

Техническая характеристика

1. Сцена:
 Ширина, м 16,28
 Глубина, м 11,65
 Высота (до верха колосниковой решетки), м 15,88
 Зеркало сцены:
 Ширина x высота, м 12 x 5,46
2. Подъем антрактно-раздвижного занавеса, ручной с электроприводом раздвижения полотен с плавной регулировкой скорости. (AP3)
 Количество, шт. 1
 Длина дороги занавеса (рабочая/полная), м 14/16
 Количество кареток на метр, шт. 5
 Количество подвесов, шт. 5
 Максимальная полезная грузоподъемность, кг 150
- 2.1 Привод раздвижения полотен занавеса – лебедка ЛЗЗ-110-0,8-13
 Максимальное тяговое усилие, кг 110
 Максимальная скорость намотки каната на барабан, м/с 0,5
 Максимальная канатомкость барабана, м 13
 Мощность электродвигателя, кВт 0,75
 Масса лебедки, кг 42
3. Подъем декорационный противовесный прямой, ручной (№3,4,6,7,9,10,12,13,15,16,18,19,20,22,23,24)
 Количество, шт. 16
 Длина штанги, м 11
 Диаметр штанги, мм 57
 Количество подвесов, шт. 4
 Фиксация пенькового каната – эксцентриковым зажимом
 Масса снаряженного подъема, кг, не более 300
 Максимальная полезная грузоподъемность, кг 220
 Максимальная масса в середине пролета между подвесами, кг, не более 100
4. Подъем софитный противовесный 2-х ярусный с электроприводом плавным пуском и остановкой (С1,С2,С3,С4)
 Количество, шт. 4
 Масса снаряженного подъема, кг, не более 1000
- 4.1 Ферма софитная двухъярусная
 Количество пар подвесов, шт. 4
 Габаритные размеры фермы, м (длина x ширина x высота) 10 x 0,68 x 1,96
 Габаритные размеры корзины, м 1,2 x 0,34 x 0,5
 Количество корзин, шт. 1
 Количество штанг для подвеса приборов, шт. 2
 Диаметр штанги для подвесов приборов, мм 57
- 4.2 Привод подъема – лебедка электрическая ЛЭПО-600-1х18
 Максимальное тяговое усилие, кг 600
 Максимальная скорость намотки каната на барабан, м/с 0,17
 Максимальная канатомкость барабана, м 18
 Мощность электродвигателя, кВт 1,5
 Масса лебедки, кг 162
5. Подъем LED-экрана (№ 25)
 Количество, шт. 1
 Масса снаряженного подъема, кг, не более 2400
- 5.1 Ферма подъема
 Количество пар подвесов, шт. 4
 Габаритные размеры фермы, м 8,96x4,48
- 5.2 Привод подъема – лебедка электрическая ЛЭПО-600-1х18
 Максимальное тяговое усилие, кг 600
 Максимальная скорость намотки каната на барабан, м/с 0,17
 Максимальная канатомкость барабана, м 18
 Мощность электродвигателя, кВт 1,5
 Масса лебедки, кг 162
6. Кронштейн попланного освещения (№26,27)
 Количество, шт. 2
- 6.1 Ферма 2-х ярусная
 Количество подвесов, шт. 4
 Габаритные размеры фермы, м (длина x ширина x высота) 7 x 0,25 x 0,74
 Габаритные размеры корзины, м 1,2 x 0,34 x 0,5
 Количество корзин, шт. 1
 Количество штанг для подвеса приборов, шт. 2
 Диаметр штанги для подвесов приборов, мм 48
- 6.2 Привод подъема фермы – лебедка ручная ЛРП-400-4х7
 Максимальное тяговое усилие, кгс, не более 400
 Усилие на ручке, кг, не более 7
 Максимальная канатомкость на одну секцию, м 6
 Количество секций на барабане, шт. 4
 Масса лебедки, кг 156
7. Дорога попланного занавеса (№30)
 Количество, шт. 1
 Длина дороги, м 13
 Привод раздвижения занавеса – ручной
 Количество кареток на метр, шт. 3
 Максимальная снаряженная масса, кг 250

