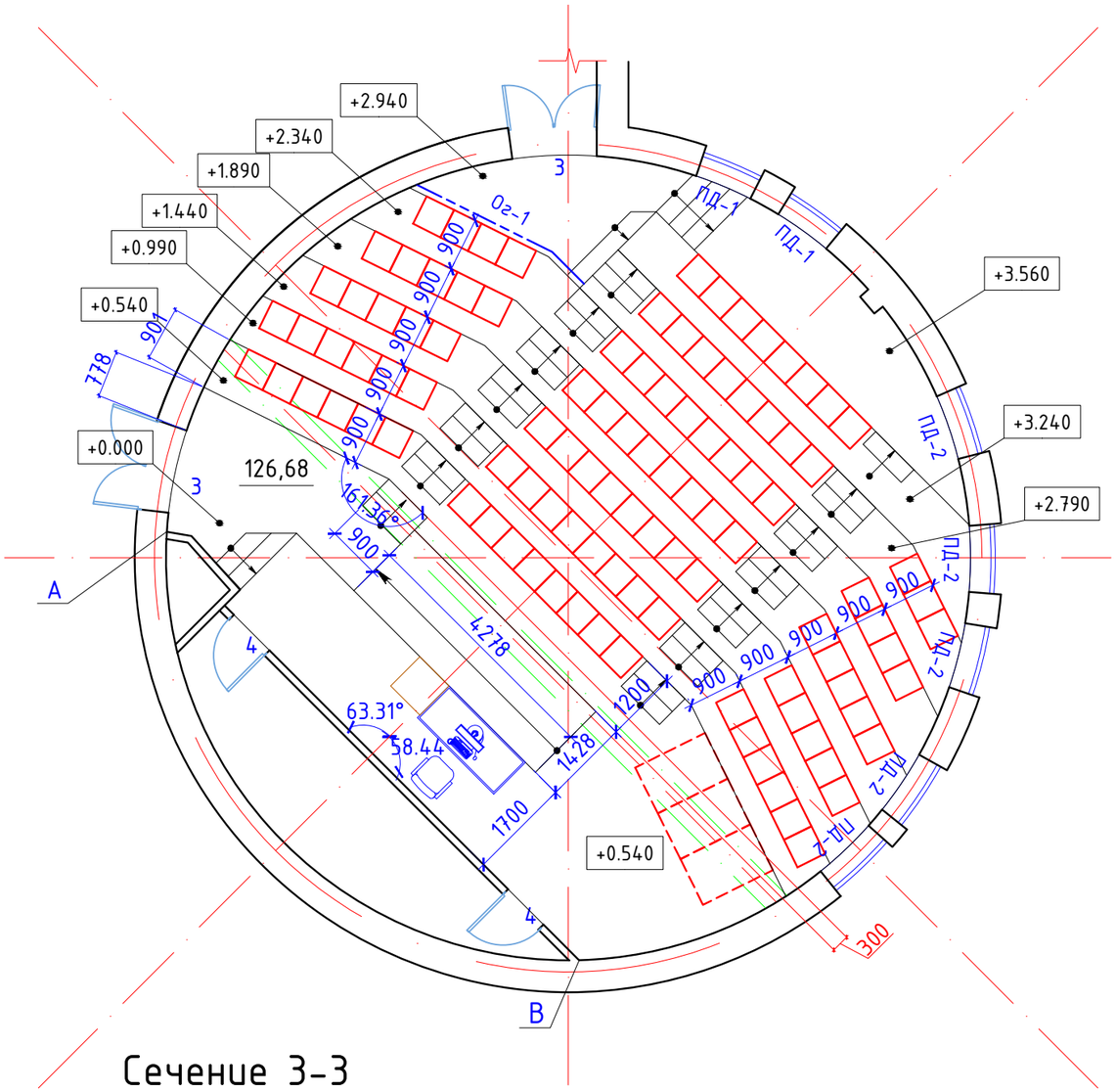
ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту
-несоответсвие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта
-Система координат - относительная.
-Все размеры в мм, отметки в метрах.
-Уровень чистого пола 0,000, принят за уровень пола холла.

					АИП-15.05/2020-АР
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А
Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №1
Выполнил		Югай			стадия: РП; лист: 10; листов:
Проверил		Абдуллин Д.			Обмерочный план
Н.контроль		Абдуллин Д.			ТОО "Астанаинжпроект"

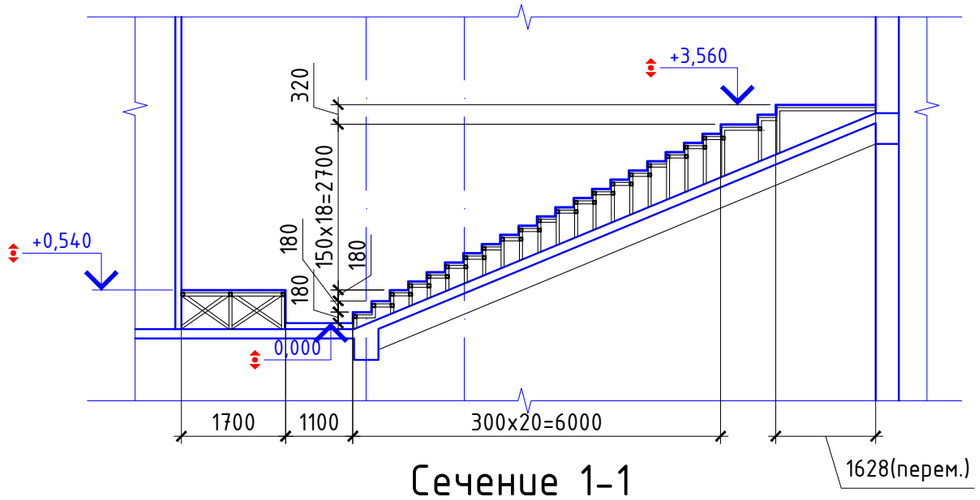
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

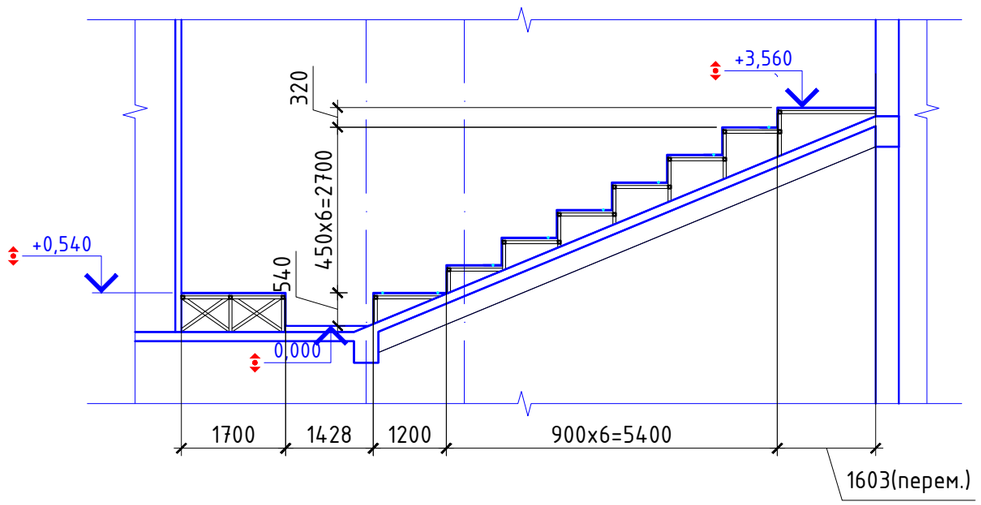
Лекц.зал №1
на 105 места + места для МГН



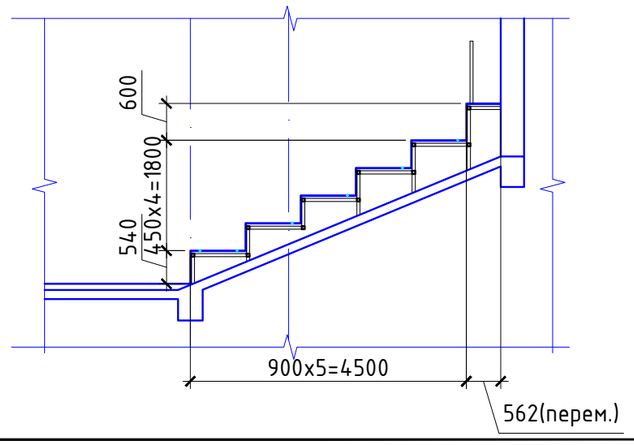
Сечение 2-2



Сечение 1-1



Сечение 3-3



ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-высота дверных проемов указана от уровня чистового пола – !
-заказ дверей производится после замера от поставщика.

Условные обозначения:

4 – Заполнение дверных проемов

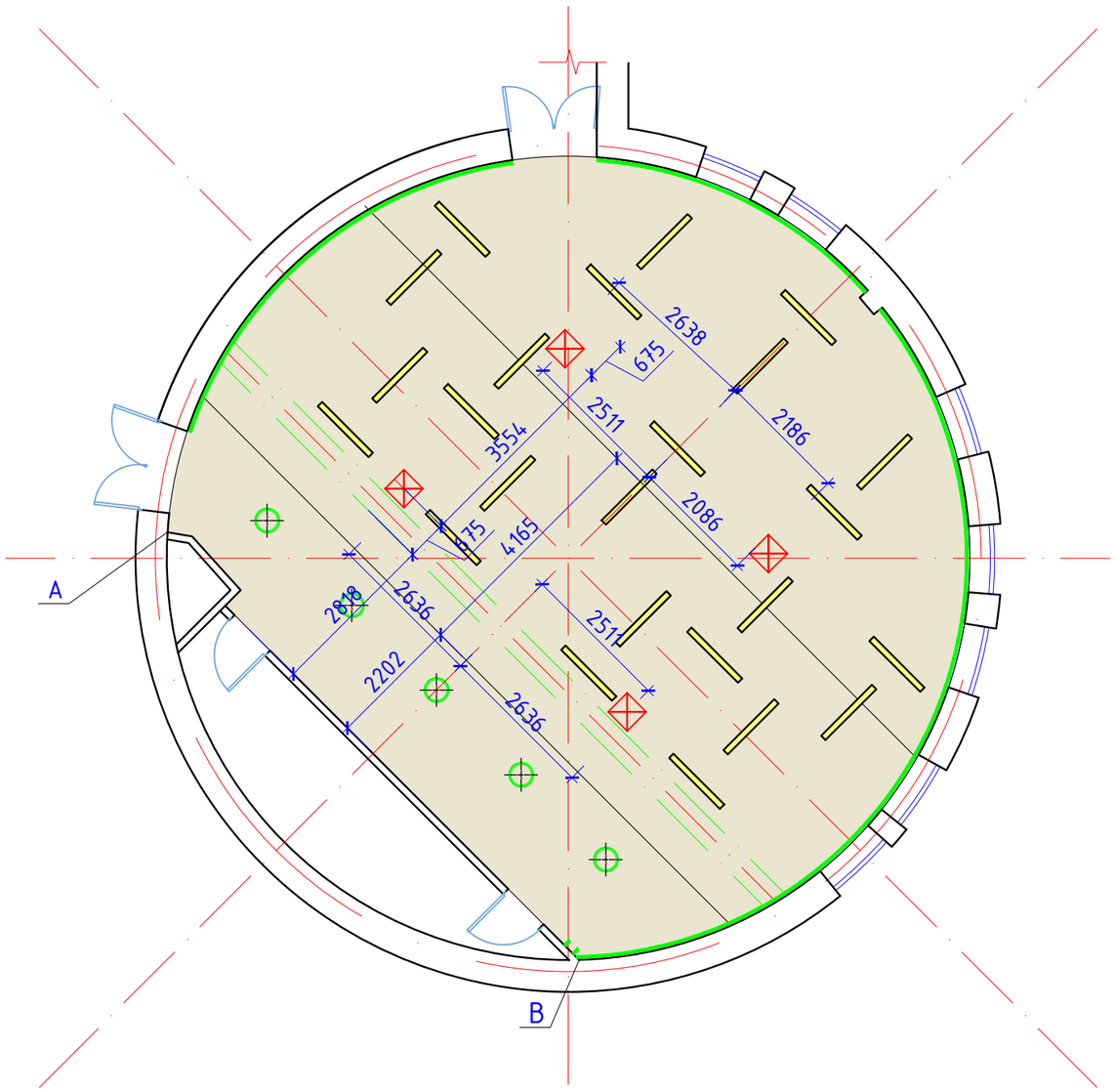
ПД-2 – подоконники

Ог-1 – ограждение

					АИП-15.05/2020-АР
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А
Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №1 — стадия: РП; лист: 11; листов:
Выполнил		Югай			
Проверил		Абдуллин Д.			План после реконструкции
Н.контроль		Абдуллин Д.			ТОО "Астанаинжпроект"

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

Формат А3



Условные обозначения

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./м2
2		Подвесной потолок из ГКЛО огнестойкости EI 60. Цвет белый*	150.5

* – отметка низа подшивного потолка может измениться после фактически выполненных инженерных коммуникаций.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– ревизионный люк

– внутренний блок кондиционера

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-за 0.000 принимается отметка чистого пола.
-при утсройстве нового потолка и подвесного оборудования обеспечить защиту и сохранность оборудования, расположенного под плитой перекрытия.
-устройство нового потолка выполнить согласно существующих направляющих.

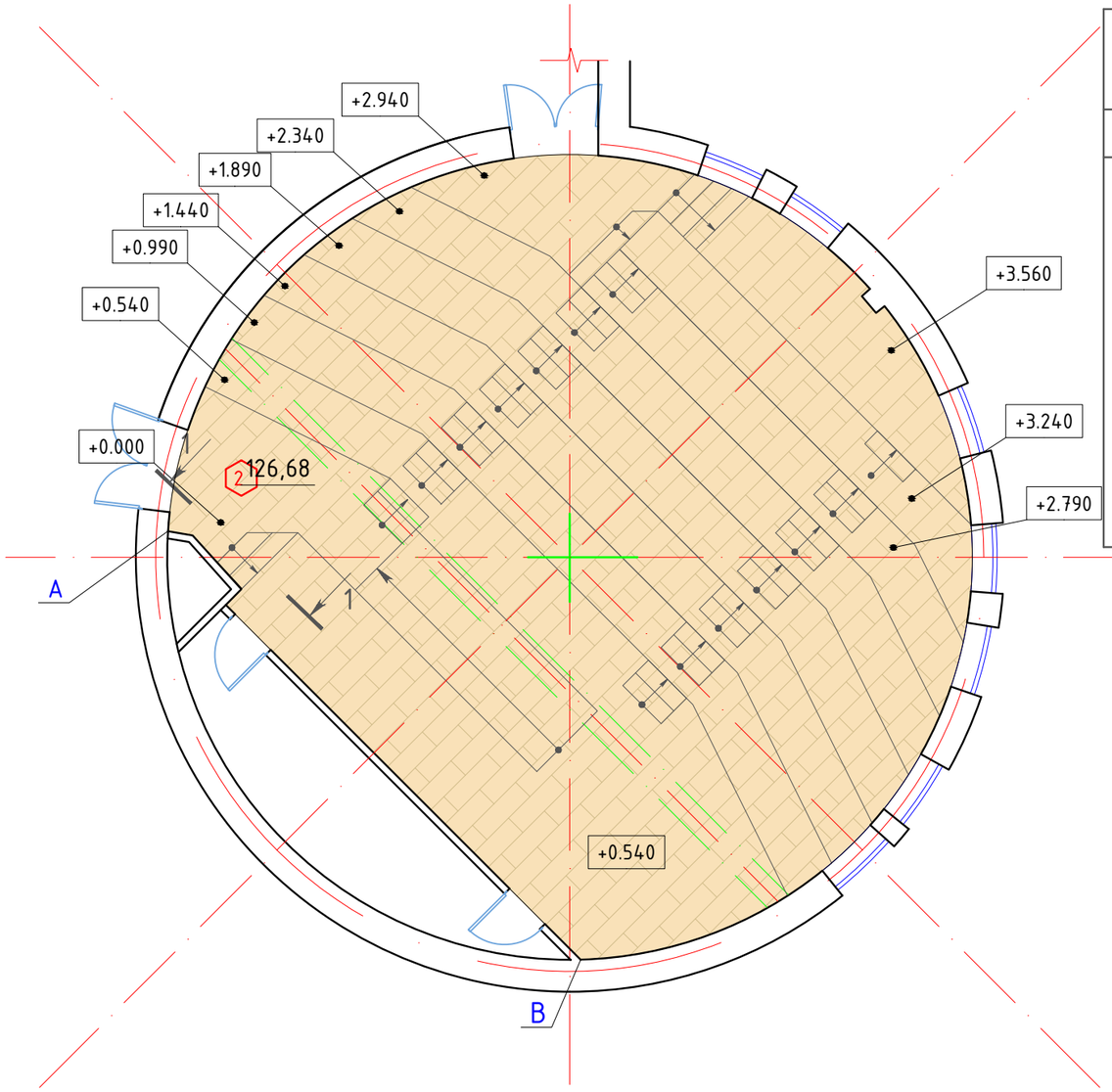
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №1	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	12	
Проверил		Абдуллин Д.			План потолка	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

Формат А3



Экспликация полов

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование,толщина,основание и др.) мм	Кол-во м2/п.м.
Лекционный зал	1	1-2	1. Модульное напол. покрытие Tarkett Art vinyl , кол-ция Lounge Concrete - 7мм 2. Клей См. конструкцию пола раздел КМ	191
			3. Наружный окантовочный профиль (нержавеющаю сталь)	168
			4. Внутренний окантовочный профиль (нержавеющаю сталь)	168

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-площадь пола дана без учета на корректировку стен, обрезку и подгонку материала
-устройство чистого пола выполнить после прокладки всех сантехнических и электрических коммуникаций, скрытых в полу
-Защиту деревянных конструкции от гниения и возгорания вести в соответствии с тербованиями Снип II-25-80
и СНип 2.03.01-87. Обработку древесины вести способом холодной пропитки по ГОСТ 20022.6-88 препаратом ПББ 225.

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

Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Каржаубаев		
Выполнил		Югай		
Проверил		Абдуллин Д.		
Н.контроль		Абдуллин Д.		

АИП-15.05/2020-АР

Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

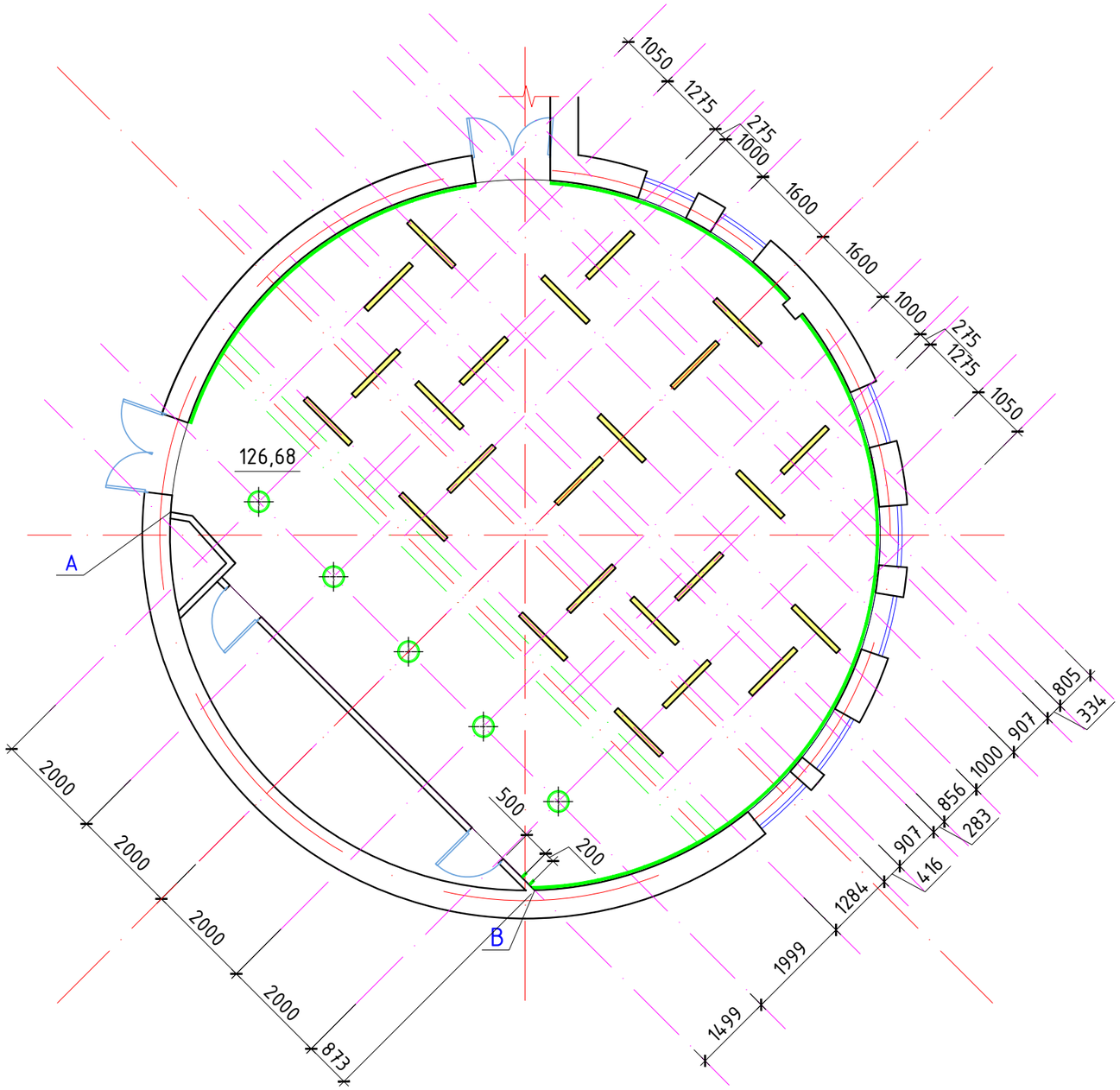
Лекционный зал №1

стадия	лист	листов
РП	13	

План напольных покрытий

ТОО "Астанаинжпроект"