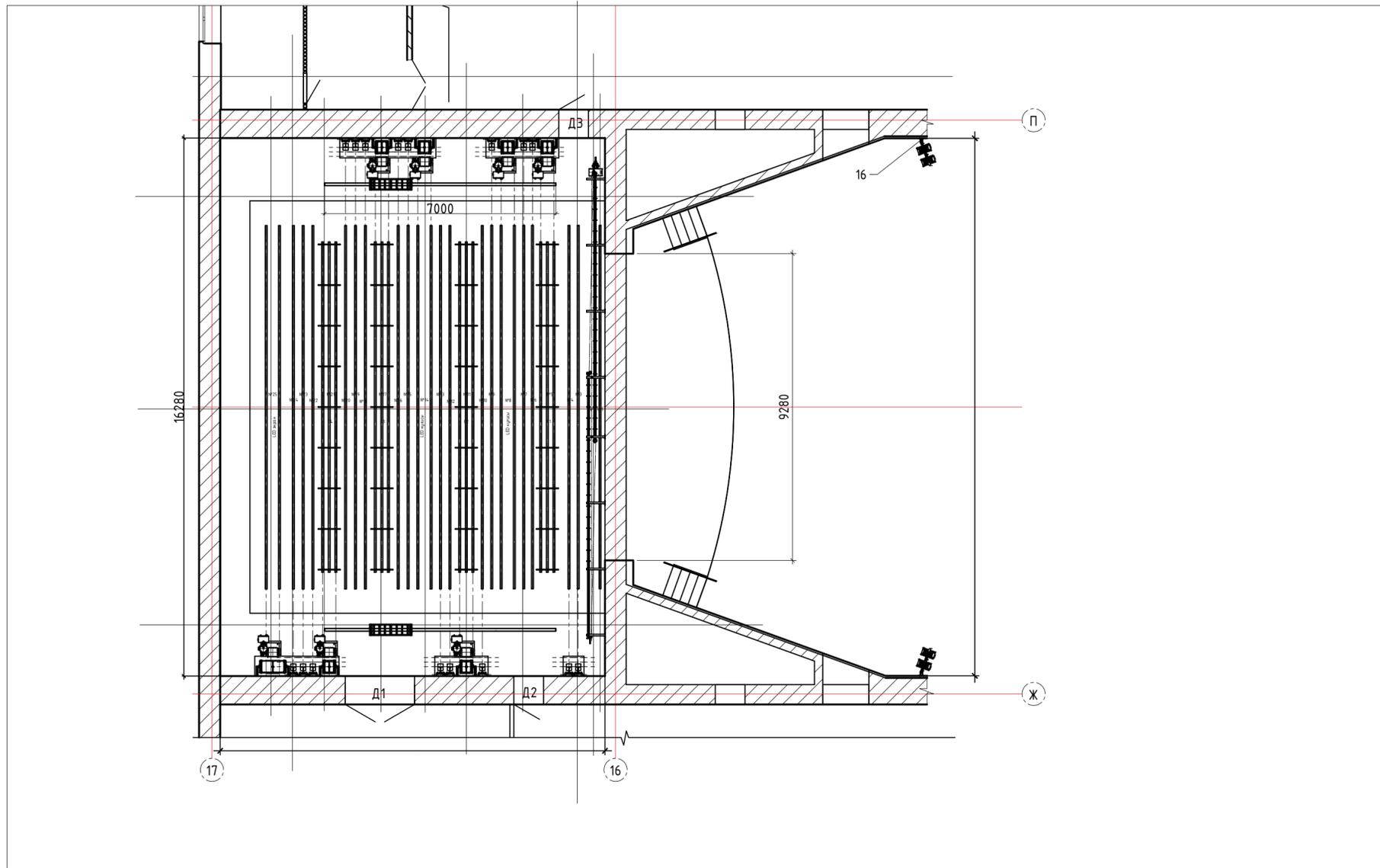


Таблица 1 – Перечень механического оборудования и конструкций для крепления приборов

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
№1	Штанга стационарная для крепления арлекина (длина штанги – 11 м; максимальная грузоподъемность – 150 кг)	1	
№2	Дорога AP3 стационарная с электроприводом раздвижения полотен с плавной регулировкой скорости (рабочая длина дороги – 14 м; максимальная полезная грузоподъемность – 400 кг)	1	
№3,4,6,7,9,10,12,13,15,16,18,19,20,22,23,24	Подъем декорационный противовесный ручной (длина штанги – 11 м; масса снаряженного подъема – 300 кг)	16	
№5,11,17,21	Подъем софитный противовесный 2-х ярусный с электроприводом с плавным пуском и остановкой (длина фермы – 10 м; максимальная снаряженная масса – 1000 кг)	4	
№25	Подъем противовесный LED-экрана, прямой с электроприводом (максимальная г/п 2400 кг)	1	
№30	Дорога попланного занавеса подвесная на штангет с ручным приводом раздвижения полотен пеньковым канатом (длина фермы для дороги – 11 м; максимальная полезная г/п – 100 кг)	1	
№26,27	Кронштейн попланного освещения на сцене беспротивовесный, ручной (длина фермы – 10 м.)	2	
№28,29	Поворотный кронштейн выносного освещения	2	

Технические требования

1. *Размеры для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Сваривать электродом Э-42 ГОСТ 9467-75 по контуру примыкания деталей. Катеты швов принимать равными наименьшей толщине свариваемых элементов. Сварные швы очистить от брызг и шлака.
3. Перед запасовкой канаты очистить от консервационной смазки.
4. Тяговые канаты перед запасовкой подвергнуть предварительной вытяжке в течение 24 часов с усилием, равным двойному тяговому усилию лебедки.
5. Применять для работы канаты, сращенные из отдельных частей, запрещено.
6. Крепление канатов произвести зажимами. Количество зажимов не менее трех. Шаг расположения зажимов и длина свободного конца каната за последним зажимом должна составлять не менее шести диаметров каната. Скобы зажимов должны устанавливаться со стороны свободного конца каната.
7. Крепление блоков и лебедок произвести на болты.
8. После монтажа оборудования произвести отладку, статические и динамические испытания согласно паспортным данным на оборудование.
9. Неуказанные предельные отклонения размеров Н14, н14, ±IT14/2.
10. Покрытие металлических конструкций: ПЭП RAL 9005 черная матовая.

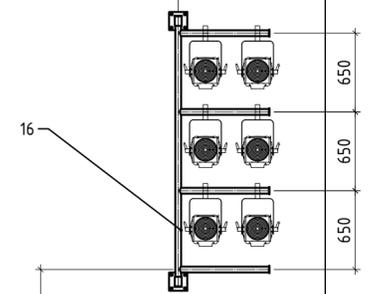
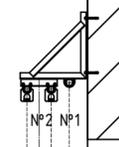
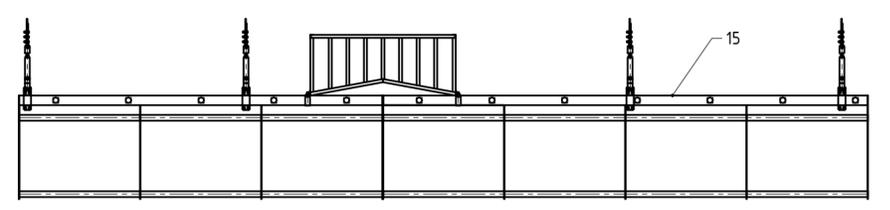
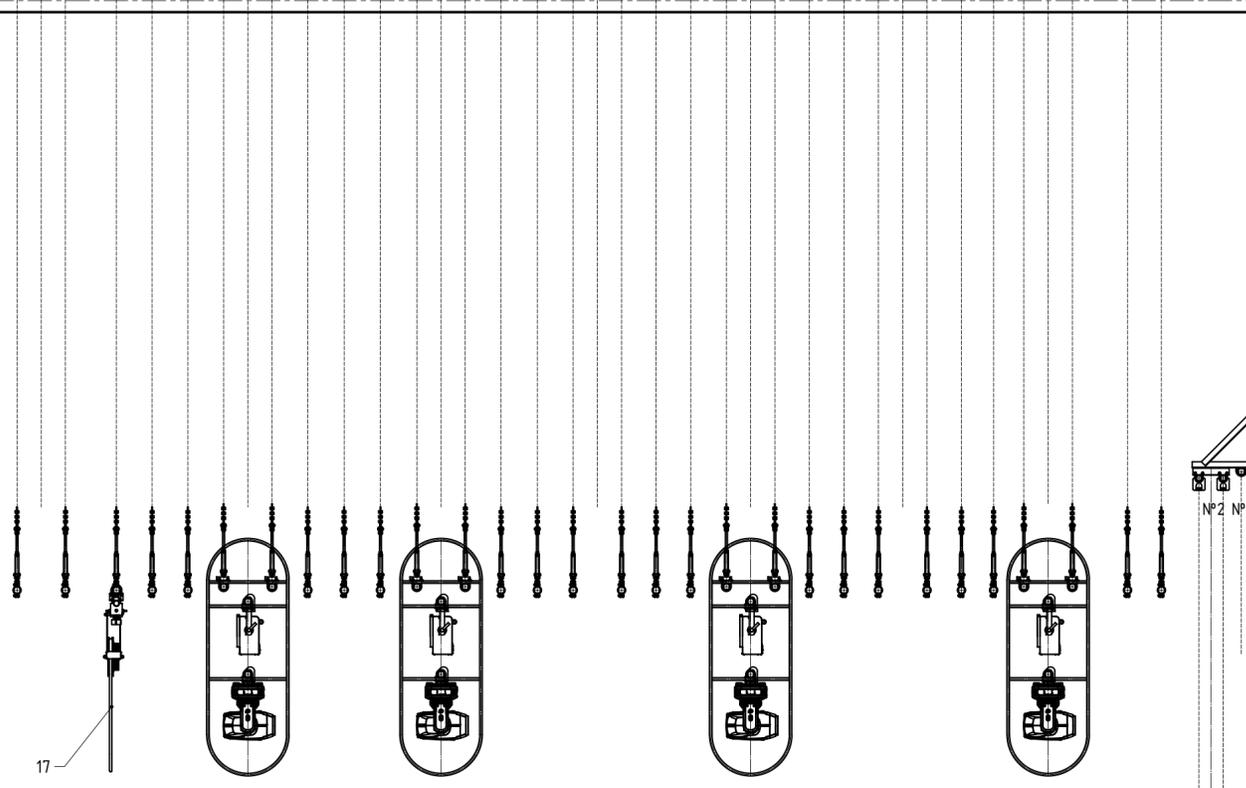
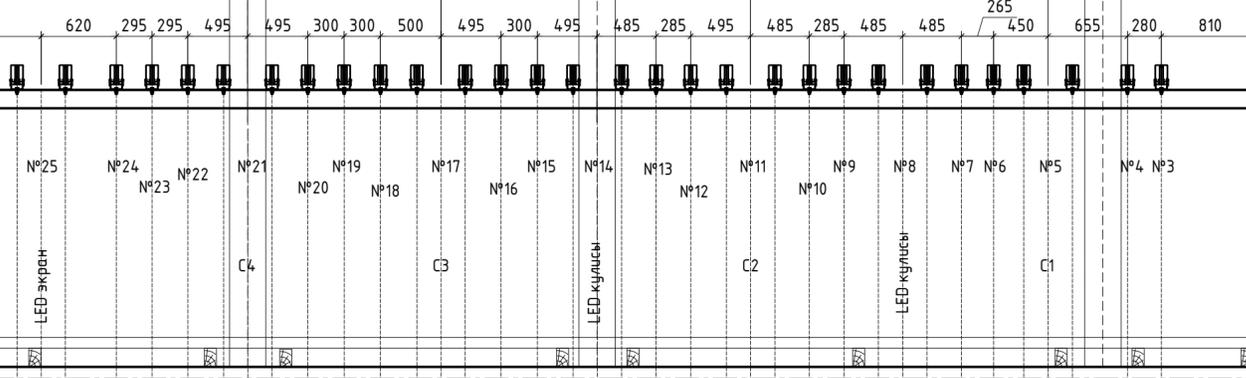
Согласовано
Васм. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