Формат А3



Ведомость осветительных приборов

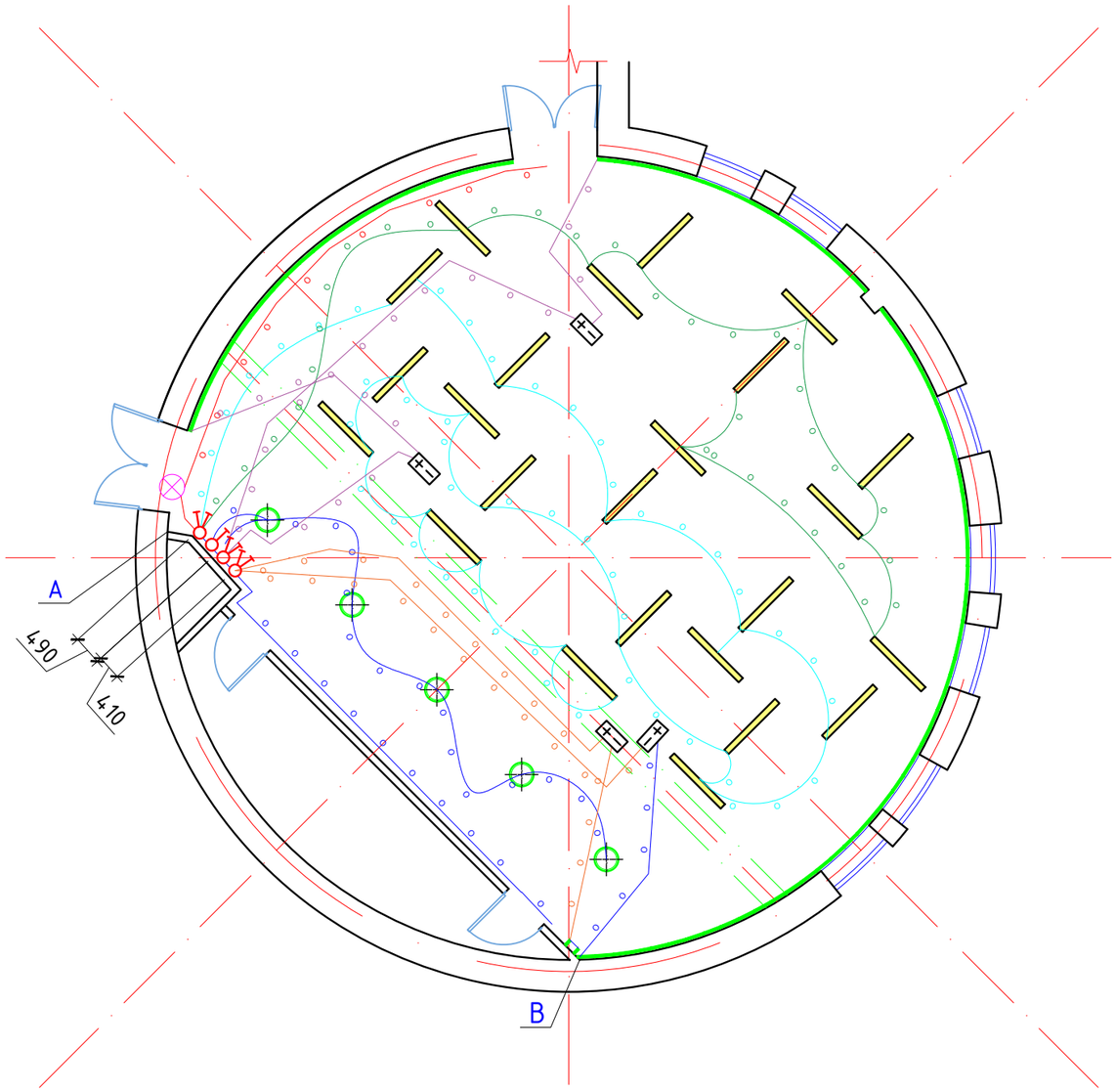
№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./шт.
1		Donolux Led line uni подвесной светодиодный светильник, 35 Ватт марки DL18516S 10NW36 P10	24
2		Потолочный светильник Ideal Lux Smarties Bianco PL1 D33, 25 Вт	5

ПРИМЕЧЕНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-потолки сложной формы разметить и согласовать с заказчиком.!
-разметить места расположения потолочных светильников и согласовать с заказчиком.
-конфигурацию подсветки внутри шкафов согласовать с производителем мебели после ее проекта
-за 0.00 принимается существующая плита.
-технические характеристики светильников уточнить в инструкции от производителя

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

Изм.	Кол. уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №1	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	14	
Проверил		Абдуллин Д.			План размещения светильников	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

Формат А3



Условные обозначения

Donolux Led line uni подвесной светодиодный светильник, 35 Вамт марки DL18516S 10NW36 P10

Потолочный светильник Ideal Lux Smarties Bianco PL1 D33, 25 Вт

Блок питания для светодиодной ленты LED ИПСН-PRO, 12В, 200Вт, IP67, ИЭК

Световой указатель "EXIT" LYRA 6523-4 LED 4Вт+ батарея RB 6,0 V 1,5 A*h Ni-Cd, 3 часа авт. работы

Выключатель автоматический встраиваемый, одноклавишный, IP20

Выключатель автоматический встраиваемый, двухклавишный, IP20

Выключатель автоматический встраиваемый, трёхклавишный, IP20

Светодиодная лента Фотон Лайтинг FL-Strip 2835 60 Led 12W/m 12V IP20, холодный белый свет, 6500К

Прокладка кабеля в трубе

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту -несоответсвие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта
-все выключатели, если не указано другое, расположить на высоте 900мм от чистого пола, если не указано другое
-расположение выключателей уточнить по разверткам необходимых помещений
-розетки и выключатели устанавливать блоками.

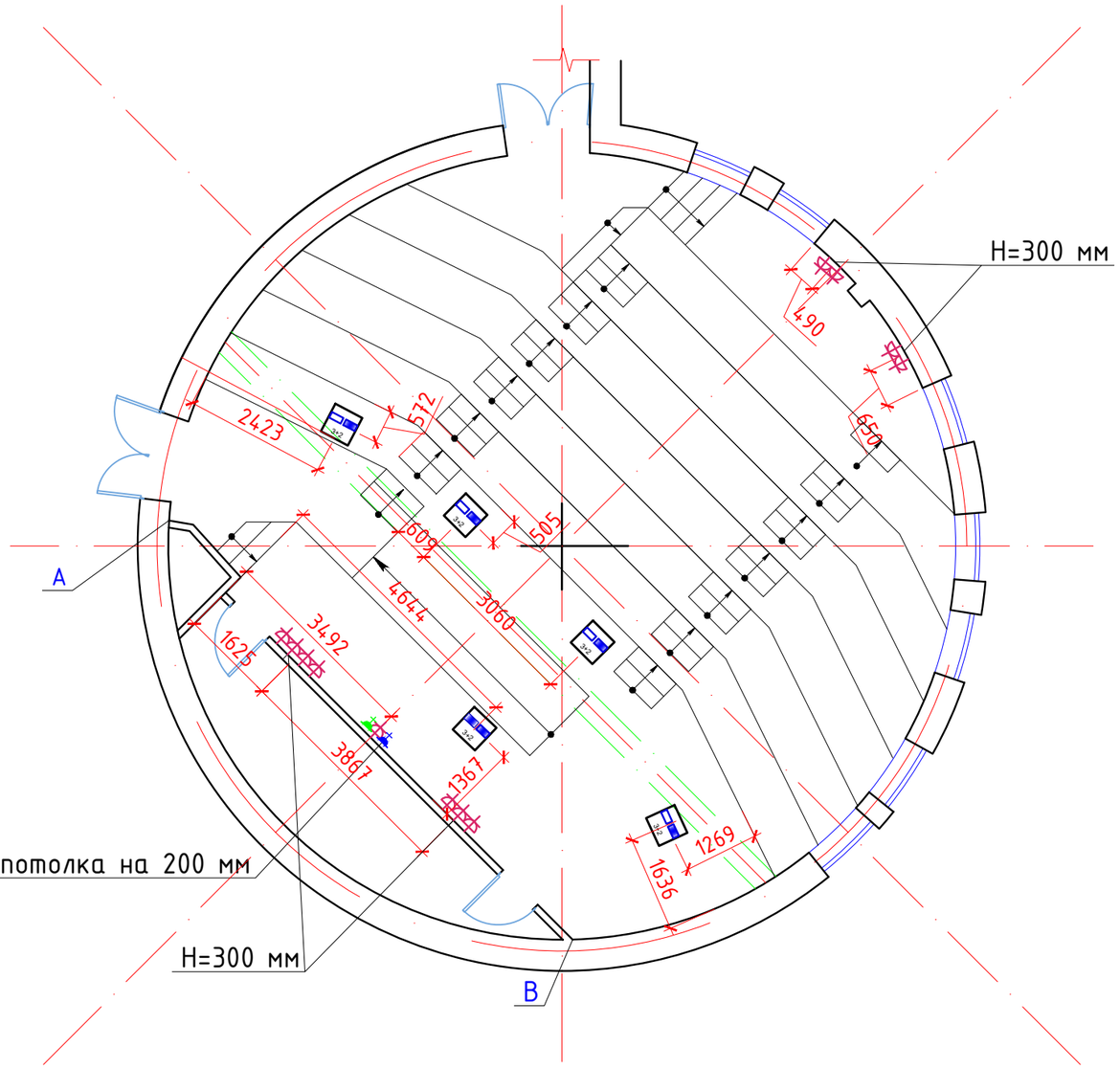
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №1	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	15	
Проверил		Абдуллин Д.			План размещения освещения с привязкой выключателей	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

Формат А3



Ведомость электрических розеток

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./шт.
1		Розетка электрическая 220v	12
2		Напольный люк тип 1: 1. электрическая розетка - 4 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 - 1 шт. 3. электрическая евро-розетка - 1шт.	5
3		Напольный люк тип 2: 1. электрическая розетка - 5 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 - 1 шт. 3. электрическая евро-розетка - 1шт. 4. розетка HDMI - 1шт.	1
4		Розетка компьютерная RJ-45	1
5		Розетка HDMI	1

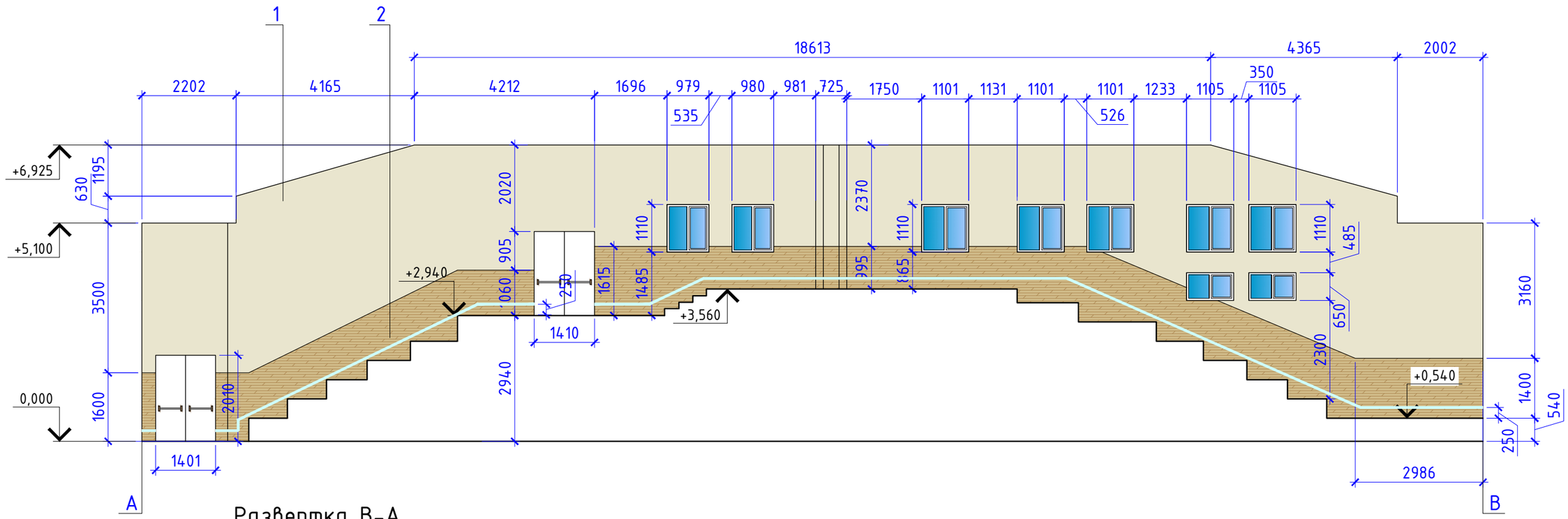
ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-розетки и выключатели устанавливать блоками.
-размеры даны от центра группы розеток, если не указано отдельно.
-расположение розеток уточнить по развертками необходимых помещений.
-расположение группы розеток для интерактивной доски уточнить согласно технической характеристики.

					АИП-15.05/2020-АР
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А
Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №1
Выполнил		Югай			стадия: РП; лист: 16; листов:
Проверил		Абдуллин Д.			План размещения электрики
Н.контроль		Абдуллин Д.			ТОО "Астанаинжпроект"

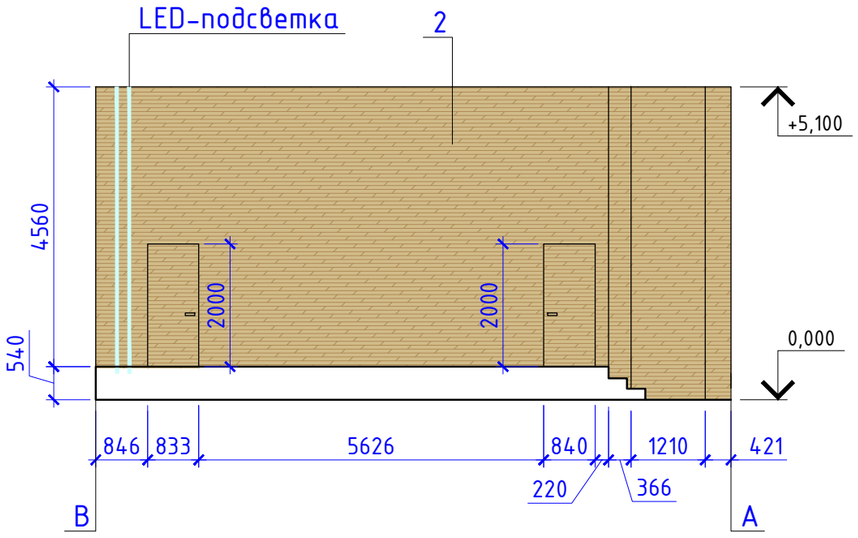
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Развертка А-В



Развертка В-А



ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта
-заказ отделочных панелей, корпусной мебели произвести после замера и проекта от поставщика/производителя
-количество краски дано с учетом покраски за мебелью
-цветовой эталон краски подобрать согласно 3D-проекту
-отделку панелями выполнить из HPL-панелей класса не менее КМ-2!!!
-панели клеить на специальный клеевой раствор

Условные обозначения

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол-во
1		HPL-панель 4мм Sloplast Дуб Линдберг 9735	85.3м²
2		Интерьерная краска Tikkurila Perfecta F457	91.5м²

Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Каржаубаев		
Выполнил		Югай		
Проверил		Абдуллин Д.		
Н.контроль		Абдуллин Д.		

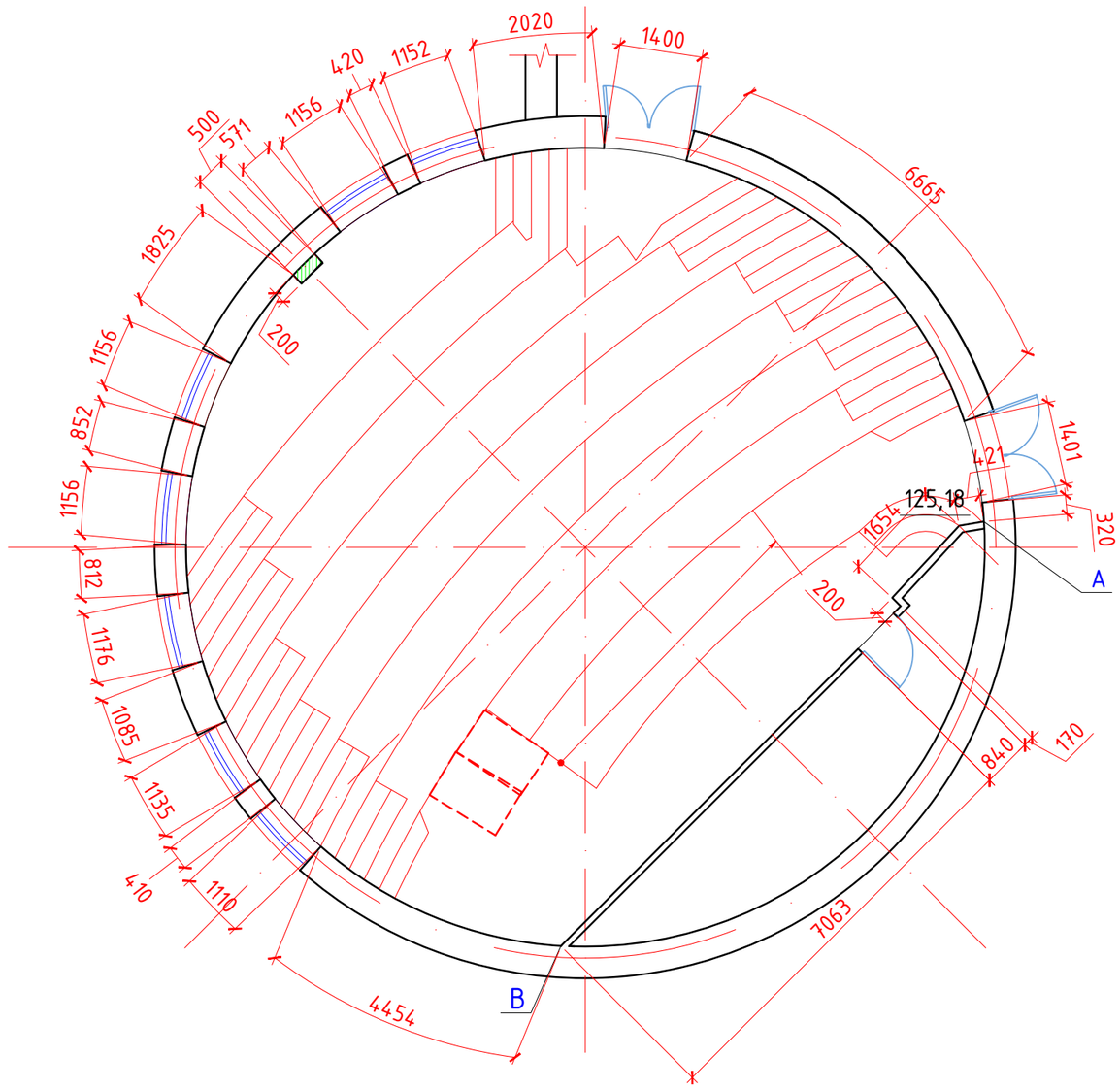
АИП-15.05/2020-АР

Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

Лекционный зал №1	стадия	лист	листов
	РП	17	
Развертки стен А-В, В-А	ТОО "Астанаинжпроект"		

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

Формат А3



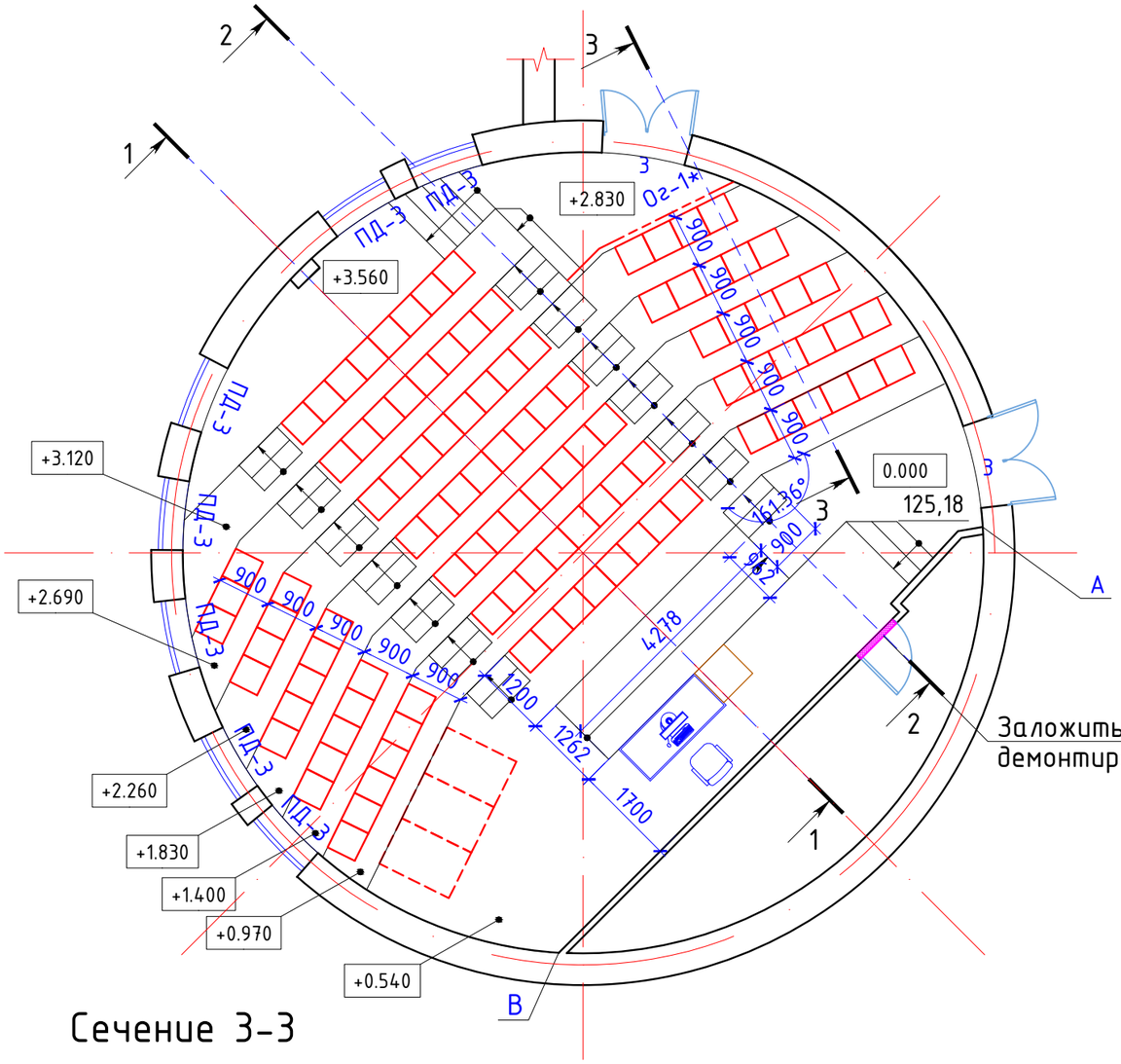
ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту
-несоответсвие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта
-Система координат - относительная.
-Все размеры в мм, отметки в метрах.
-Уровень чистого пола 0,000, принят за уровень пола холла.