				47-9/19-181219-ТХ-МО.02.00.00-ВО				
				Капитальный ремонт технологических систем большого зрительного зала и танцевального фойе МБУК «Дворец культуры имени В.К.Костевича», расположенного по адресу: Свердловская область, г.Ирбит, ул. Свердлова, д.17				
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Механическое оборудование. Верхняя механика.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Федоров		СВФ			Р	1	1
Проверил	Белик							
Н.контр.	Криворотов				Чертеж общего вида.			ООО Центр Проектирования "Дельта"
ГИП	Криворотов							Формат А2

A-A (1) (1:50)

11650

136025 "4" план
 1595 620 295 295 495 495 300 300 500 495 300 495 485 285 495 485 285 485 485 265 450 655 1745 "0" план
 1595 620 295 295 495 495 300 300 500 495 300 495 485 285 495 485 285 485 485 265 450 655 1745 "0" план



7000

3900

+0,200

планшет

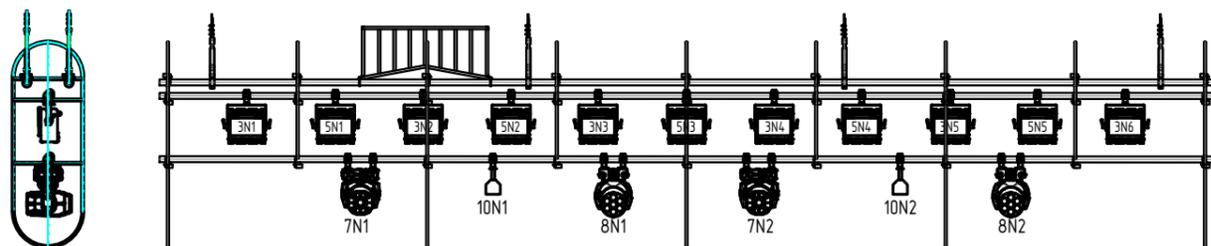
Инф. № подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

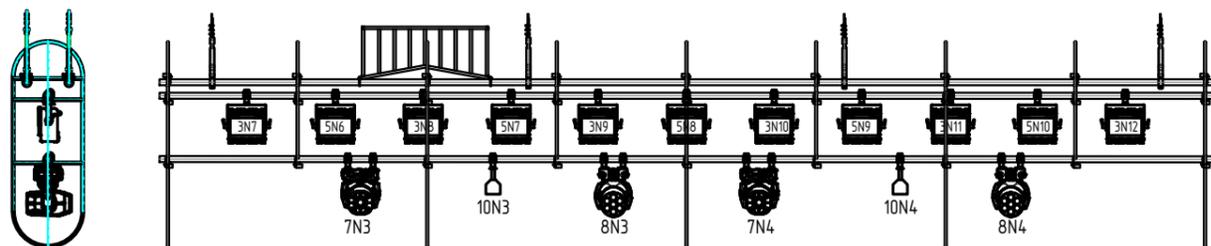
47-9/19-181219-ТХ-МО.02.00.00-В0

Лист
 2

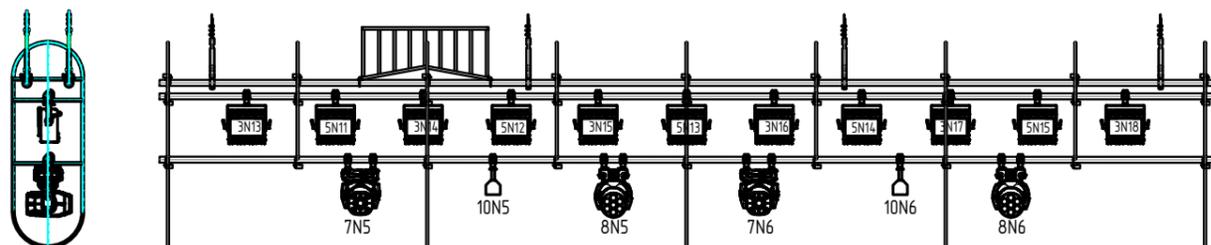
Первый софит на сцене



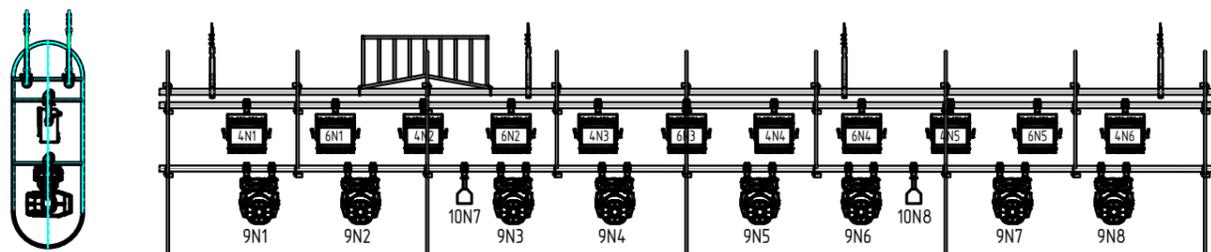
Второй софит на сцене



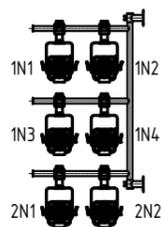
Третий софит на сцене



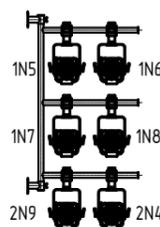
Четвертый софит на сцене



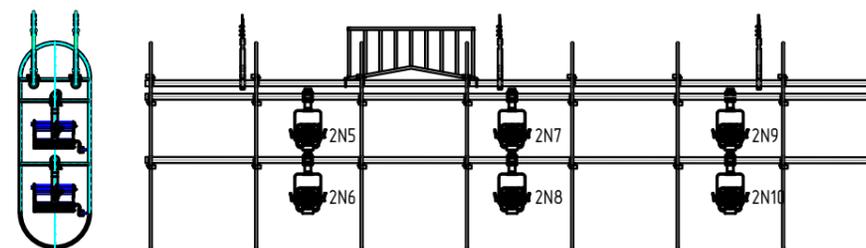
Выносной кронштейн боковой левой



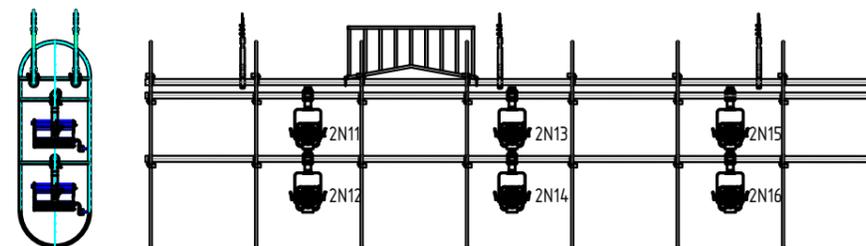
Выносной кронштейн боковой правой



Кронштейн попланный левый



Кронштейн попланный правый

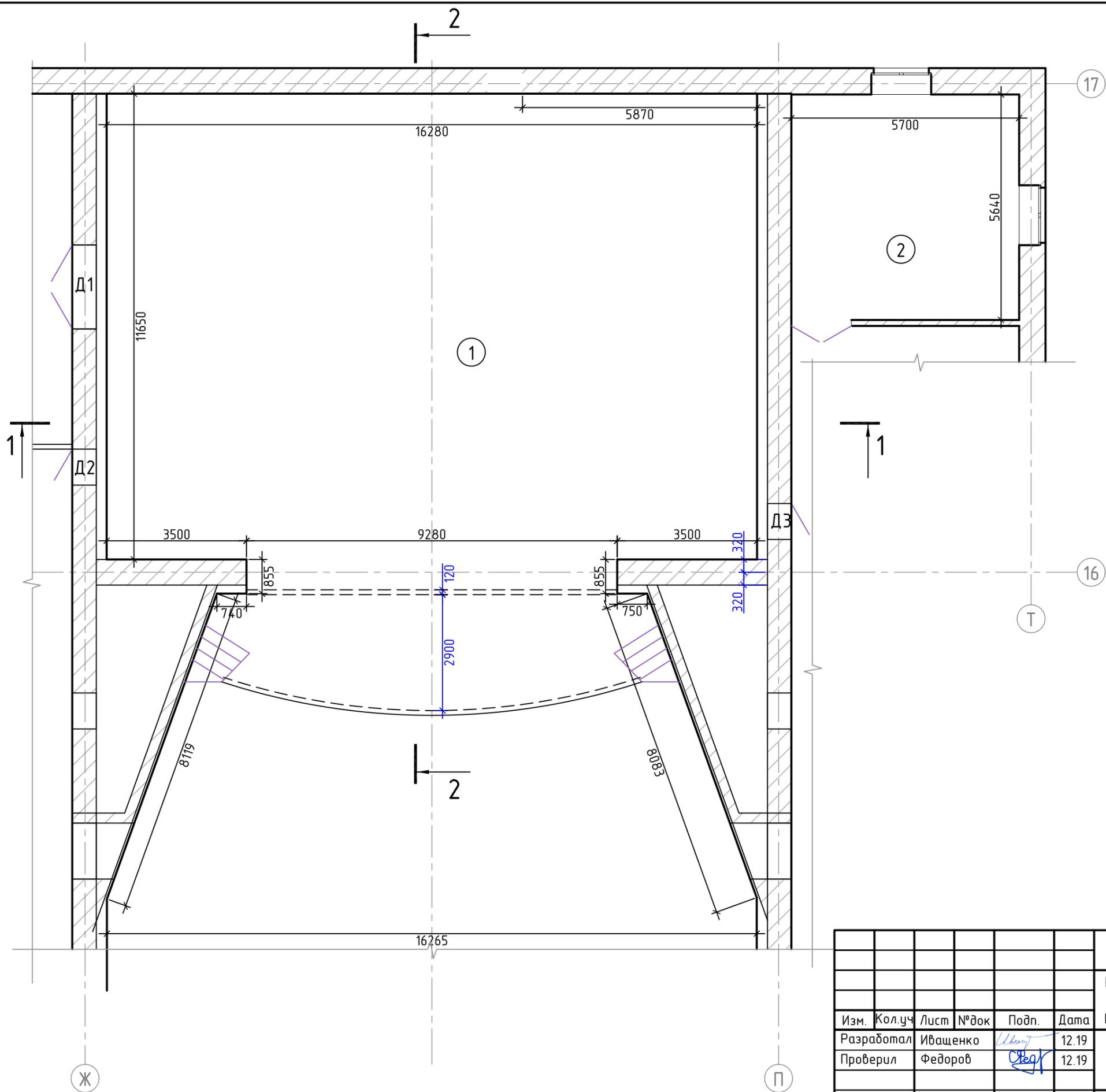


Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	SILVER STAR SS811SW HD FREZNO ZE-3 HD, 300Вт, DMX-512	Театральный светодиодный прожектор заливающего света	шт.	8	
2	SILVER STAR SS815XAL FREZNO ZE-2 RGBAL, 230Вт, DMX-512	Театральный светодиодный прожектор заливающего света RGBAL	шт.	16	
3	IMLIGHT LTL STAGE LED RGB180 V2, 250Вт, DMX-512	Светодиодный театральный светильник, симметричный	шт.	18	
4	IMLIGHT STAGE LED RGB180A V2, 250Вт, DMX-512	Светодиодный театральный светильник, асимметричный	шт.	6	