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

Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №2	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	18	
Проверил		Абдуллин Д.			Обмерочный план	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

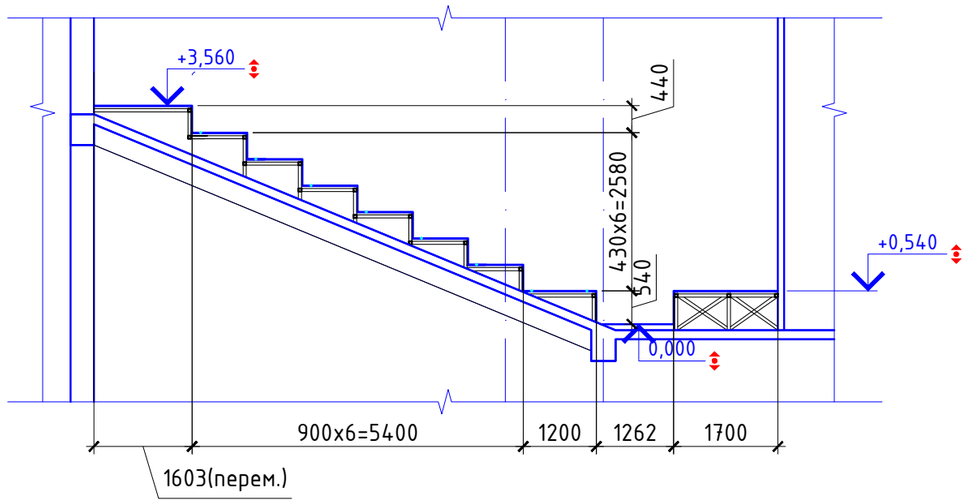
Формат А3

Лекц.зал №2
на 105 места + места для МГН

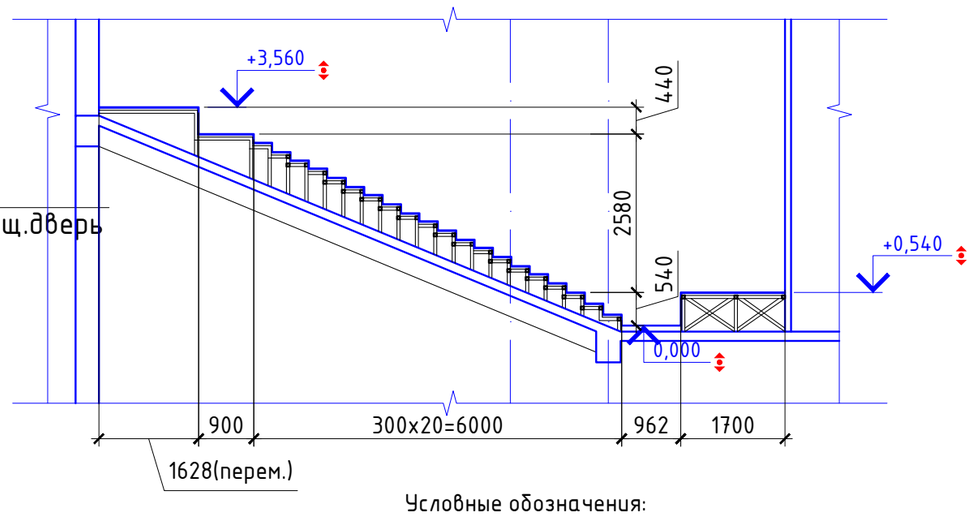


Заложить проем
демонтировать сущ.дверь

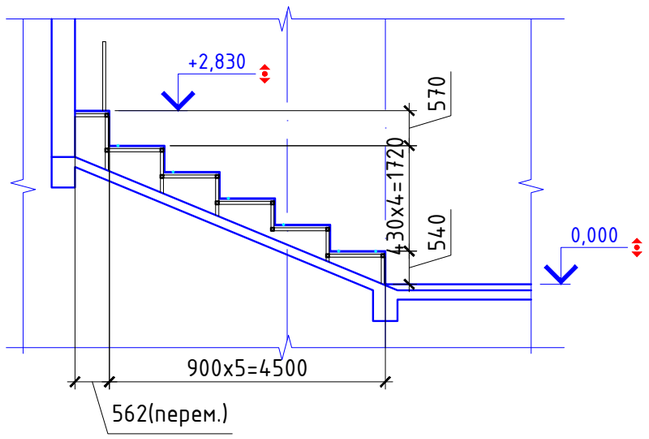
Сечение 1-1



Сечение 2-2



Сечение 3-3



ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-высота дверных проемов указана от уровня чистового пола - !
-заказ дверей производится после замера от поставщика.

Условные обозначения:

4 - Заполнение дверных проемов

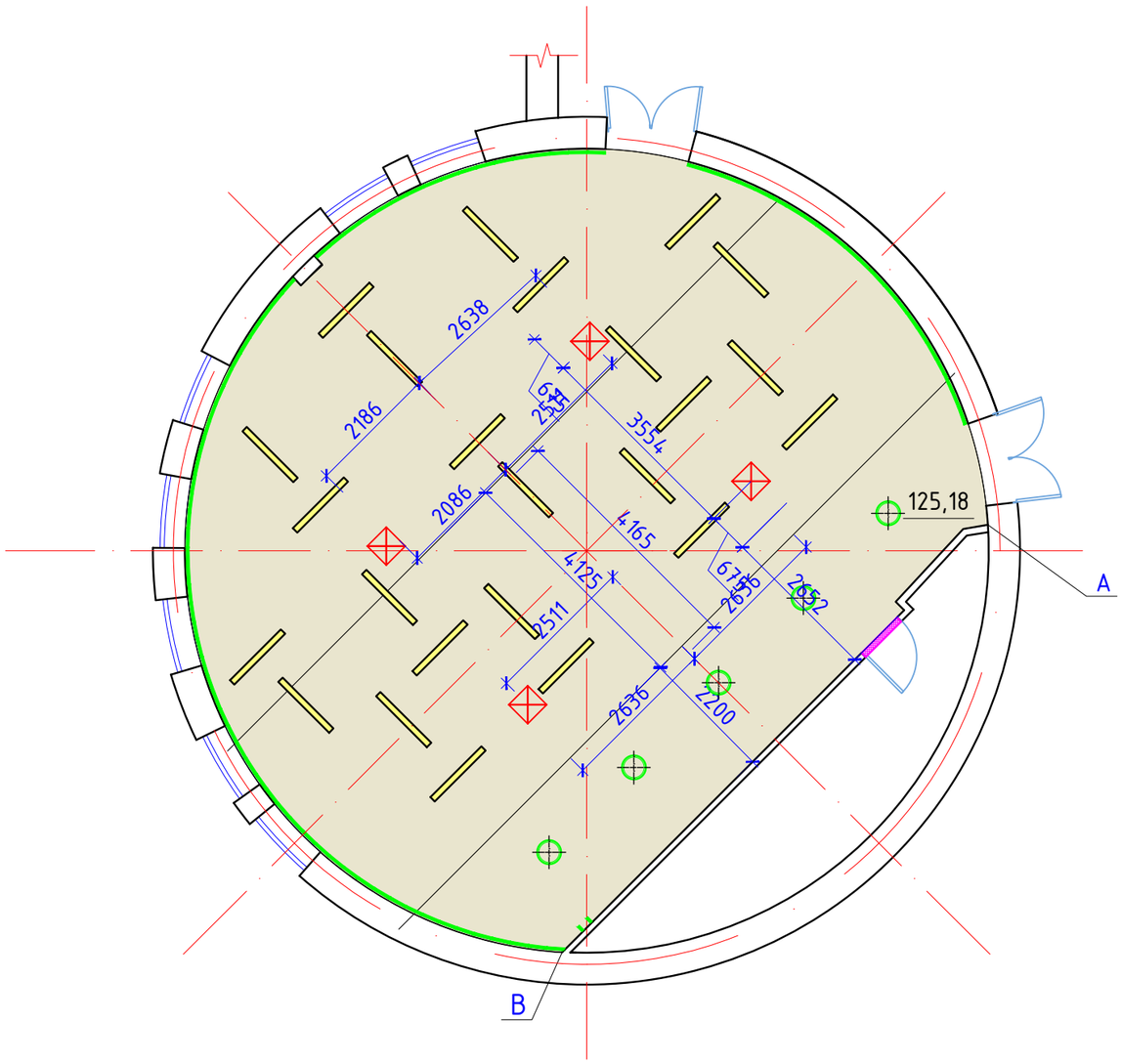
ПД-2 - подоконники

Ог-1 - ограждение

Изм.	Кол.уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР		
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А		
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №2	стадия: РП	лист: 19	листов:
Выполнил		Югай						
Проверил		Абдуллин Д.			План после реконструкции	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

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

Формат А3



Условные обозначения

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./м2
2		Подвесной потолок из ГКЛО огнестойкости EI 60. Цвет белый*	149.5

* – отметка низа подшивного потолка может измениться после фактически выполненных инженерных коммуникаций.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– ревизионный люк

– внутренний блок кондиционера

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-за 0.000 принимается отметка чистого пола.
-при утсройстве нового потолка и подвесного оборудования обеспечить защиту и сохранность оборудования, расположенного под плитой перекрытия.

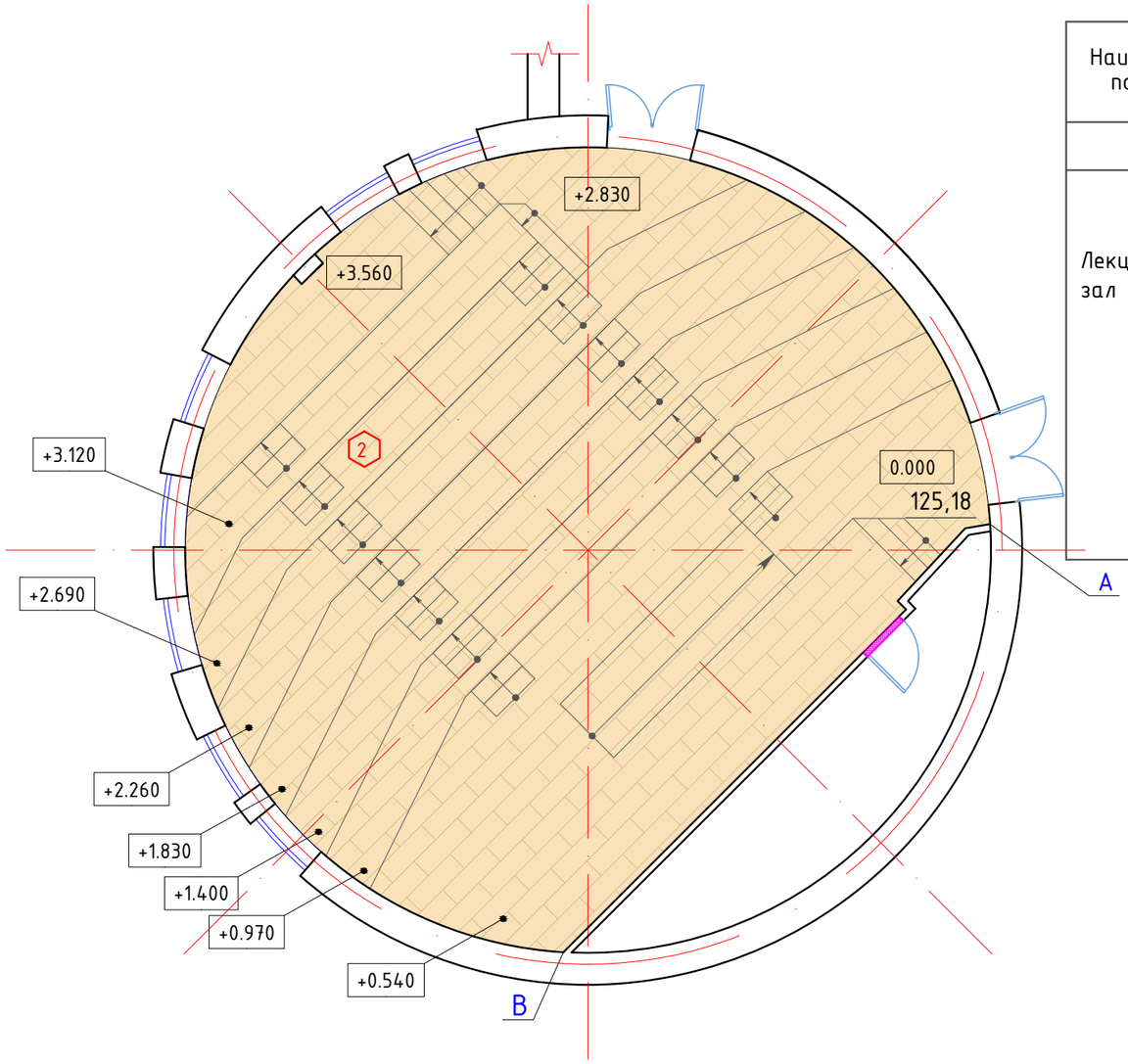
Взам. инв. №

Подп. и дата

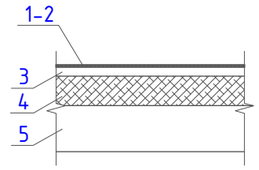
Инв. № подл.

Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №2	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	20	
Проверил		Абдуллин Д.			План потолка	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

Формат А3



Экспликация полов

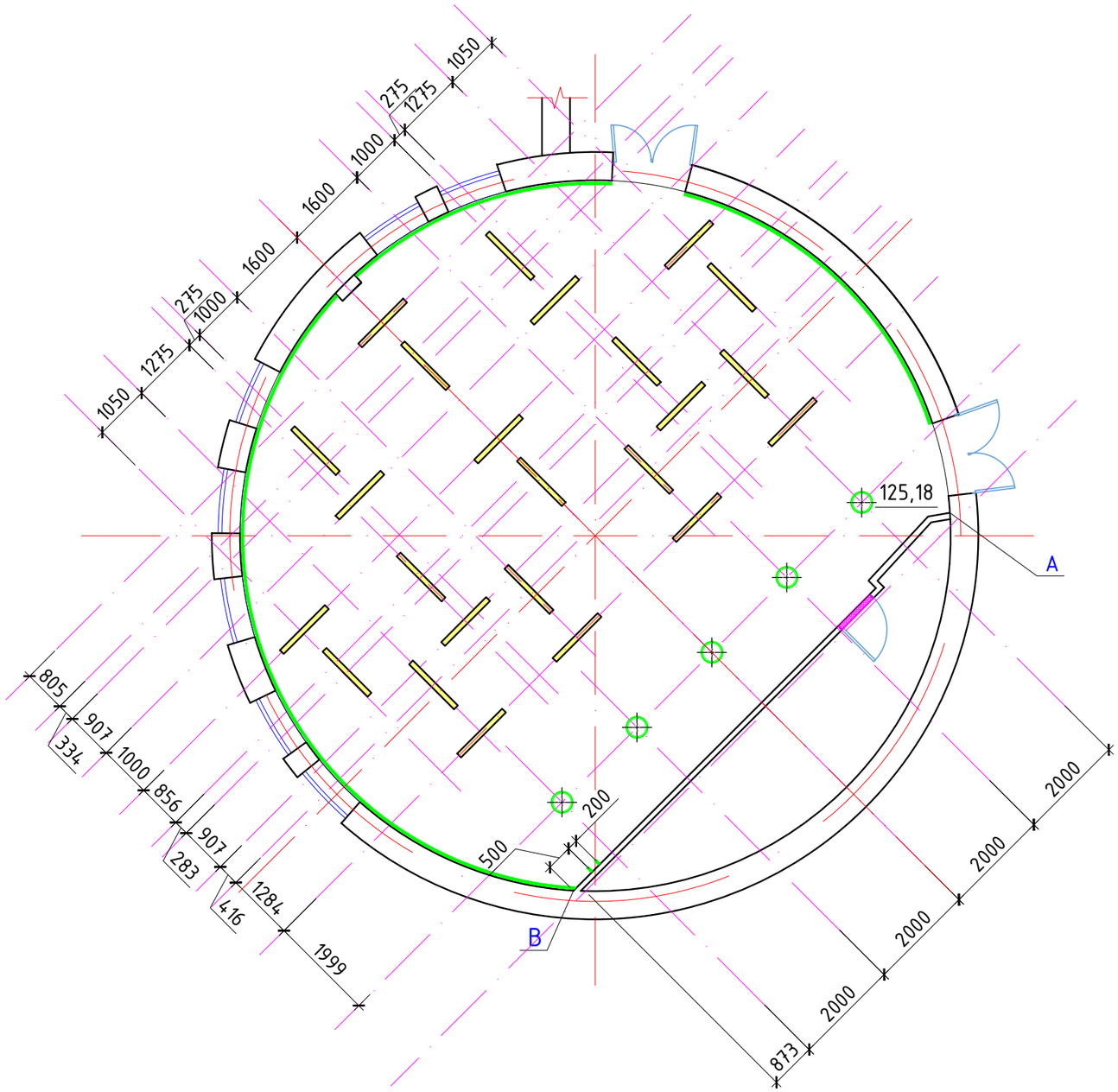
Наименование помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование,толщина,основание и др.) мм	Кол-во м2/п.м.
Лекционный зал	1		1. Модульное напол. покрытие Tarkett Art vinyl , кол-ция Lounge Concrete – 7мм 2. Клей См. конструкцию пола раздел КМ	189.4
			3. Наружный окантовочный профиль (нержавеющаю сталь)	168
			4. Внутренний окантовочный профиль (нержавеющаю сталь)	168

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-площадь пола дана без учета на корректировку стен, обрезку и подгонку материала
-устройство чистого пола выполнить после прокладки всех сантехнических и электрических коммуникаций, скрытых в полу
-Защиту деревянных конструкции от гниения и возгорания вести в соответствии с тербованиями Снип II-25-80
и СНип 2.03.01-87. Обработку древесины вести способом холодной пропитки по ГОСТ 20022.6-88 препаратом ПББ 225.

Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №2	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	21	
Проверил		Абдуллин Д.			План напольных покрытий	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

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

Формат А3



Ведомость осветительных приборов

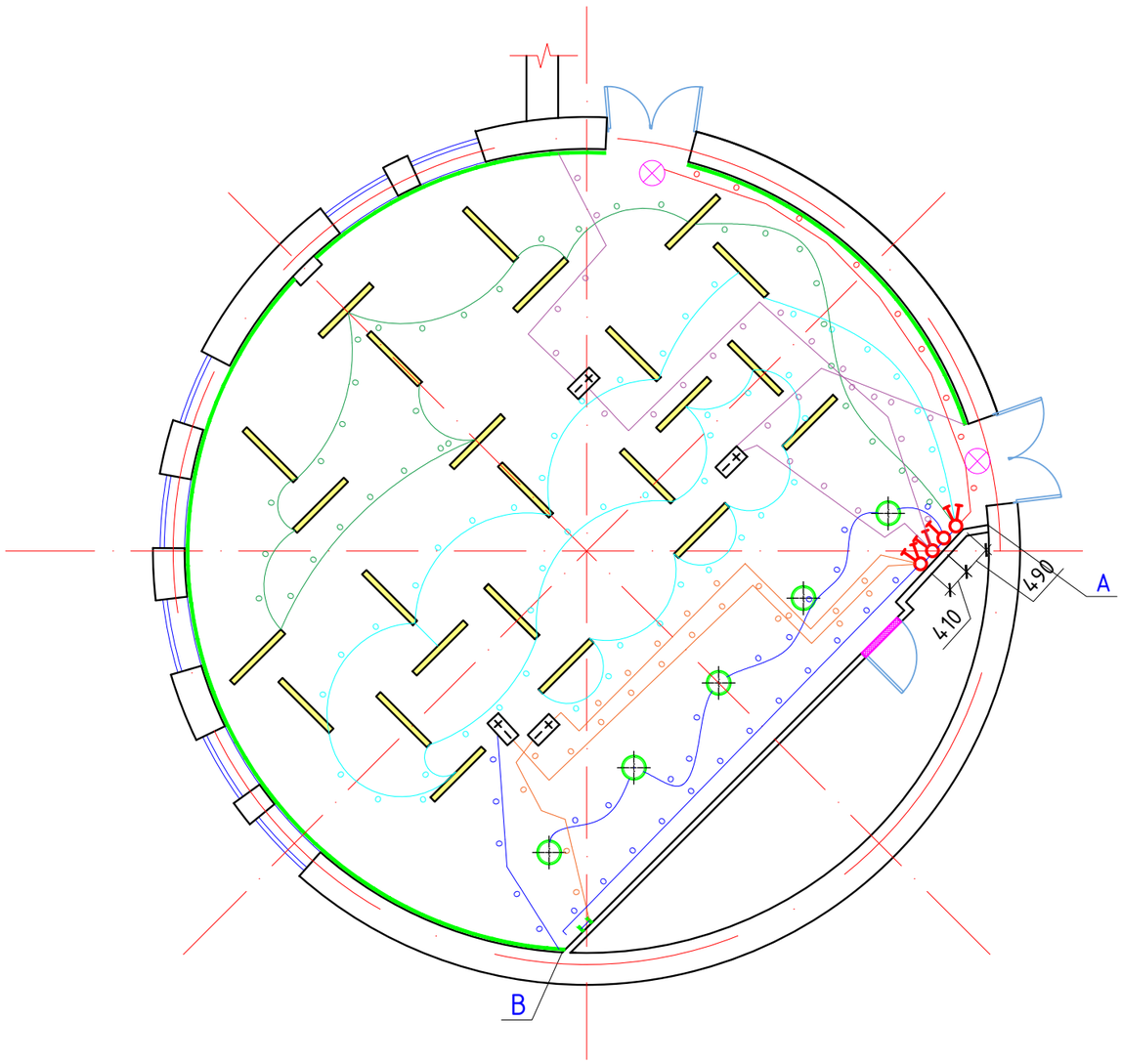
№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./шт.
1		Donolux Led line uni подвесной светодиодный светильник, 35 Ватт марки DL18516S 10NW36 P10	24
2		Потолочный светильник Ideal Lux Smarties Bianco PL1 D33, 25 Вт	5

ПРИМЕЧЕНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-потолки сложной формы разметить и согласовать с заказчиком.!
-разметить места расположения потолочных светильников и согласовать с заказчиком.
-конфигурацию подсветки внутри шкафов согласовать с производителем мебели после ее проекта
-за 0.00 принимается существующая плита.
-технические характеристики светильников уточнить в инструкции от производителя

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

Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №2	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	22	
Проверил		Абдуллин Д.			План размещения светильников	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

Формат А3



Условные обозначения

Donolux Led line uni подвесной светодиодный светильник, 35 Вамт марки DL18516S 10NW36 P10

Потолочный светильник Ideal Lux Smarties Bianco PL1 D33, 25 Вт

Блок питания для светодиодной ленты LED ИПСН-PRO, 12В, 200Вт, IP67, ИЭК

Световой указатель "EXIT" LYRA 6523-4 LED 4Вт+ батарея RB 6,0 V 1,5 A*h Ni-Cd, 3 часа авт. работы

Выключатель автоматический встраиваемый, одноклавишный, IP20

Выключатель автоматический встраиваемый, двухклавишный, IP20

Выключатель автоматический встраиваемый, трёхклавишный, IP20

Светодиодная лента Фотон Лайтинг FL-Strip 2835 60 Led 12W/m 12V IP20, холодный белый свет, 6500К

Прокладка кабеля в трубе

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту -несоответсвие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта
-все выключатели, если не указано другое, расположить на высоте 900мм от чистого пола, если не указано другое
-расположение выключателей уточнить по разверткам необходимых помещений
-розетки и выключатели устанавливать блоками.

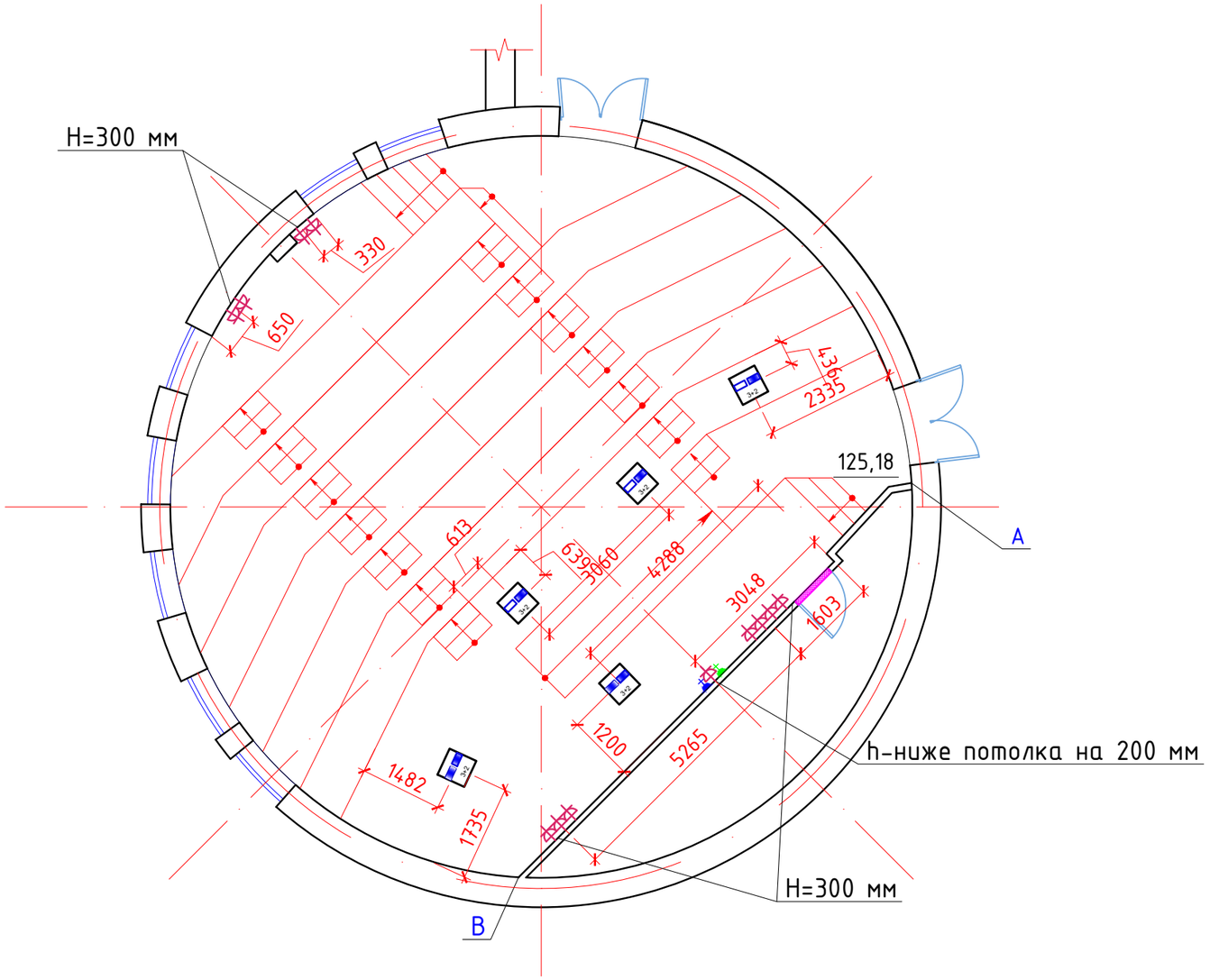
					АИП-15.05/2020-АР
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А
Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №2
Выполнил		Югай			стадия: РП; лист: 23; листов:
Проверил		Абдуллин Д.			План размещения освещения с привязкой выключателей
Н.контроль		Абдуллин Д.			ТОО "Астанаинжпроект"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



Ведомость электрических розеток

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./шт.
1		Розетка электрическая 220v	12
2		Напольный люк тип 1: 1. электрическая розетка - 4 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 - 1 шт. 3. электрическая евро-розетка - 1шт.	5
3		Напольный люк тип 2: 1. электрическая розетка - 5 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 - 1 шт. 3. электрическая евро-розетка - 1шт. 4. розетка HDMI - 1шт.	1
4		Розетка компьютерная RJ-45	1
5		Розетка HDMI	1

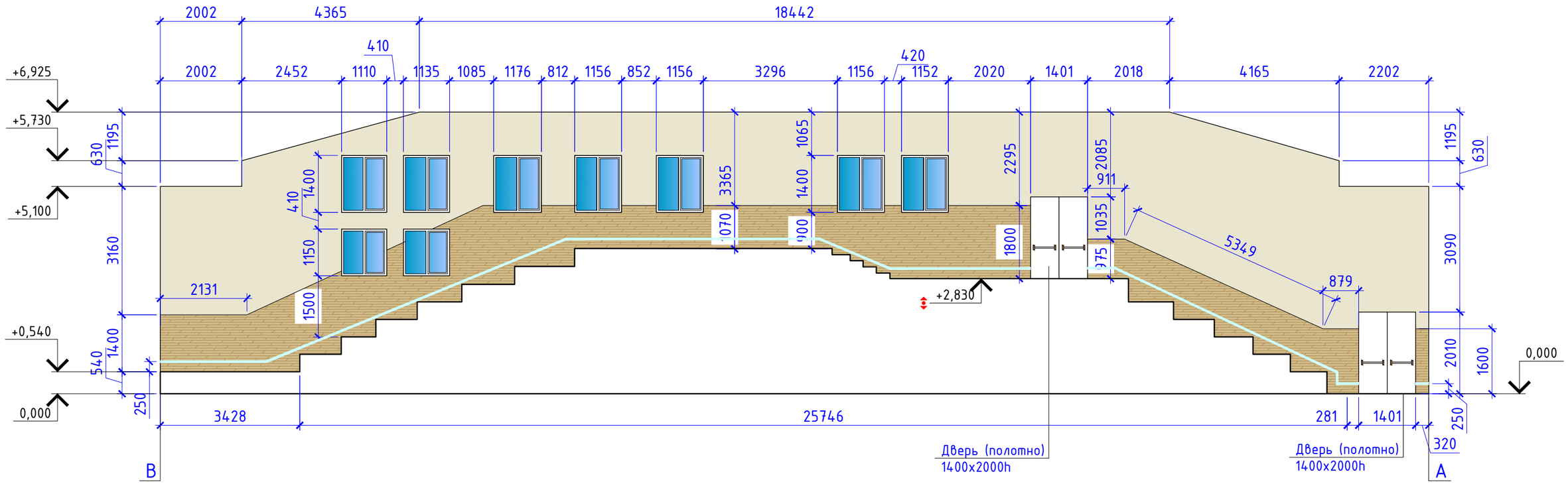
ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-розетки и выключатели устанавливать блоками.
-размеры даны от центра группы розеток, если не указано отдельно.
-расположение розеток уточнить по разверткам необходимых помещений.
-расположение группы розеток для интерактивной доски уточнить согласно технической характеристики.

Изм.	Кол.уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №2	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	24	
Проверил		Абдуллин Д.			План размещения электрики	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

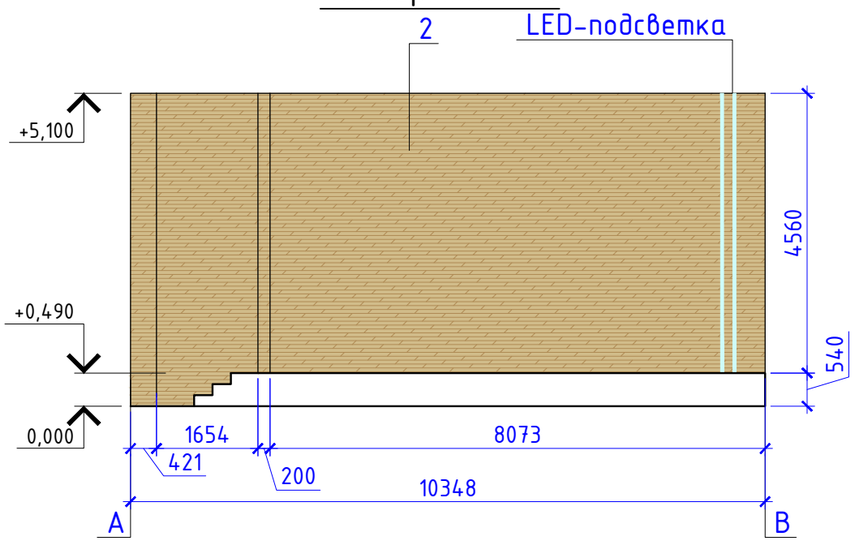
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Развертка В-А



Развертка А-В



ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта
-заказ отделочных панелей, корпусной мебели произвести после замера и проекта от поставщика/производителя
-количество краски дано с учетом покраски за мебелью
-цветовой эталон краски подобрать согласно 3D-проекту
-отделку панелями выполнить из HPL-панелей класса не менее КМ-2!!!
-панели клеить на специальный клеевой раствор

Условные обозначения

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол-во
1		HPL-панель 4мм Sloplast Дуб Линдберг 9735	91м²
2		Интерьерная краска Tikkurila Perfecta F457	82м²

Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Каржаубаев		
Выполнил		Югай		
Проверил		Абдуллин Д.		
Н.контроль		Абдуллин Д.		

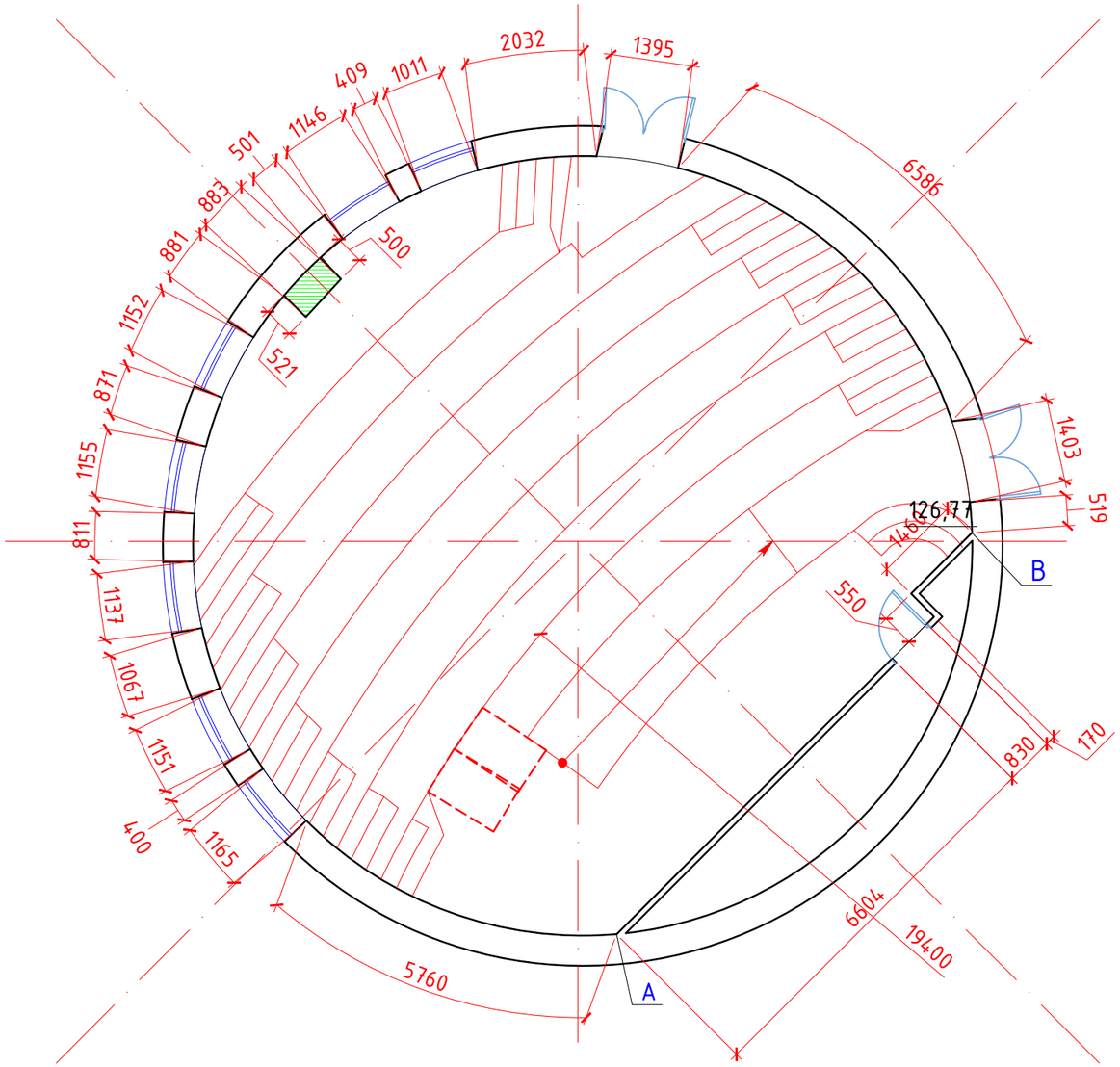
АИП-15.05/2020-АР

Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

Лекционный зал №2	стадия	лист	листов
	РП	25	
Развертки стен А-В, В-А	ТОО "Астанаинжпроект"		

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

Формат А3



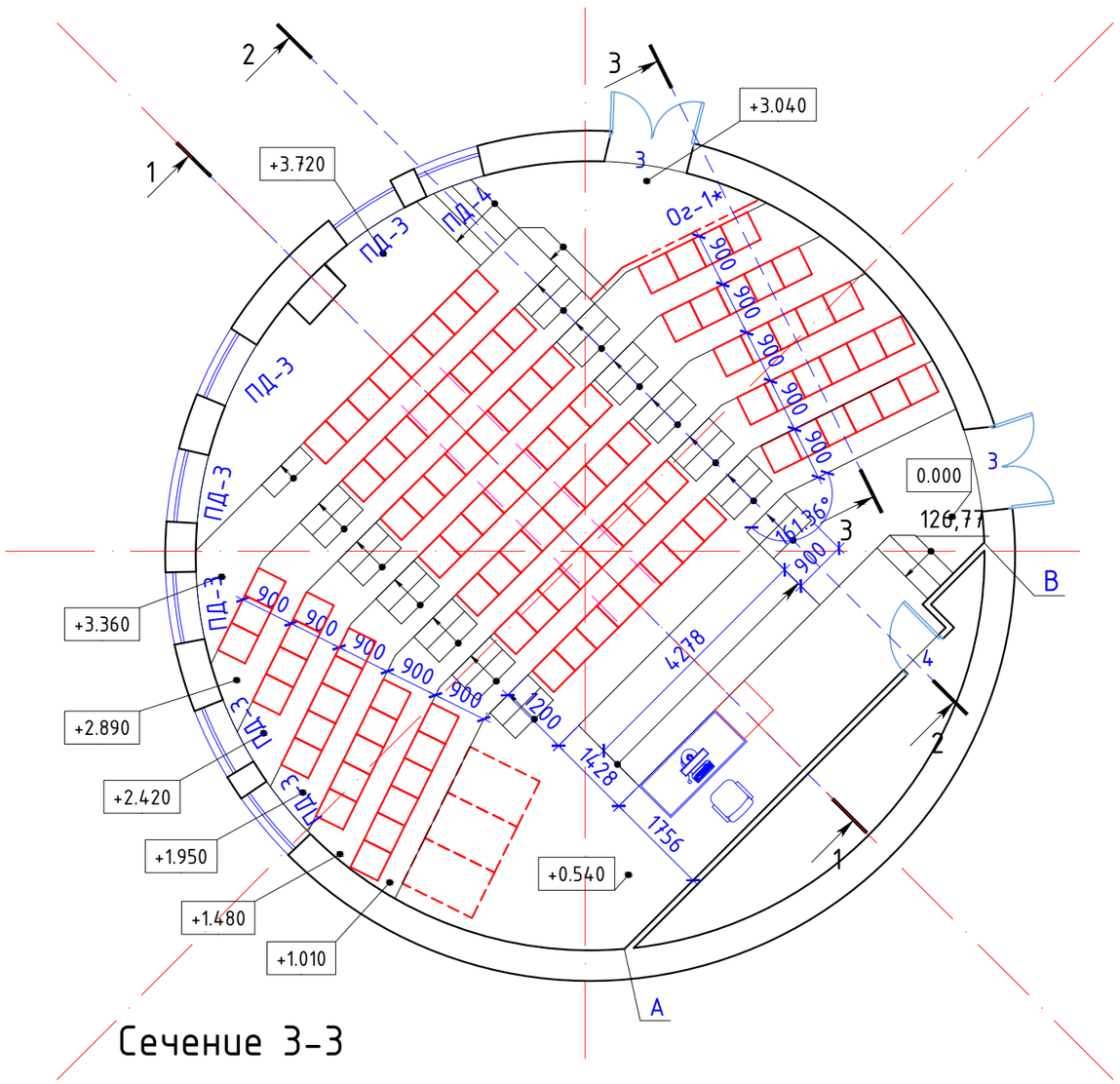
ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту
-несоответсвие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта
-Система координат - относительная.
-Все размеры в мм, отметки в метрах.
-Уровень чистого пола 0,000, принят за уровень пола холла.

					АИП-15.05/2020-АР
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А
Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №3
Выполнил		Югай			стадия: РП; лист: 26; листов:
Проверил		Абдуллин Д.			Обмерочный план
Н.контроль		Абдуллин Д.			ТОО "Астанаинжпроект"

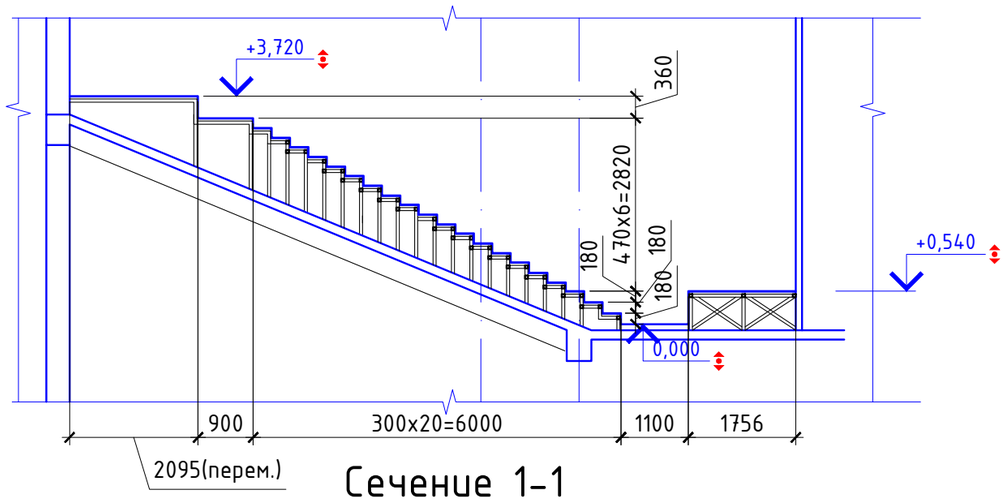
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

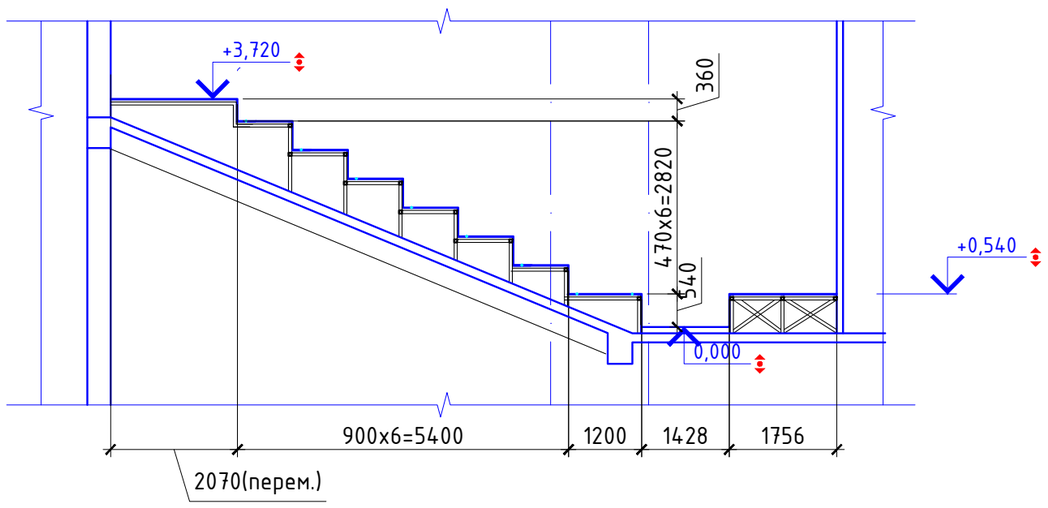
Лекционный зал №3
на 105 места + места для МГН



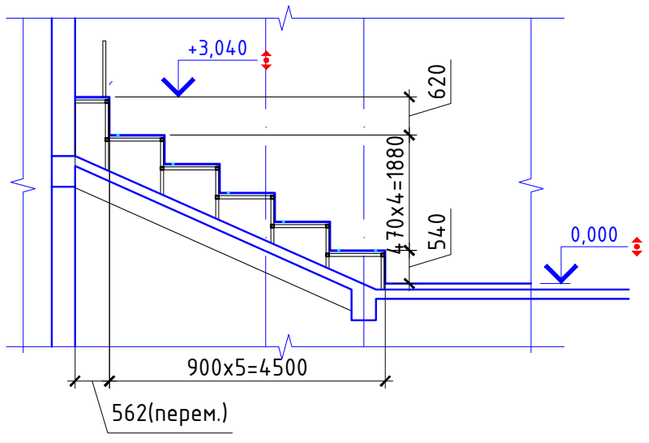
Сечение 2-2



Сечение 1-1



Сечение 3-3



ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-высота дверных проемов указана от уровня чистового пола - !
-заказ дверей производится после замера от поставщика.

Условные обозначения:

4 - Заполнение дверных проемов

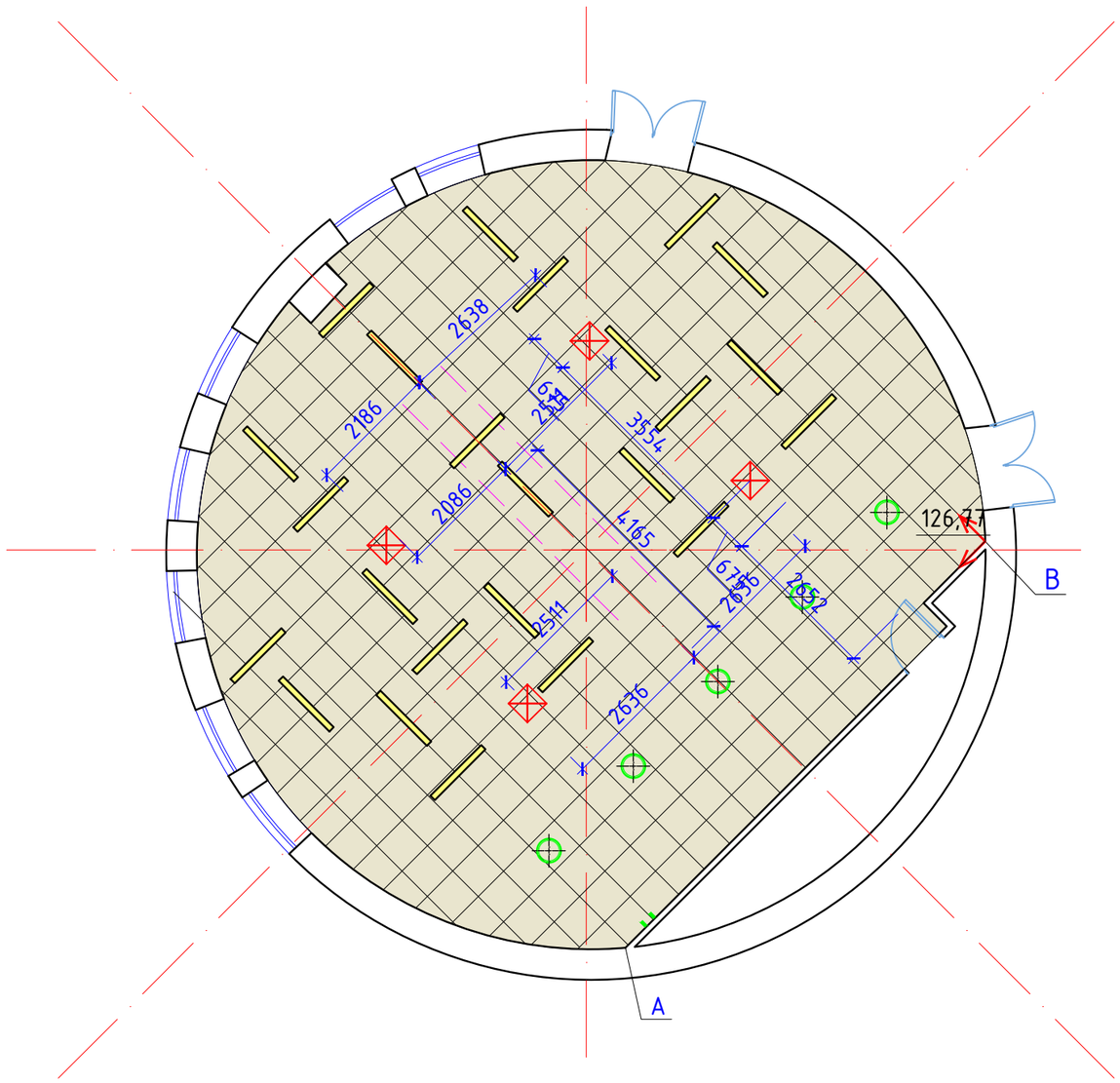
ПД-2 - подоконники

Ог-1 - ограждение

					АИП-15.05/2020-АР
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А
Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №3 — стадия: РП; лист: 27; листов:
Выполнил		Югай			
Проверил		Абдуллин Д.			План после реконструкции — ТОО "Астанаинжпроект"
Н.контроль		Абдуллин Д.			

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

Формат А3



Условные обозначения

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./м2
2		Модульный потолок OWA Sinfoinia k3, размер ячеек 600*600 (подвесная система s3 cliq). Цвет белый. Низ на отм. +6,280*	130.1

* – отметка низа подшивного потолка может измениться после фактически выполненных инженерных коммуникаций.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– ревизионный люк

– внутренний блок кондиционера

– начало укладки потолка

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-за 0.000 принимается отметка чистого пола.
-при утсройстве нового потолка и подвесного оборудования обеспечить защиту и сохранность оборудования, расположенного под плитой перекрытия.

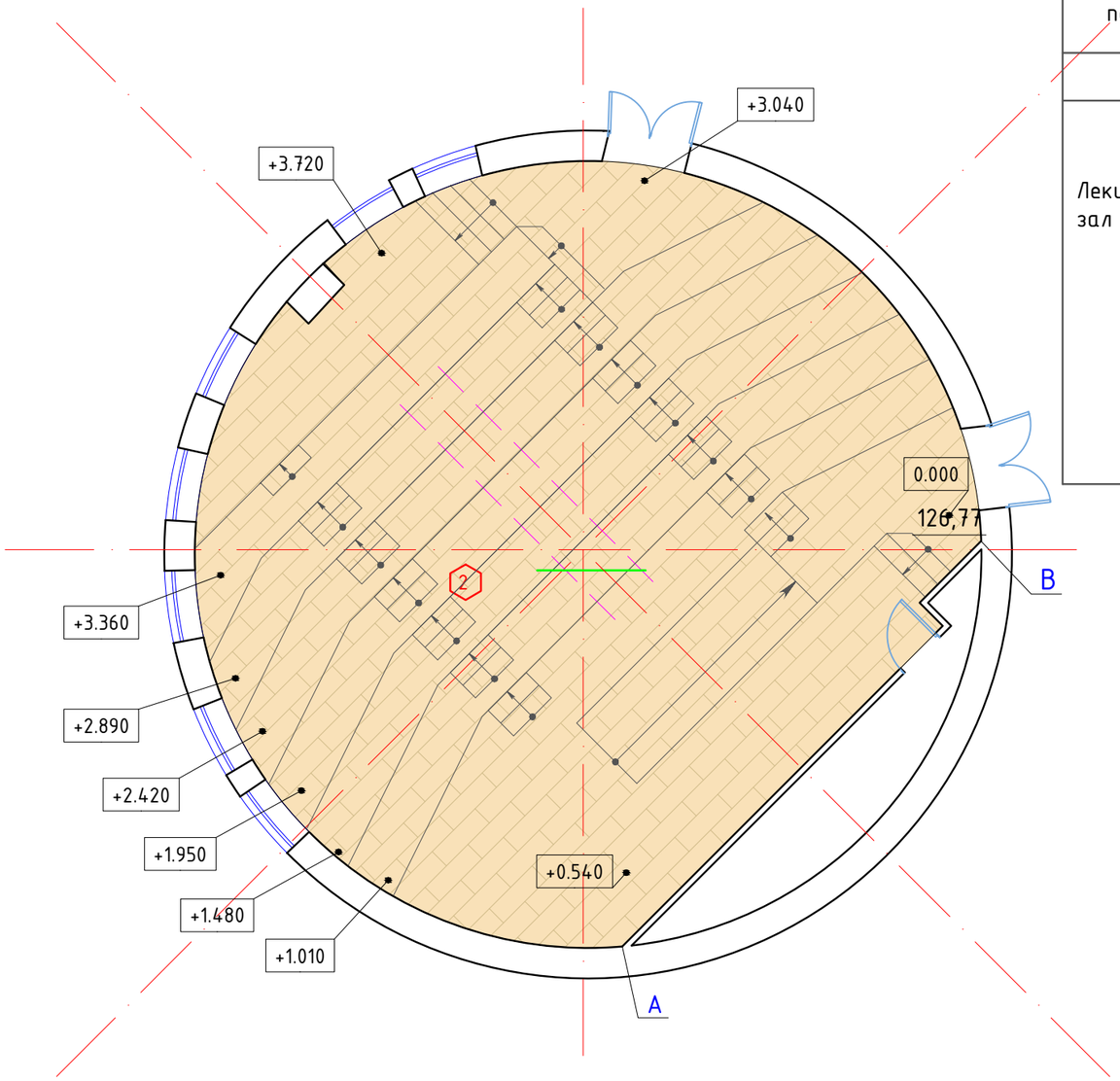
Взам. инв. №

Подп. и дата

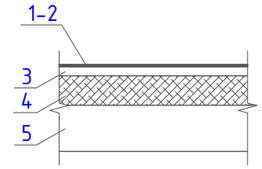
Инв. № подл.

Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №3	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	28	
Проверил		Абдуллин Д.			План потолка	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

Формат А3



Экспликация полов

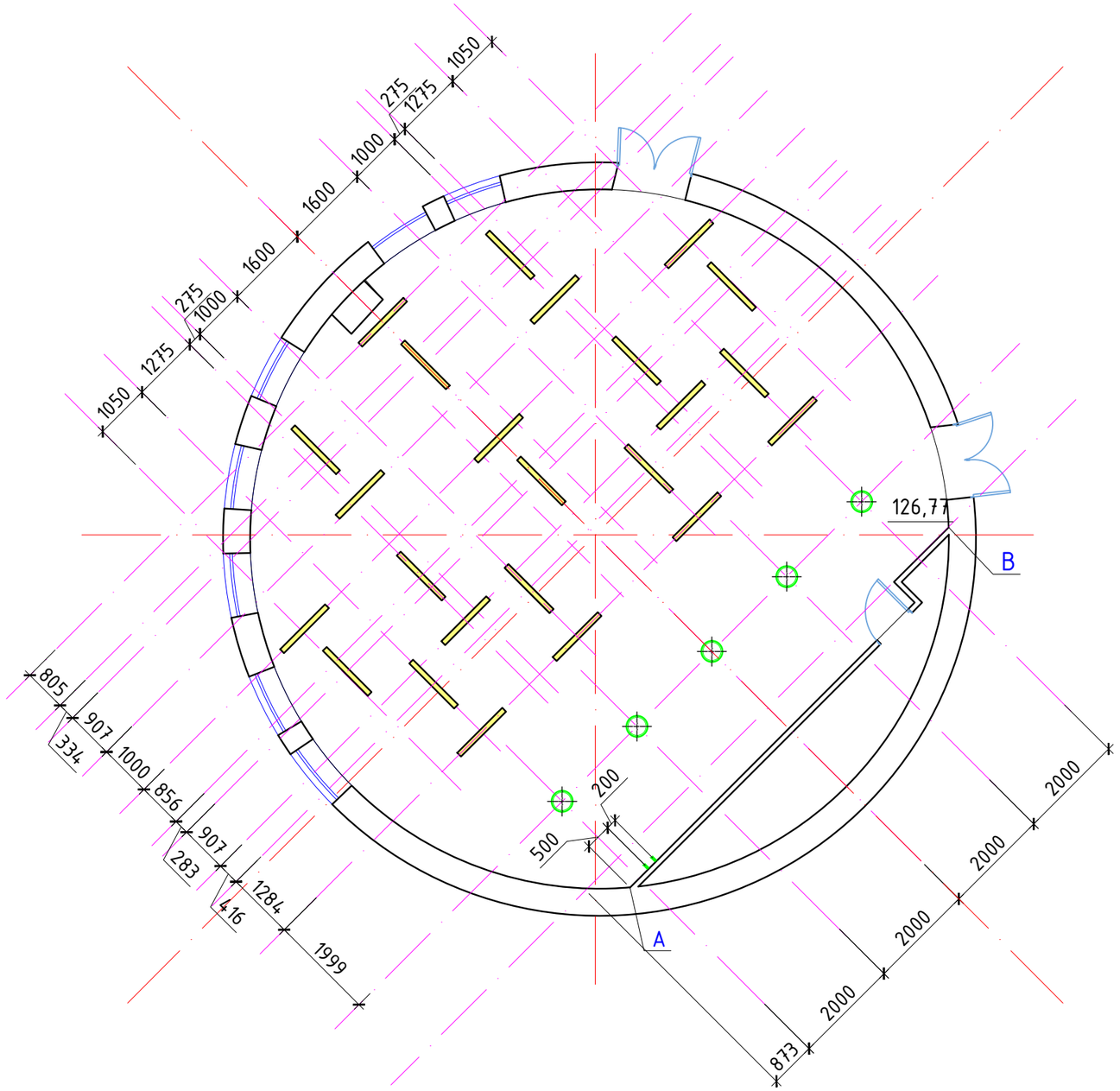
Наименование помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование,толщина,основание и др.) мм	Площадь м2
Лекционный зал	1		1. Модульное напол. покрытие Tarkett Art vinyl , кол-ция Lounge Concrete - 7мм 2. Клей См. конструкцию пола раздел КМ	191.5
			3. Наружный окантовочный профиль (нержавеющаю сталь)	168
			4. Внутренний окантовочный профиль (нержавеющаю сталь)	168

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-площадь пола дана без учета на корректировку стен, обрезку и подгонку материала
-устройство чистого пола выполнить после прокладки всех сантехнических и электрических коммуникаций, скрытых в полу
-Защиту деревянных конструкции от гниения и возгорания вести в соответствии с тербованиями Снип II-25-80
и СНип 2.03.01-87. Обработку древесины вести способом холодной пропитки по ГОСТ 20022.6-88 препаратом ПББ 225.

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

Изм.	Кол.уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №3	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	29	
Проверил		Абдуллин Д.			План напольных покрытий	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

Формат А3



Ведомость осветительных приборов

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./шт.
1		Donolux Led line uni подвесной светодиодный светильник, 35 Вамт марки DL18516S 10NW36 P10	24
2		Потолочный светильник Ideal Lux Smarties Bianco PL1 D33, 25 Вт	5

ПРИМЕЧЕНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-потолки сложной формы разметить и согласовать с заказчиком.!
-разместить места расположения потолочных светильников и согласовать с заказчиком.
-конфигурацию подсветки внутри шкафов согласовать с производителем мебели после ее проекта
-за 0.00 принимается существующая плита.
-технические характеристики светильников уточнить в инструкции от производителя

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

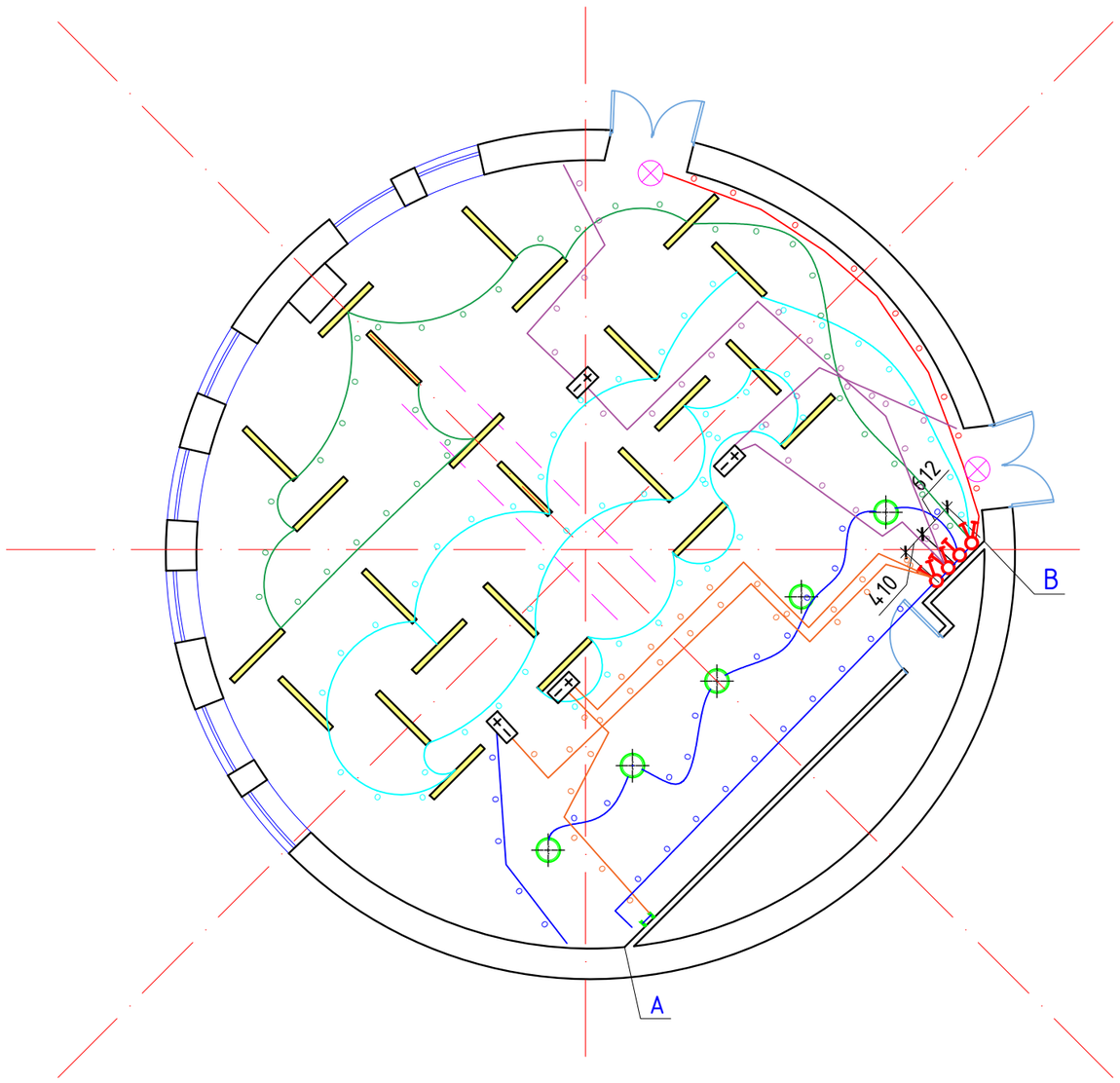
Изм.	Кол. уч	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Каржаубаев		
Выполнил		Югай		
Проверил		Абдуллин Д.		
Н.контроль		Абдуллин Д.		