5	IMLIGHT STAGE LED W150 V3, 185Вт, DMX-512	Светодиодный театральный светильник белого света, симм.	шт.	15	
6	IMLIGHT STAGE LED W150A V3, 185Вт, DMX-512	Светодиодный театральный светильник белого света, ассим.	шт.	5	
7	SILVER STAR SS659SC PLUTO 350, 450Вт, DMX-512	Световой прибор светодиодный, "Поворотная голова"	шт.	6	
8	SILVER STAR SS646XSE PLUTO2000XE, 450Вт, DMX-512	Световой прибор светодиодный, "Поворотная голова"	шт.	6	
9	STAGE 4 LED BEAM 180, 250Вт, DMX-512	Световой прибор светодиодный, "Поворотная голова"	шт.	8	
10	IMLIGHT IN-LINE 50 ST (IP62) - LYRE, 51 Вт	Светильник светодиодный для дежурного освещения	шт.	4	

Представленный на чертеже вариант развеса световых приборов может быть изменен в зависимости от художественно-постановочного решения.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	47-9/19-181219-ТХ-ПО 01.37	Лист 3
------	---------	------	-------	-------	------	----------------------------	-----------



✂ 760 ✂ Данные строительных чертежей
✂ 760 ✂ Данные обмеров

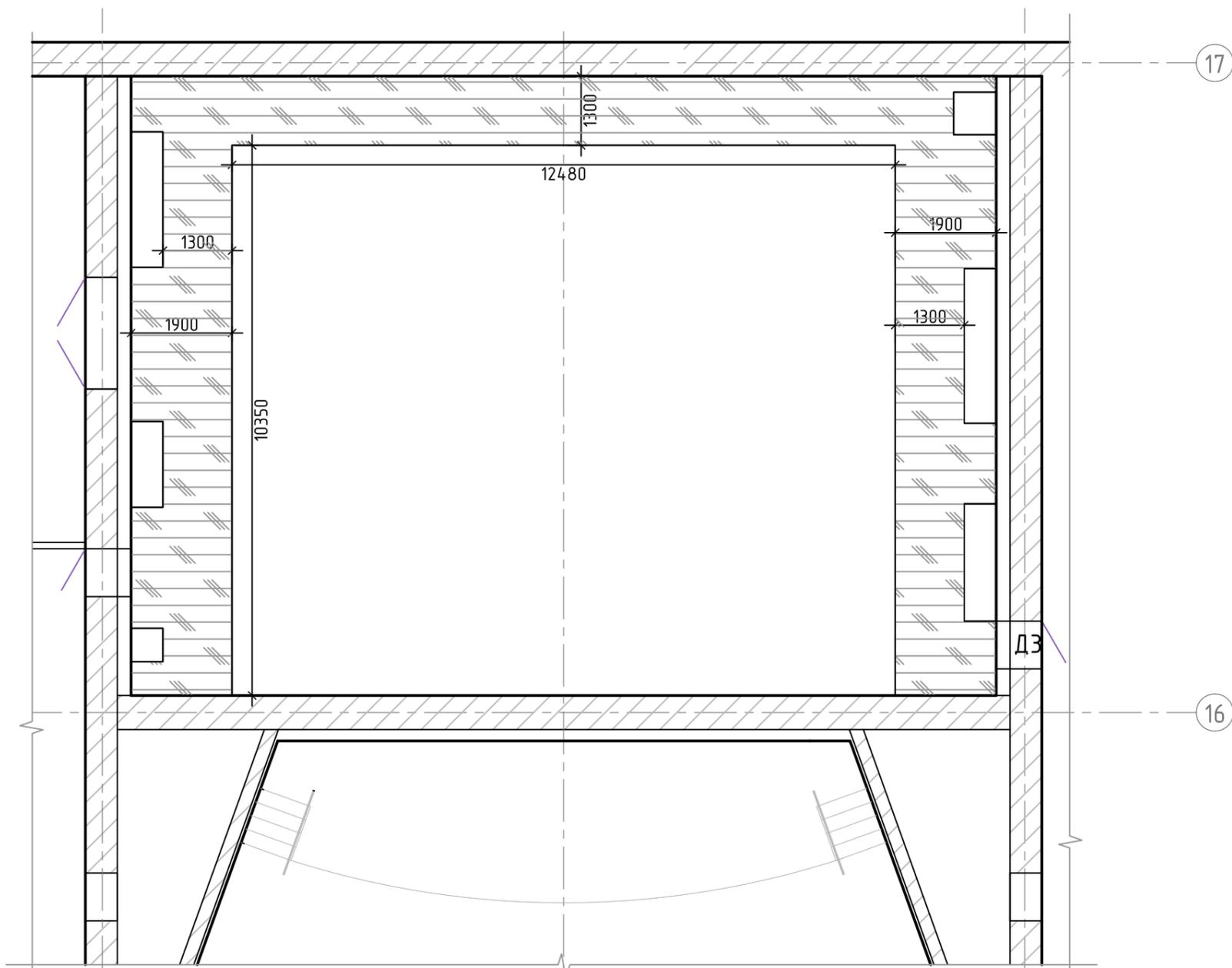
Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь м²
1	Сцена	228,5
2	Столярная мастерская	32,1