АИП-15.05/2020-АР

Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

Лекционный зал №3	стадия	лист	листов
	РП	30	
План размещения светильников	ТОО "Астанаинжпроект"		

Формат А3



Условные обозначения

Donolux Led line uni подвесной светодиодный светильник, 35 Вамт марки DL18516S 10NW36 P10

Потолочный светильник Ideal Lux Smarties Bianco PL1 D33, 25 Вт

Блок питания для светодиодной ленты LED ИПСН-PRO, 12В, 200Вт, IP67, ИЭК

Световой указатель "EXIT" LYRA 6523-4 LED 4Вт+ батарея RB 6,0 V 1,5 A*h Ni-Cd, 3 часа авт. работы

Выключатель автоматический встраиваемый, одноклавишный, IP20

Выключатель автоматический встраиваемый, двухклавишный, IP20

Выключатель автоматический встраиваемый, трёхклавишный, IP20

Светодиодная лента Фотон Лайтинг FL-Strip 2835 60 Led 12W/m 12V IP20, холодный белый свет, 6500К

Прокладка кабеля в трубе

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту -несоответсвие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта
-все выключатели, если не указано другое, расположить на высоте 900мм от чистого пола, если не указано другое
-расположение выключателей уточнить по разверткам необходимых помещений
-розетки и выключатели устанавливать блоками.

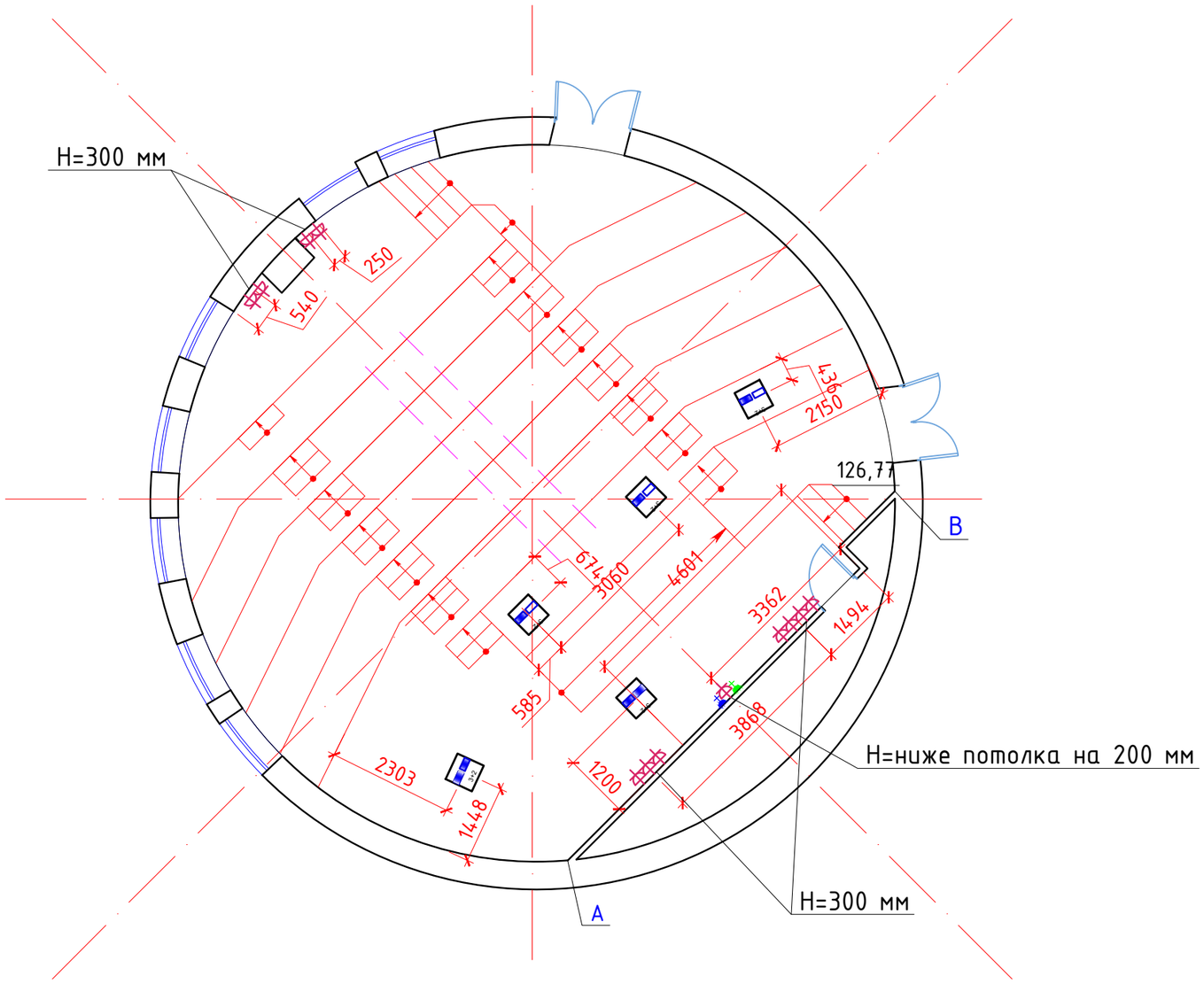
					АИП-15.05/2020-АР
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А
Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №3 — стадия: РП; лист: 31; листов:
Выполнил		Югай			
Проверил		Абдуллин Д.			План размещения освещения с привязкой выключателей
Н.контроль		Абдуллин Д.			ТОО "Астанаинжпроект"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



Ведомость электрических розеток

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./шт.
1		Розетка электрическая 220v	12
2		Напольный люк тип 1: 1. электрическая розетка – 4 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 – 1 шт. 3. электрическая евро-розетка – 1шт.	5
3		Напольный люк тип 2: 1. электрическая розетка – 5 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 – 1 шт. 3. электрическая евро-розетка – 1шт. 4. розетка HDMI – 1шт.	1
4		Розетка компьютерная RJ-45	1
5		Розетка HDMI	1

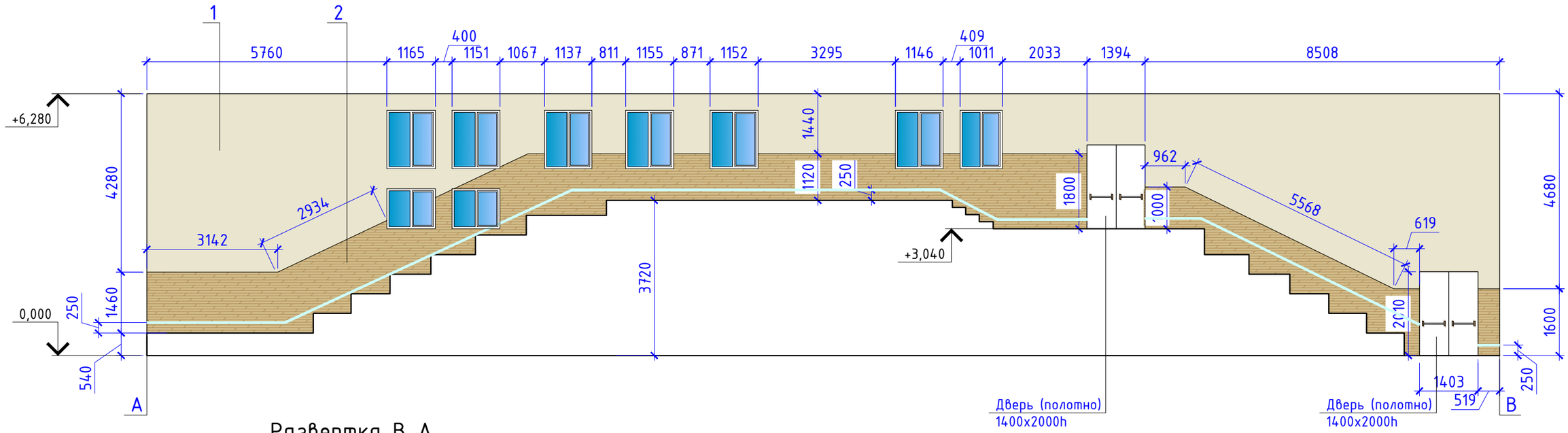
ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-розетки и выключатели устанавливать блоками.
-размеры даны от центра группы розеток, если не указано отдельно.
-расположение розеток уточнить по разверткам необходимых помещений.
-расположение группы розеток для интерактивной доски уточнить согласно технической характеристики.

Изм.	Кол.уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №3	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	32	
Проверил		Абдуллин Д.			План размещения электрики	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

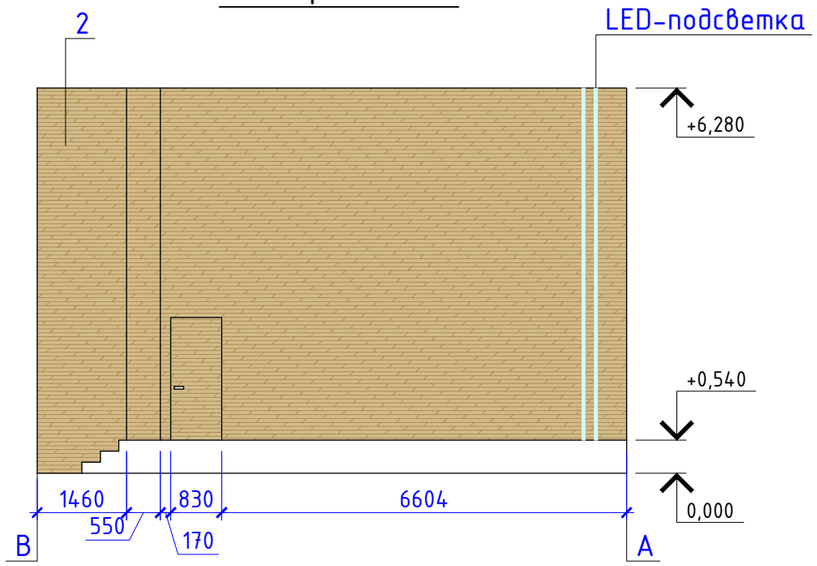
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

Развертка А-В



Развертка В-А



ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта
-заказ отделочных панелей, корпусной мебели произвести после замера и проекта от поставщика/производителя
-количество краски дано с учетом покраски за мебелью
-цветовой эталон краски подобрать согласно 3D-проекту
-отделку панелями выполнить из HPL-панелей класса не менее КМ-2!!!
-панели клеить на специальный клеевой раствор

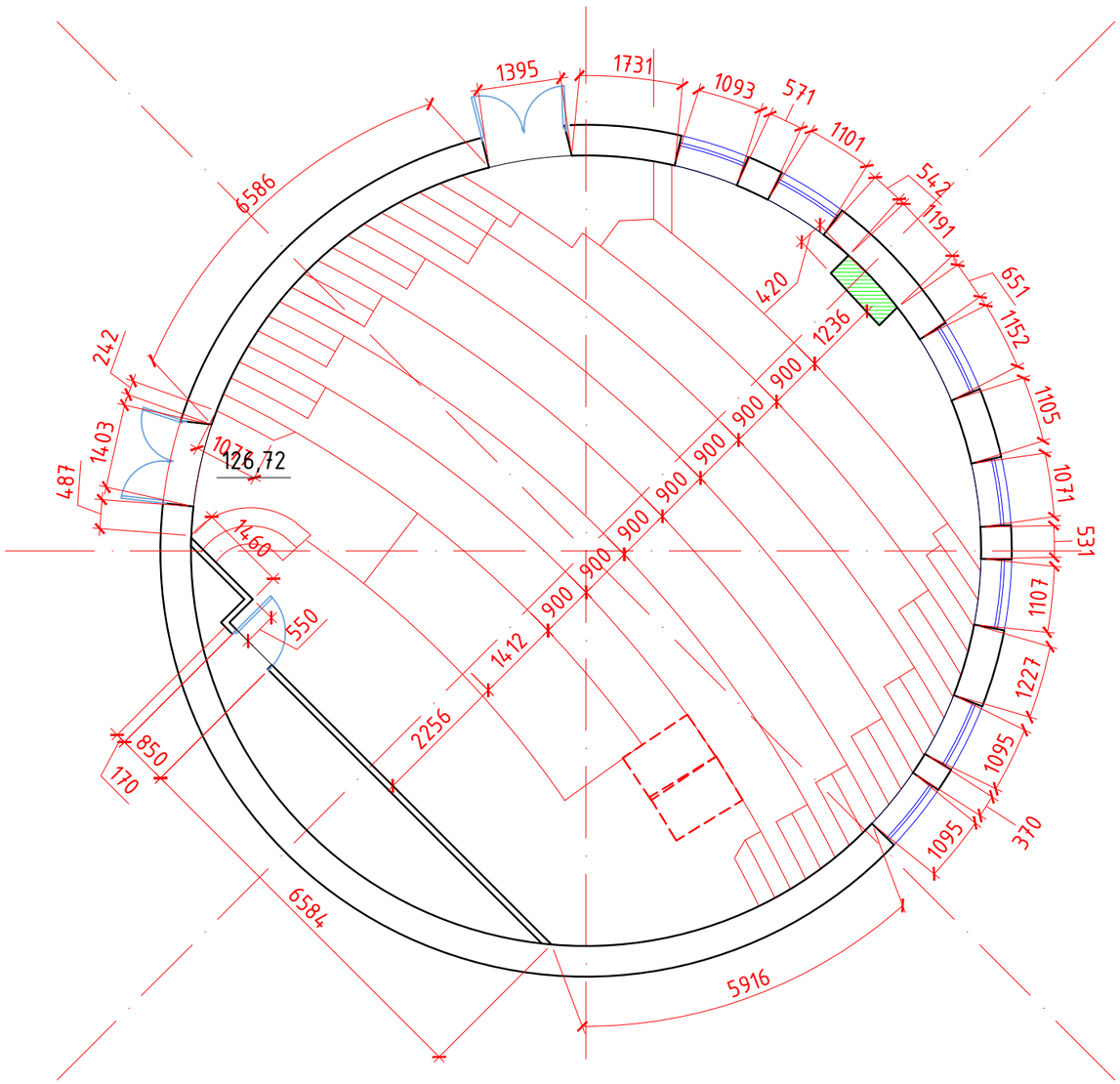
Условные обозначения

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол-во
1		HPL-панель 4мм Sloplast Дуб Линдберг 9735	94м²
2		Интерьерная краска Tikkurila Perfecta F457	77м²

Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №3	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	33	
Проверил		Абдуллин Д.			Развертки стен А-В, В-А	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

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

Лекционный зал №4



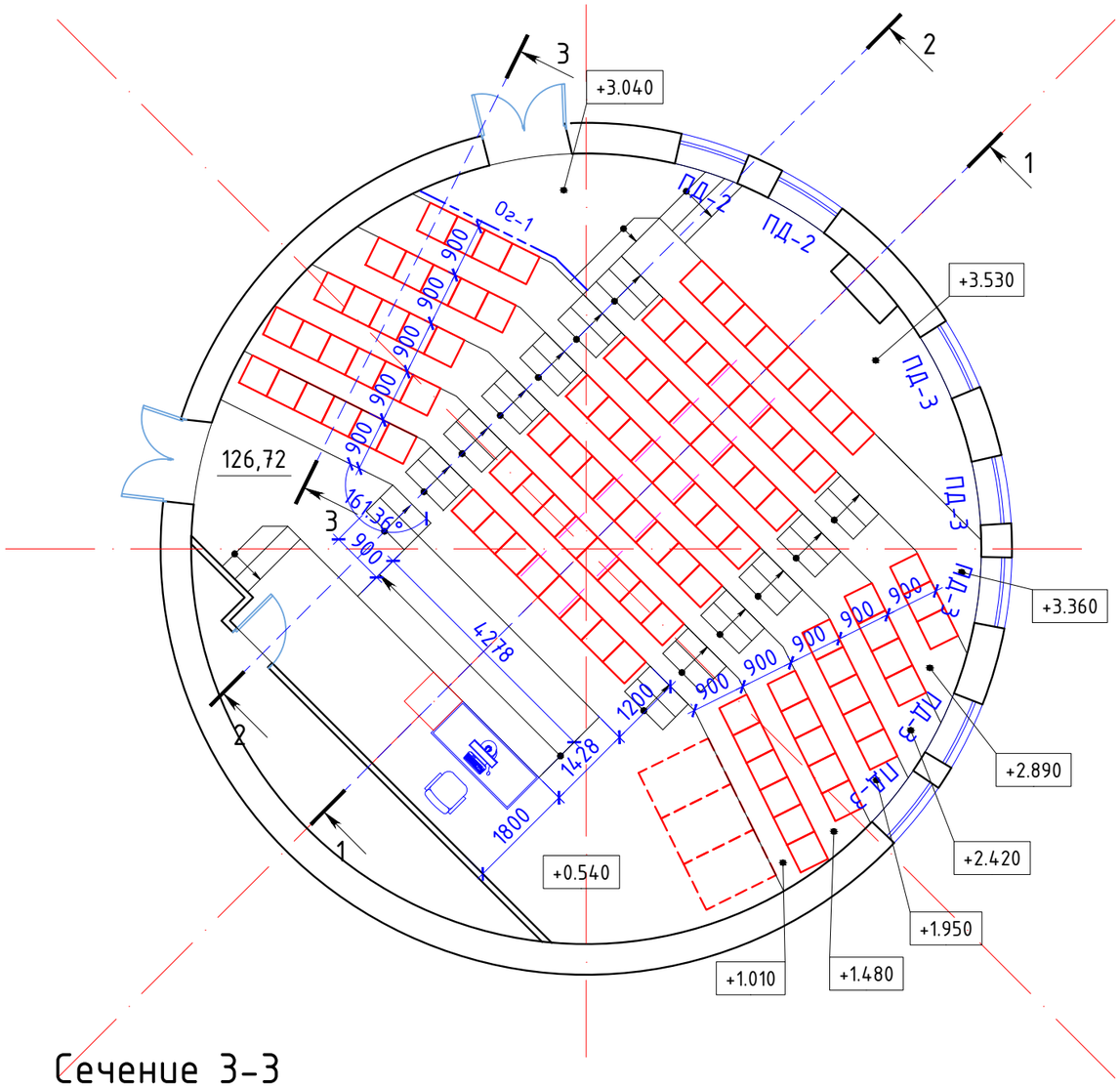
ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту
-несоответсвие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта
-Система координат – относительная.
-Все размеры в мм, отметки в метрах.
-Уровень чистого пола 0,000, принят за уровень пола холла.

					АИП-15.05/2020-АР
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А
Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №4 — стадия: РП; лист: 34; листов:
Выполнил		Югай			
Проверил		Абдуллин Д.			Обмерочный план — ТОО "Астанаинжпроект"
Н.контроль		Абдуллин Д.			