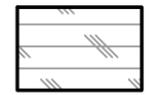
47-9/19-181219-АР					
Капитальный ремонт технологических систем большого зрительного зала и танцевального фойе МБУК «Дворец культуры имени В.К.Костевича», расположенного по адресу: Свердловская область, г.Ирбит, ул.Свердлова, д.17					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ивашенко			<i>[Signature]</i>	12.19
Проверил	Федоров			<i>[Signature]</i>	12.19
Архитектурные решения					Стадия
					Р
Обмерочный план М 1:100					Лист
					2
					Листов
Н.контр.	Белик			<i>[Signature]</i>	12.19
ГИП	Криворотова			<i>[Signature]</i>	12.19

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

ООО
"ЦП ДЕЛЬТА"



Условные обозначения

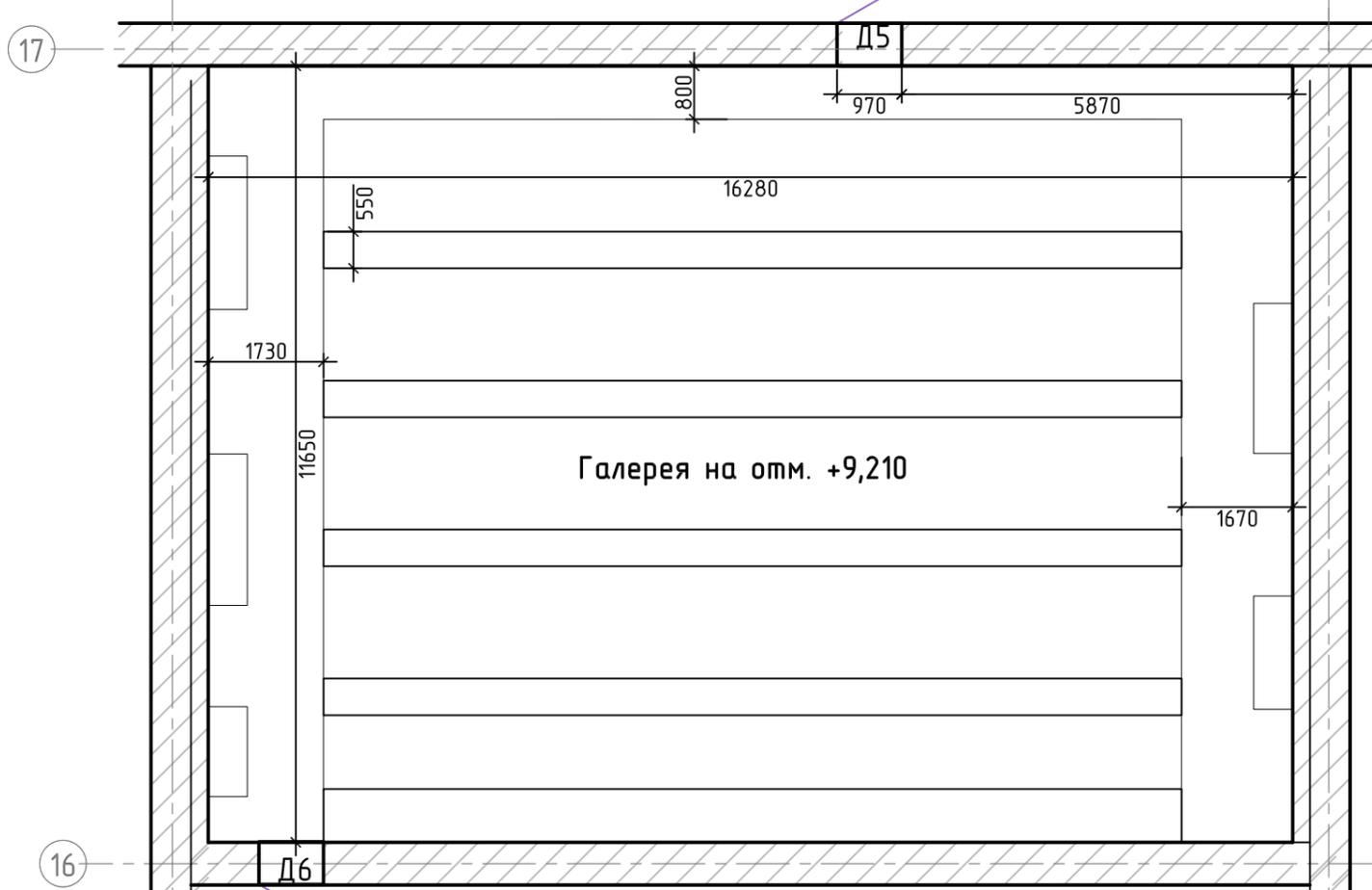
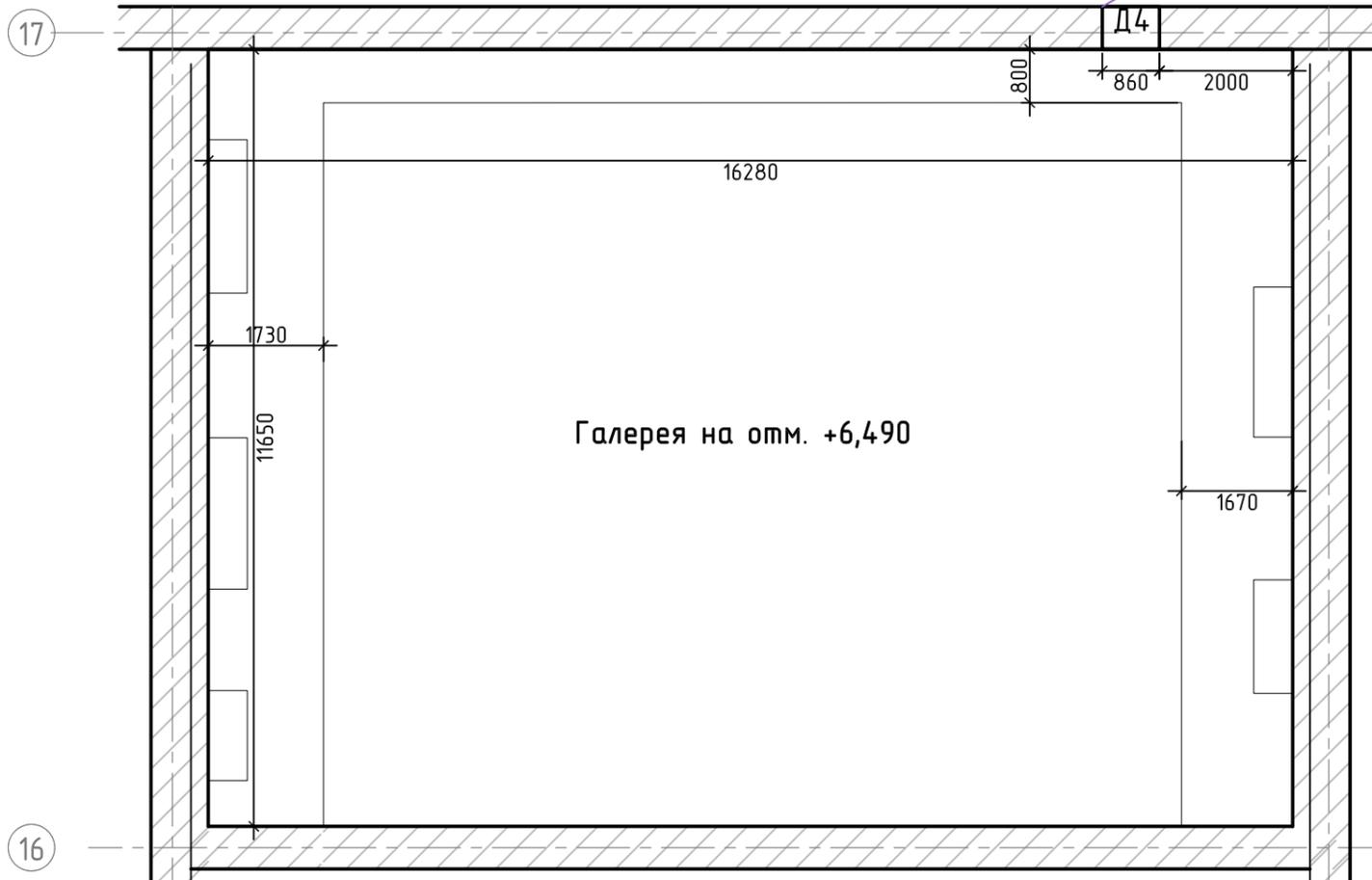