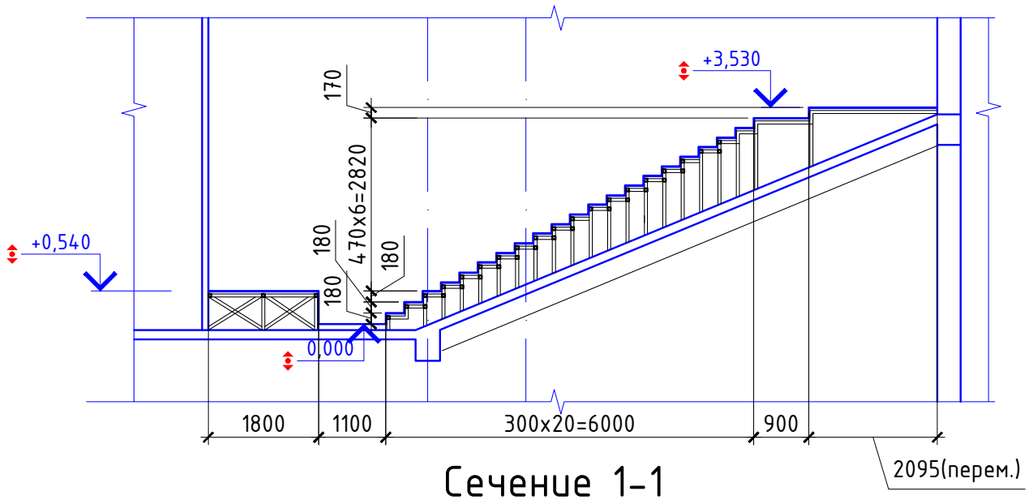
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

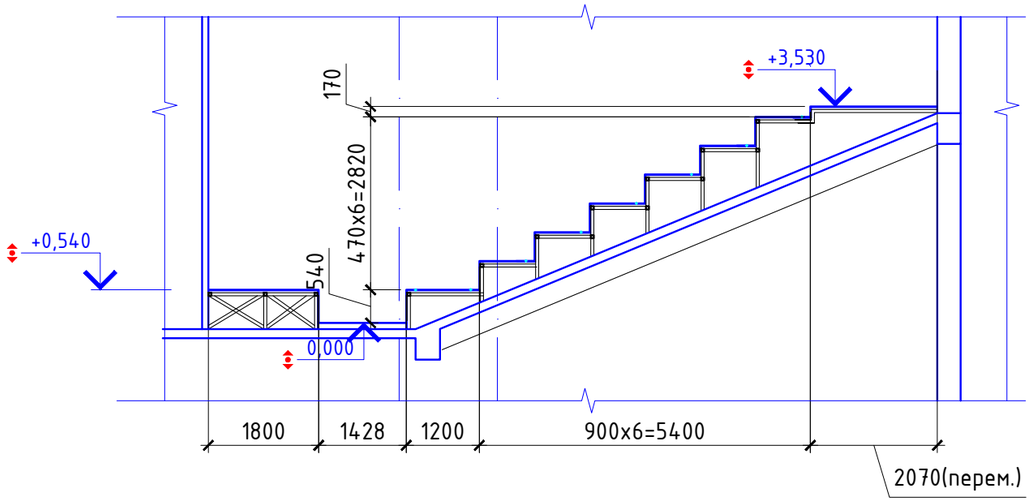
Лекционный зал №4



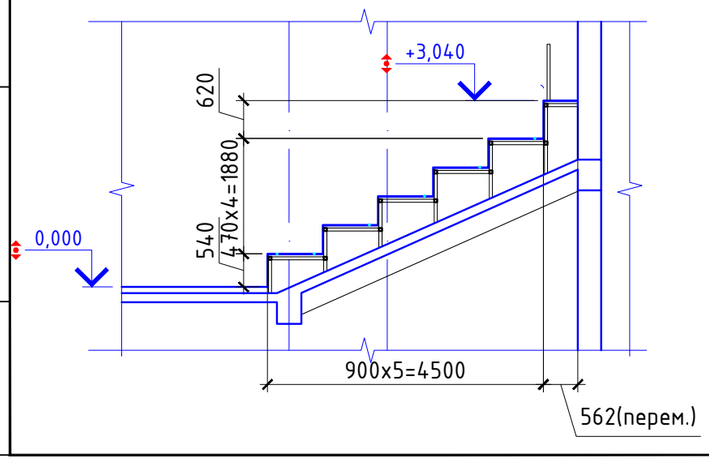
Сечение 2-2



Сечение 1-1



Сечение 3-3



ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-высота дверных проемов указана от уровня чистового пола – !
-заказ дверей производится после замера от поставщика.

Условные обозначения:

4 – Заполнение дверных проемов

ПД-2 – подоконники

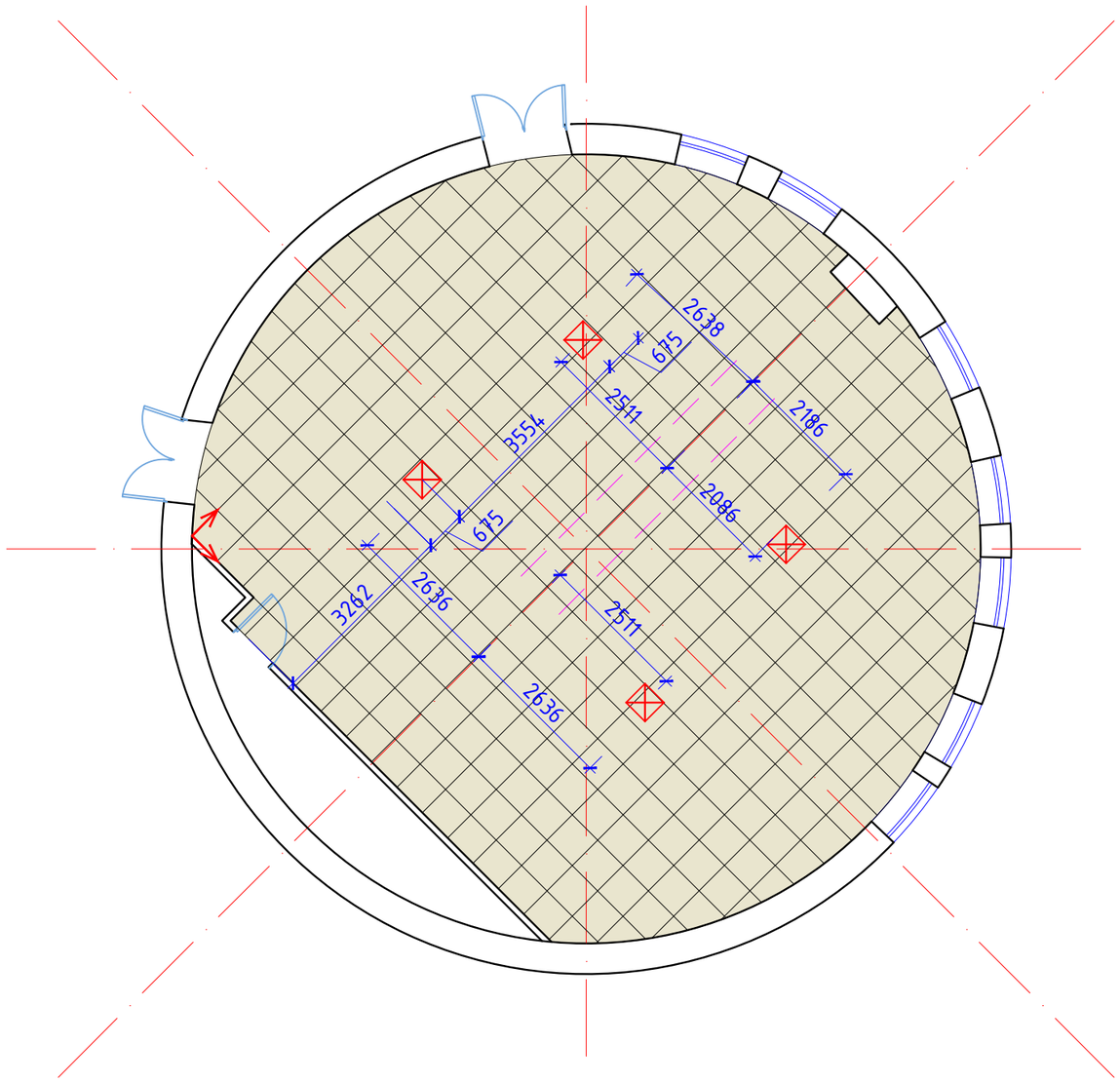
Ог-1 – ограждение

Изм.	Кол. уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР		
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А		
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №4	стадия: РП	лист: 35	листов:
Выполнил		Югай						
Проверил		Абдуллин Д.			План после реконструкции	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

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

Формат А3

Лекционный зал №4



Условные обозначения

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./м2
2		Модульный потолок OWA Sinfoinia k3, размер ячеек 600*600 (подвесная система s3 cliq). Цвет белый. Низ на отм. +6,170*	140.1

* – отметка низа подшивного потолка может измениться после фактически выполненных инженерных коммуникаций.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– ревизионный люк

– внутренний блок кондиционера

– начало укладки потолка

ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-за 0.000 принимается отметка чистого пола.
-при утсройстве нового потолка и подвесного оборудования обеспечить защиту и сохранность оборудования, расположенного под плитой перекрытия.

Взам. инв. №

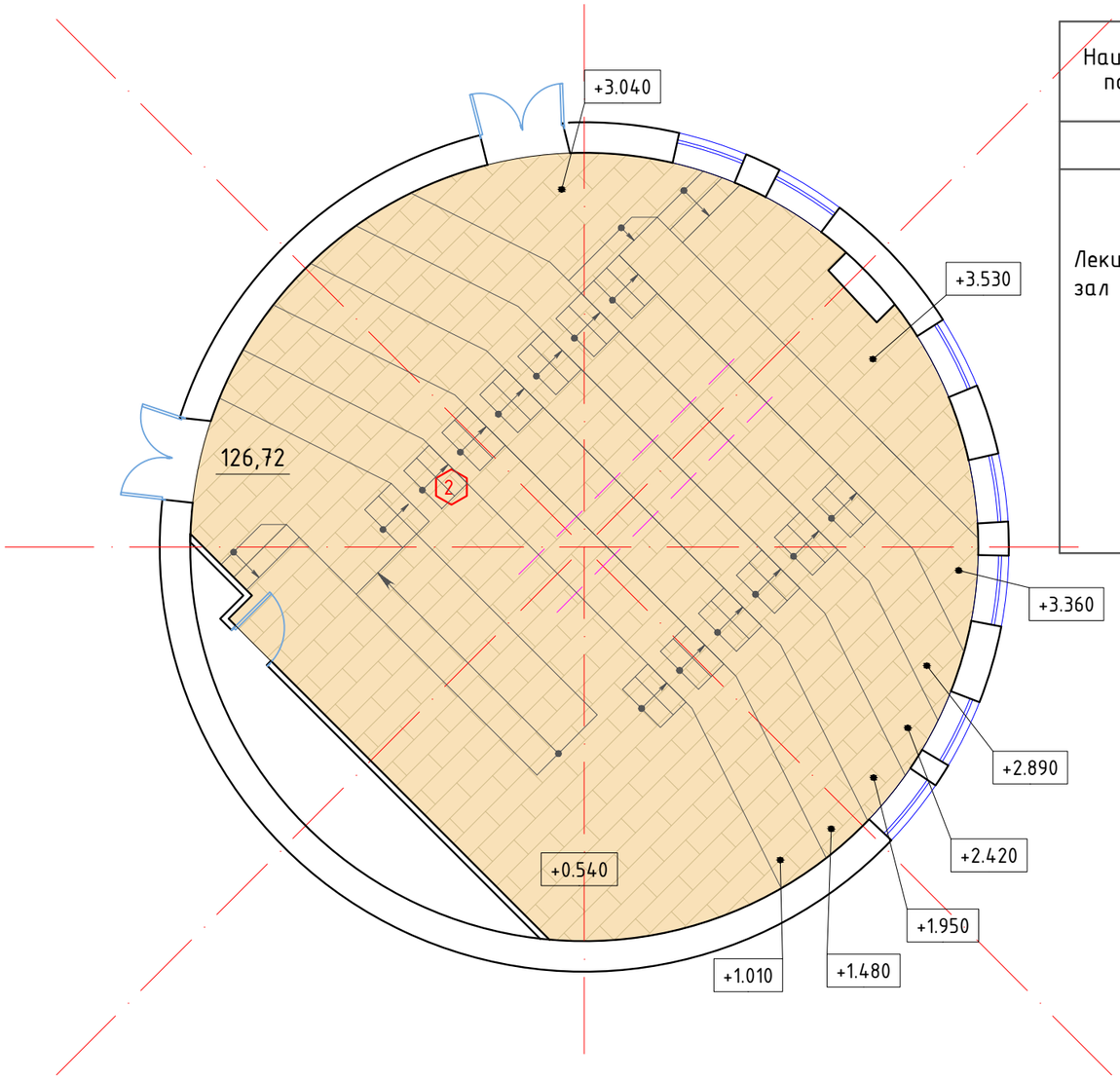
Подп. и дата

Инв. № подл.

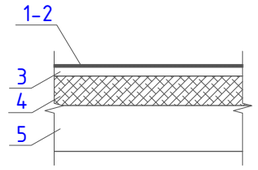
Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №4	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	36	
Проверил		Абдуллин Д.			План потолка	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

Формат А3

Лекционный зал №4



Экспликация полов

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование,толщина,основание и др.) мм	Площадь м2
Лекционный зал	1		1. Модульное напол. покрытие Tarkett Art vinyl , кол-ция Lounge Concrete – 7мм 2. Клей См. конструкцию пола раздел КМ	191.5
			3. Наружный окантовочный профиль (нержавеющаю сталь)	168
			4. Внутренний окантовочный профиль (нержавеющаю сталь)	168

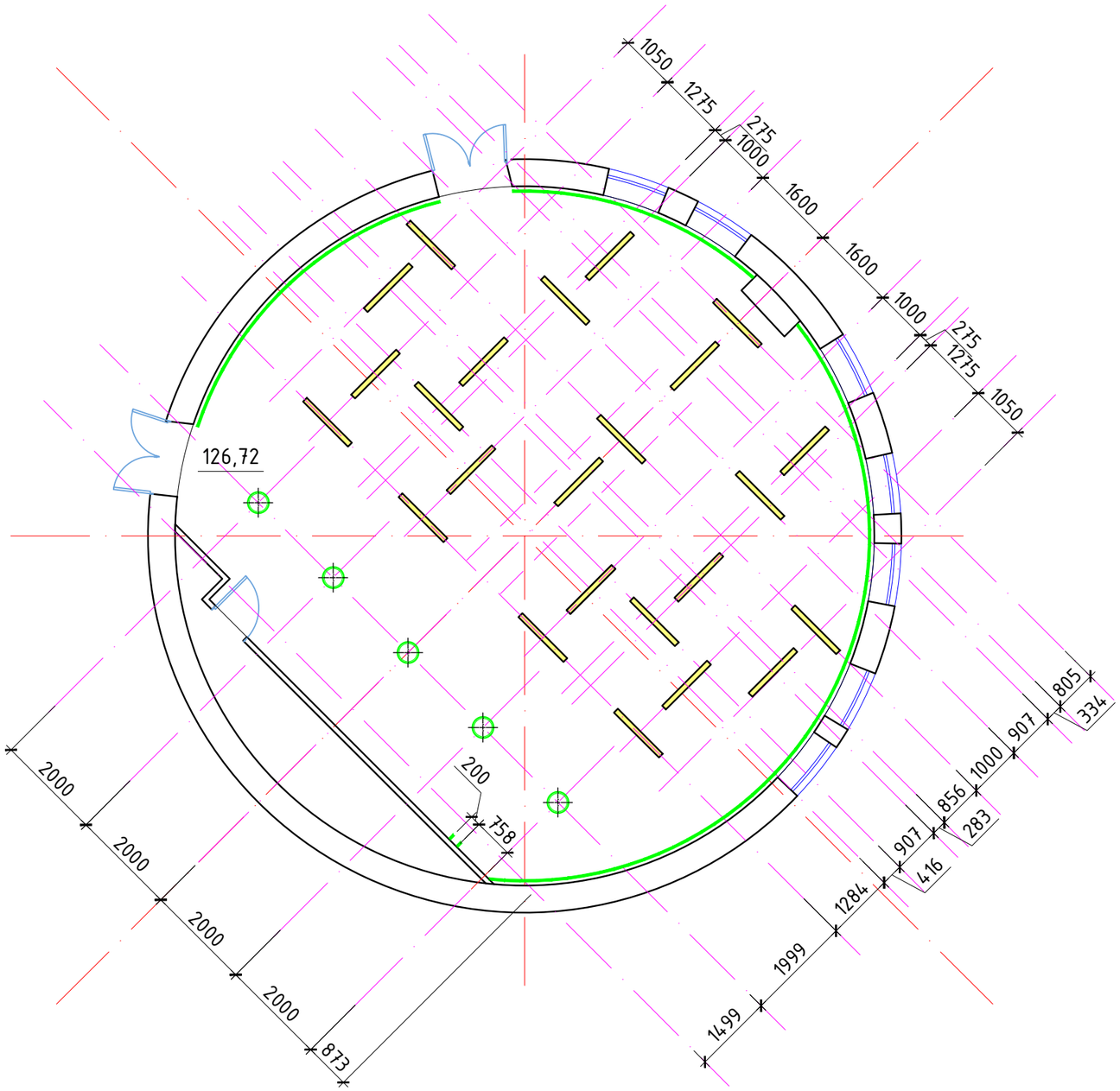
ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-площадь пола дана без учета на корректировку стен, обрезку и подгонку материала
-устройство чистого пола выполнить после прокладки всех сантехнических и электрических коммуникаций, скрытых в полу
-Защиту деревянных конструкции от гниения и возгорания вести в соответствии с тербованиями Снип II-25-80
и СНип 2.03.01-87. Обработку древесины вести способом холодной пропитки по ГОСТ 20022.6-88 препаратом ПББ 225.

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

Изм.	Кол.уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №4	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	37	
Проверил		Абдуллин Д.			План напольных покрытий	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

Формат А3

Лекционный зал №4



Ведомость осветительных приборов

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./шт.
1		Donolux Led line uni подвесной светодиодный светильник, 35 Ватт марки DL18516S 10NW36 P10	24
2		Потолочный светильник Ideal Lux Smarties Bianco PL1 D33, 25 Вт	5

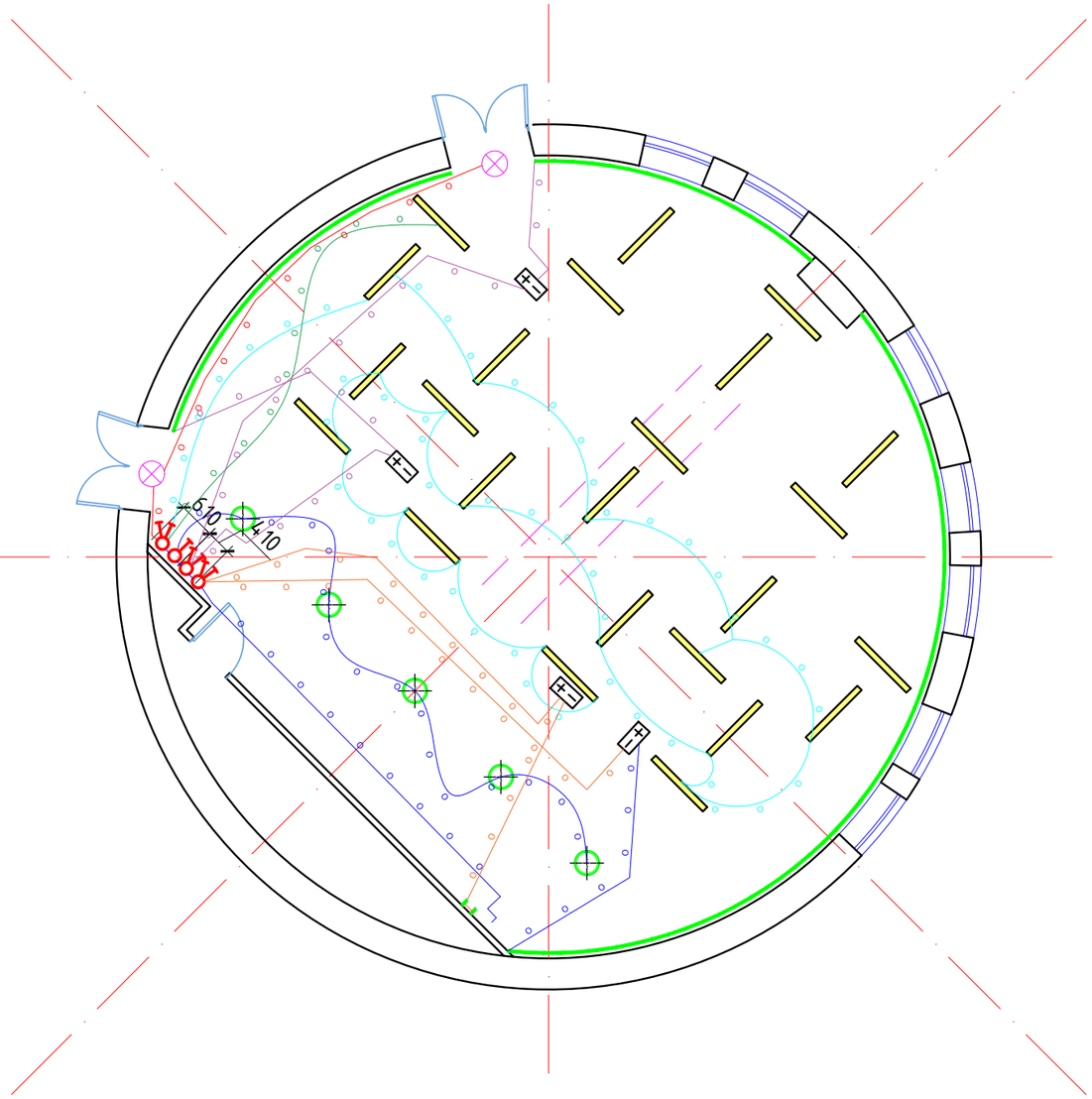
ПРИМЕЧЕНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-потолки сложной формы разметить и согласовать с заказчиком.!
-разметить места расположения потолочных светильников и согласовать с заказчиком.
-конфигурацию подсветки внутри шкафов согласовать с производителем мебели после ее проекта
-за 0.00 принимается существующая плита.
-технические характеристики светильников уточнить в инструкции от производителя