Доска шпунтованная 40x130
(с пропиткой антипиренами)

1. За отм. 0,000 принята отметка чистого пола фойе
2. Размеры со * уточнить по месту.
3. Дощатый настил обработать антипиренами в соответствии с требованиями действующих нормативных документов
4. Все металлические несущие конструкции обработать огнезащитным материалом НЕОСПРЕЙ ТУ 5767-011-20942052-05 до предела огнестойкости REI45. В случае применения иного огнезащитного материала, состав покрытия согласовать с проектной организацией.

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

47-9/19-181219-AP									
Капитальный ремонт технологических систем большого зрительного зала и танцевального фойе МБУК «Дворец культуры имени В.К.Костевича», расположенного по адресу: Свердловская область, г.Ирбит, ул.Свердлова, д.17									
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко			<i>[Signature]</i>	12.19		Р	9	
Проверил	Федоров			<i>[Signature]</i>	12.19	План пола на отм. +6,450	ООО "ЦП ДЕЛЬТА"		
Н.контр.	Белик			<i>[Signature]</i>	12.19				
ГИП	Криворотова			<i>[Signature]</i>	12.19				



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

						47-9/19-181219-AP			
						Капитальный ремонт технологических систем большого зрительного зала и танцевального фойе МБУК «Дворец культуры имени В.К.Костевича», расположенного по адресу: Свердловская область, г.Ирбит, ул.Свердлова, д.17			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко			<i>[Signature]</i>	12.19		Р	3	
Проверил	Федоров			<i>[Signature]</i>	12.19				
						Обмерочный план галереи на отм. +6,490; +9,210 М 1:200			
Н.контр.	Белик			<i>[Signature]</i>	12.19	ООО "ЦП ДЕЛЬТА"			
ГИП	Криворотова			<i>[Signature]</i>	12.19				