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

Изм.	Кол. уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №4	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	38	
Проверил		Абдуллин Д.			План размещения светильников	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

Формат А3

Лекционный зал №4



Условные обозначения

- Donolux Led line uni подвесной светодиодный светильник, 35 Вамт марки DL18516S 10NW36 P10
- Потолочный светильник Ideal Lux Smarties Bianco PL1 D33, 25 Вт
- Блок питания для светодиодной ленты LED ИПСН-PRO, 12В, 200Вт, IP67, ИЭК
- Световой указатель "EXIT" LYRA 6523-4 LED 4Вт+ батарея RB 6,0 V 1,5 A*h Ni-Cd, 3 часа авт. работы
- Выключатель автоматический встраиваемый, одноклавишный, IP20
- Выключатель автоматический встраиваемый, двухклавишный, IP20
- Выключатель автоматический встраиваемый, трёхклавишный, IP20
- Светодиодная лента Фотон Лайтинг FL-Strip 2835 60 Led 12W/m 12V IP20, холодный белый свет, 6500K
- Прокладка кабеля в трубе

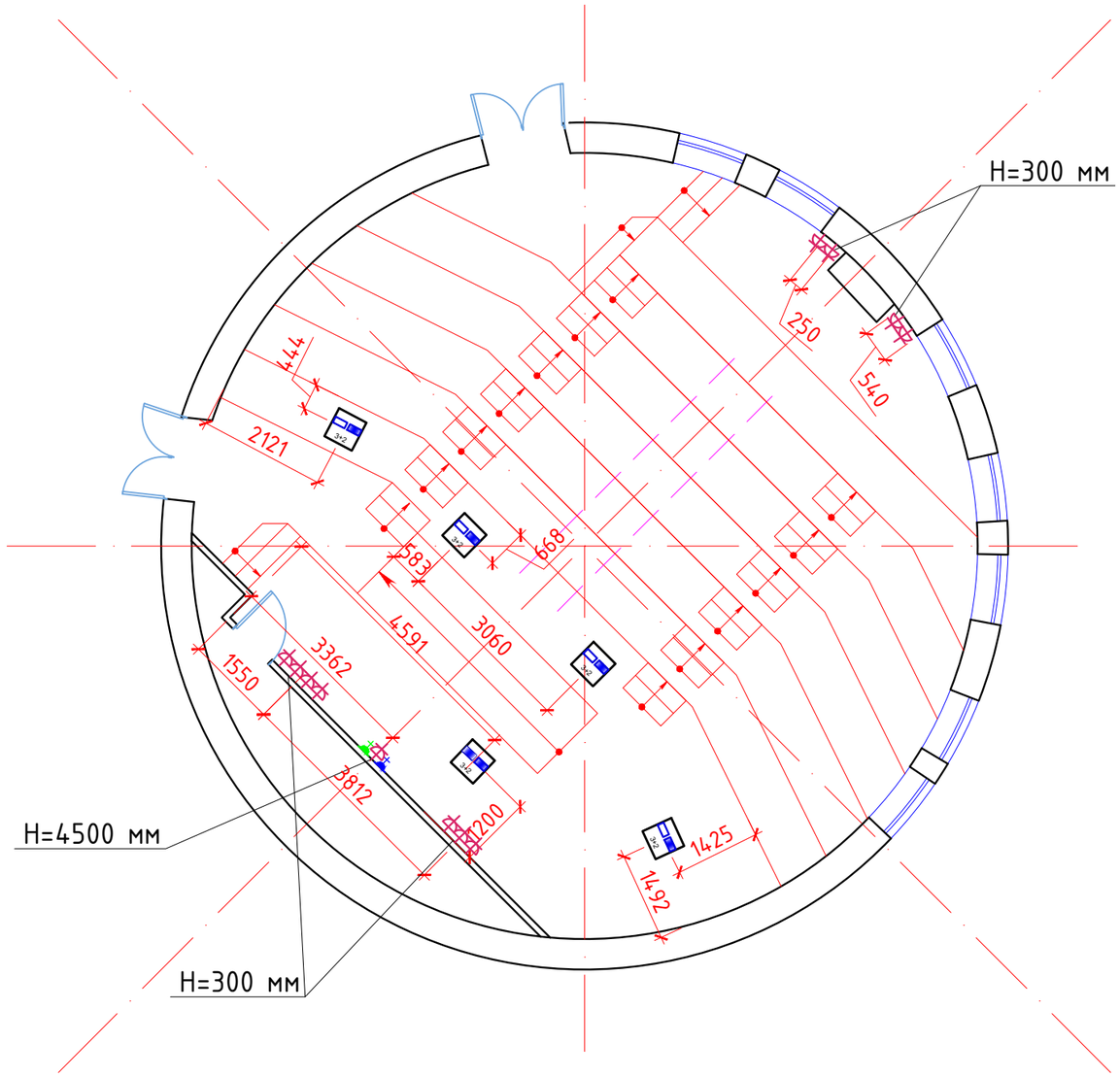
ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту -несоответсвие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта
-все выключатели, если не указано другое, расположить на высоте 900мм от чистого пола, если не указано другое
-расположение выключателей уточнить по разверткам необходимых помещений
-розетки и выключатели устанавливать блоками.

Изм.	Кол.уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР		
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А		
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №4	стадия: РП	лист: 39 / листов:
Выполнил		Югай					
Проверил		Абдуллин Д.			План размещения освещения с привязкой выключателей	ТОО "Астанаинжпроект"	
Н.контроль		Абдуллин Д.					

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

Формат А3

Лекционный зал №4



Ведомость электрических розеток

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол./шт.
1		Розетка электрическая 220v	12
2		Напольный люк тип 1: 1. электрическая розетка - 4 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 - 1 шт. 3. электрическая евро-розетка - 1шт.	5
3		Напольный люк тип 2: 1. электрическая розетка - 5 шт. 2. компьютерная розетка RJ-45 - 1 шт. 3. электрическая евро-розетка - 1шт. 4. розетка HDMI - 1шт.	1
4		Розетка компьютерная RJ-45	1
5		Розетка HDMI	1

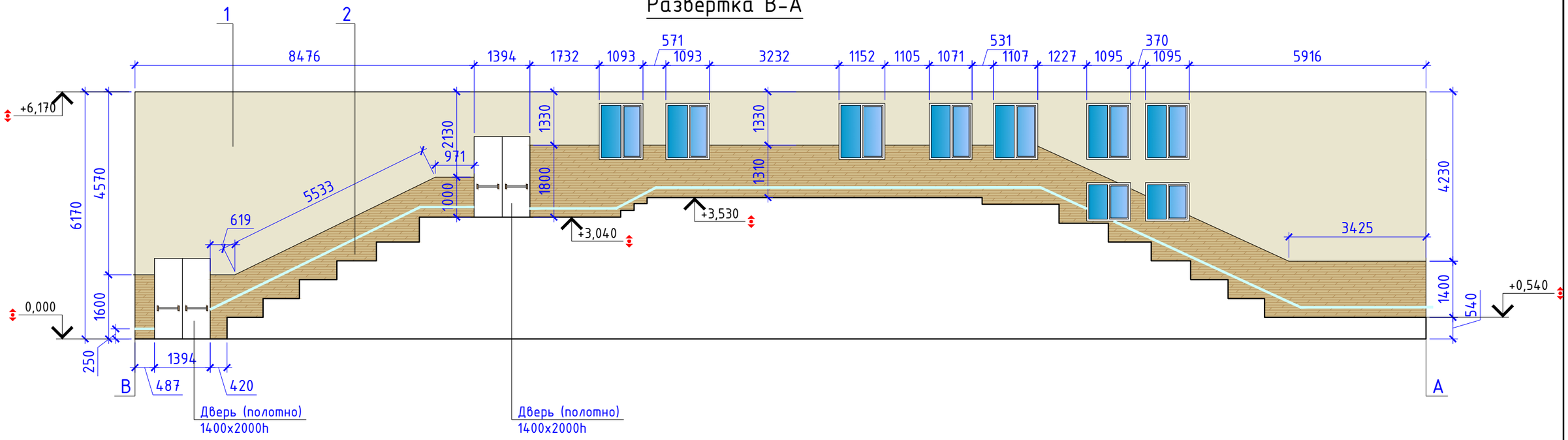
ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах.
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту.
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта.
-розетки и выключатели устанавливать блоками.
-размеры даны от центра группы розеток, если не указано отдельно.
-расположение розеток уточнить по разверткам необходимых помещений.
-расположение группы розеток для интерактивной доски уточнить согласно технической характеристики.

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

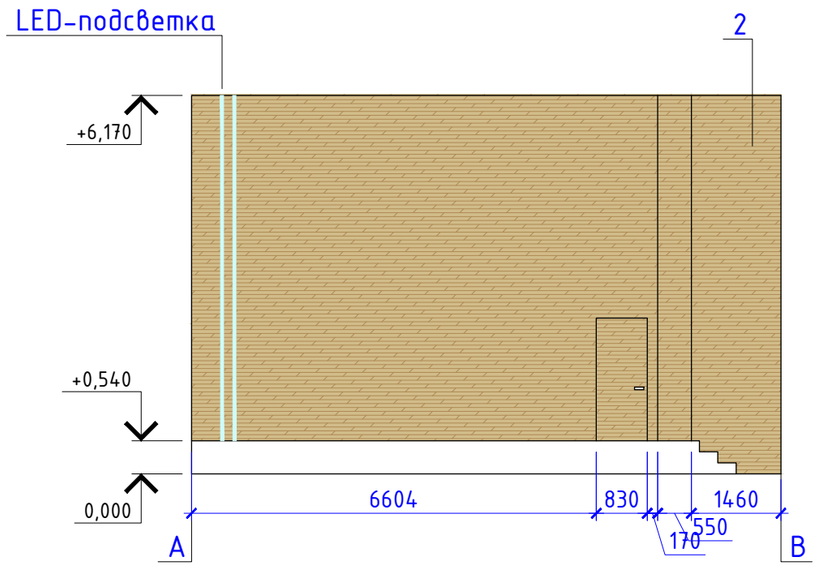
Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата	АИП-15.05/2020-АР			
					Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А			
ГИП		Каржаубаев			Лекционный зал №4	стадия	лист	листов
Выполнил		Югай				РП	40	
Проверил		Абдуллин Д.			План размещения электрики	ТОО "Астанаинжпроект"		
Н.контроль		Абдуллин Д.						

Формат А3

Развертка В-А



Развертка А-В



ПРИМЕЧАНИЕ:
-все размеры указаны в миллиметрах
-перед началом работ все разметки и отметки проверить по месту
-несоответствие размеров и отметок согласовать с дизайнером-автором проекта
-заказ отделочных панелей, корпусной мебели произвести после замера и проекта от поставщика/производителя
-количество краски дано с учетом покраски за мебелью
-цветовой эталон краски подобрать согласно 3D-проекту
-отделку панелями выполнить из HPL-панелей класса не менее КМ-2!!!
-панели клеить на специальный клеевой раствор

Условные обозначения

№/№	Условное обозначение	Наименование	Кол-во
1		HPL-панель 4мм Sloplast Дуб Линдберг 9735	94м²
2		Интерьерная краска Tikkurila Perfecta F457	74м²

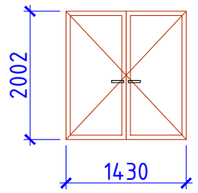
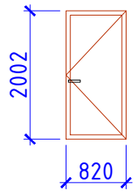
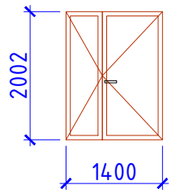
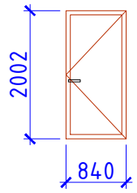
Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Каржаубаев		
Выполнил		Югай		
Проверил		Абдуллин Д.		
Н.контроль		Абдуллин Д.		

АИП-15.05/2020-АР

Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

Лекционный зал №4	стадия	лист	листов
	РП	41	
Развертки стен А-В, В-А	ТОО "Астанаинжпроект"		

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

Обозначение	Размер ВхН мм	Эскиз двери	Наличие порога	Количество дверей					Всего	Комплекность	Производитель
				Мастер-класс	лекц. зал №1	лекц. зал №2	лекц. зал №3	лекц. зал №4			
1	1430x2002		Без порога	1					1	Врезной замок с одно-сторонним запиранием Комплект нажимных ручек с двух-сторонним открыванием	Производитель "Sofia" Модель 90.07ПУ Коллекция: Original Цвет: Белый шелк.
2	820x2002		Без порога	1					1	Врезной замок с двух-сторонним запиранием Комплект нажимных ручек с двух-сторонним открыванием Доводчик.	Производитель "Sofia" Модель 90.07ПУ Коллекция: Original Цвет: Белый шелк.
3	1400x2002		Без порога		2	2	2	2	8	Врезной замок с двух-сторонним запиранием Комплект нажимных ручек с двух-сторонним открыванием Система антипаника Доводчик.	Производитель ТОО "ZAMAN ft"
4	840x2002		Без порога		2		1	1	4	Врезной замок с одно-сторонним запиранием Комплект нажимных ручек с двух-сторонним открыванием	Производитель ТОО "ZAMAN ft"

1. Смотреть совместно с планами реконструкции.
2. Элементы дверных проемов изготавливать после предварительного замера фактически выполненных проемов.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Каржаубаев		
Выполнил		Югай		
Проверил		Абдуллин Д.		
Н.контроль		Абдуллин Д.		

АИП-15.05/2020-АР

Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

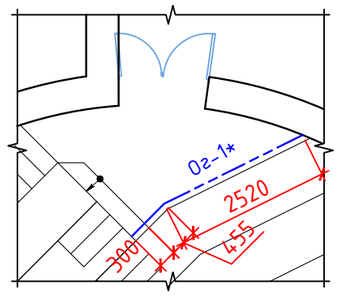
стадия	лист	листов
РП	42	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов.

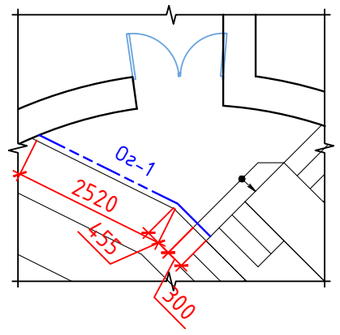
ТОО "Астанаинжпроект"

Марка поз.	Размер ДхШ мм	Обазначение	Количество подоконников				Всего
			лекц. зал №1	лекц. зал №2	лекц. зал №3	лекц. зал №4	
ПД-1	980х340	Подоконник пластиковый с заглушками	2				2
ПД-2	1100х340	Подоконник пластиковый с заглушками	7			1	8
ПД-3	1150х340	Подоконник пластиковый с заглушками		9	8	8	25
ПД-4	1000х340	Подоконник пластиковый с заглушками			1		1

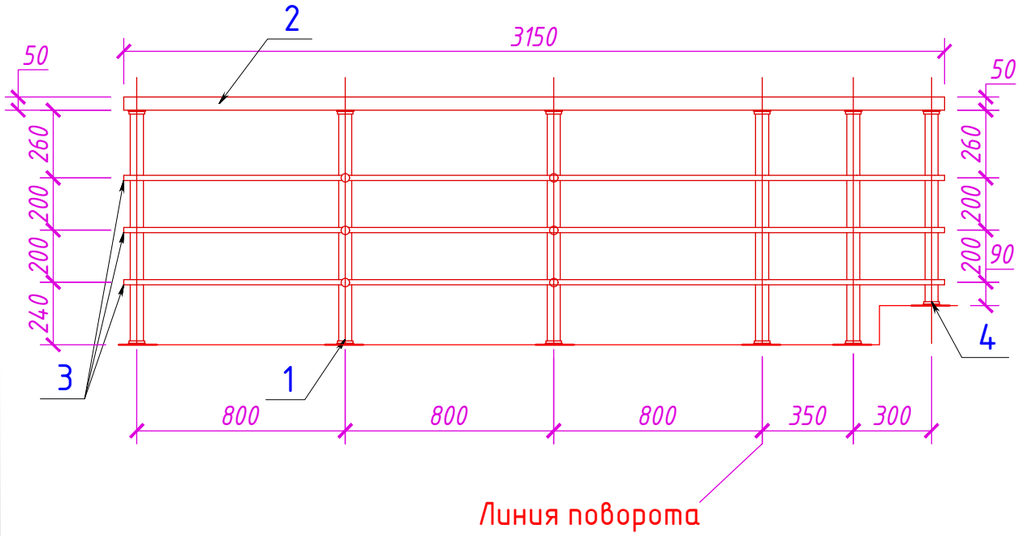
Ог-1*



Ог-1



Ограждение Ог-1 (Ог-1* зеркально)



СПЕЦИФИКАЦИЯ Ог-1 (Ог-1* зеркально)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
Ограждение Ог-1, Ог-1*			4шт.		
			1		
1	ГОСТ 9940-81*	Труба ф50х2 L=0,9 п.м.	5	2,13	10,65 кг
2	ГОСТ 9940-81*	Труба ф50х2 L=3,15 м.		2,37	7,47 кг
3	ГОСТ 9940-81*	Труба ф20х3 L=3,15 п.м.	3	3,97	11,91 кг
4	ГОСТ 9940-81*	Труба ф50х2 L=0.75 м.		2,37	1,78 кг

1. Лист см. совместно с планами
2. Ограждение лестницы из нержавеющей стали.
3. Крепление ограждений выполнить по технологии фирмы-изготовителя.
4. Монтажные стыки закрыть декоративными элементами.
5. Размеры ограждений откорректировать после контрольных замеров.
6. Перед изготовлением подоконников дополнительно произвести фактические замеры оконных проемов.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Каржаубаев		
Выполнил		Югай		
Проверил		Абдуллин Д.		
Н.контроль		Абдуллин Д.		

АИП-15.05/2020-АР

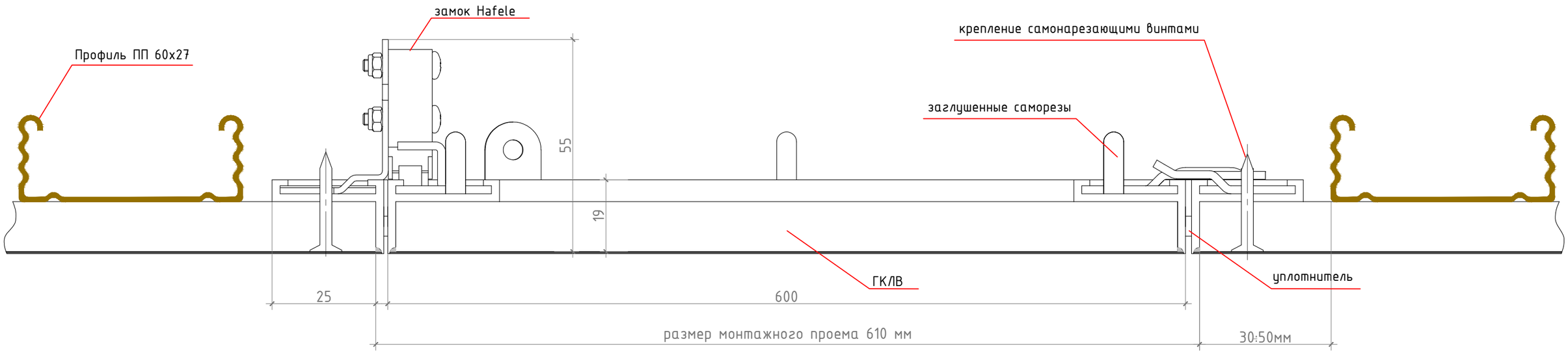
Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

стадия	лист	листов
РП	43	

Спецификация подоконников. Ограждение Ог-1, Ог-1*

ТОО "Астанаинжпроект"

Устройство ревизионного люка



Примечания:

1. При устройстве новых потолков и подвесного оборудования обеспечить защиту и сохранность оборудования арендодателя, расположенного под подвесным потолком.
2. В ГКЛ потолке запроектированы ревизионные люки (потайные) под покраску для доступа к коммуникациям и контрольно-измерительным приборам. Корпус изготовлен из усиленного алюминиевого профиля с толщиной стенки 2 мм, материал дверцы – влагостойкий гипсокартон, фиксация дверцы при помощи роликовых замков и замков Hafele (Германия). При установке подрезка не требуется, после установки незаметен. Потайной ревизионный люк может быть снабжен нажимным замком Combi Touch и роликовыми замками-защелками. Рекомендуется оснастить страховочными тросиками. По периметру устанавливается резиновый уплотнитель. Винты должны быть установлены через каждые 150 мм
3. В модульном подвесном потолке предусмотреть ревизионный люк согласно техническим требованиям завода-изготовителя.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Из.	№ уч	№ докум.	Подп.	Дата
ГИП		Каржаубаев		
Выполнил		Югай		
Проверил		Абдуллин Д.		
Н.контроль		Абдуллин Д.		

АИП-15.05/2020-АР

Капитальный ремонт 4-ех лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО «Медицинский университет Астана», расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А

стадия	лист	листов
РП	44	

Устройство ревизионного люка.

ТОО "Астанаинжпроект"