ПРОЕКТ ИНТЕРЬЕРА

«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»

ТЛС-0220-АР

01.02.2020 г.

системы контроля и управления
ТЕЛЕСЕН
www.telesen.ru (343) 203 19 28



Изм. Колуч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	1	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 1 Вид 1-1	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр	Смагин						
Утв.							



Изм. Колуч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	2	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 1 Вид 1-2	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр	Смагин						
Утв.							



Изм. Колуч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	3	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 1 Вид 1-3	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр	Смагин						
Утв.							



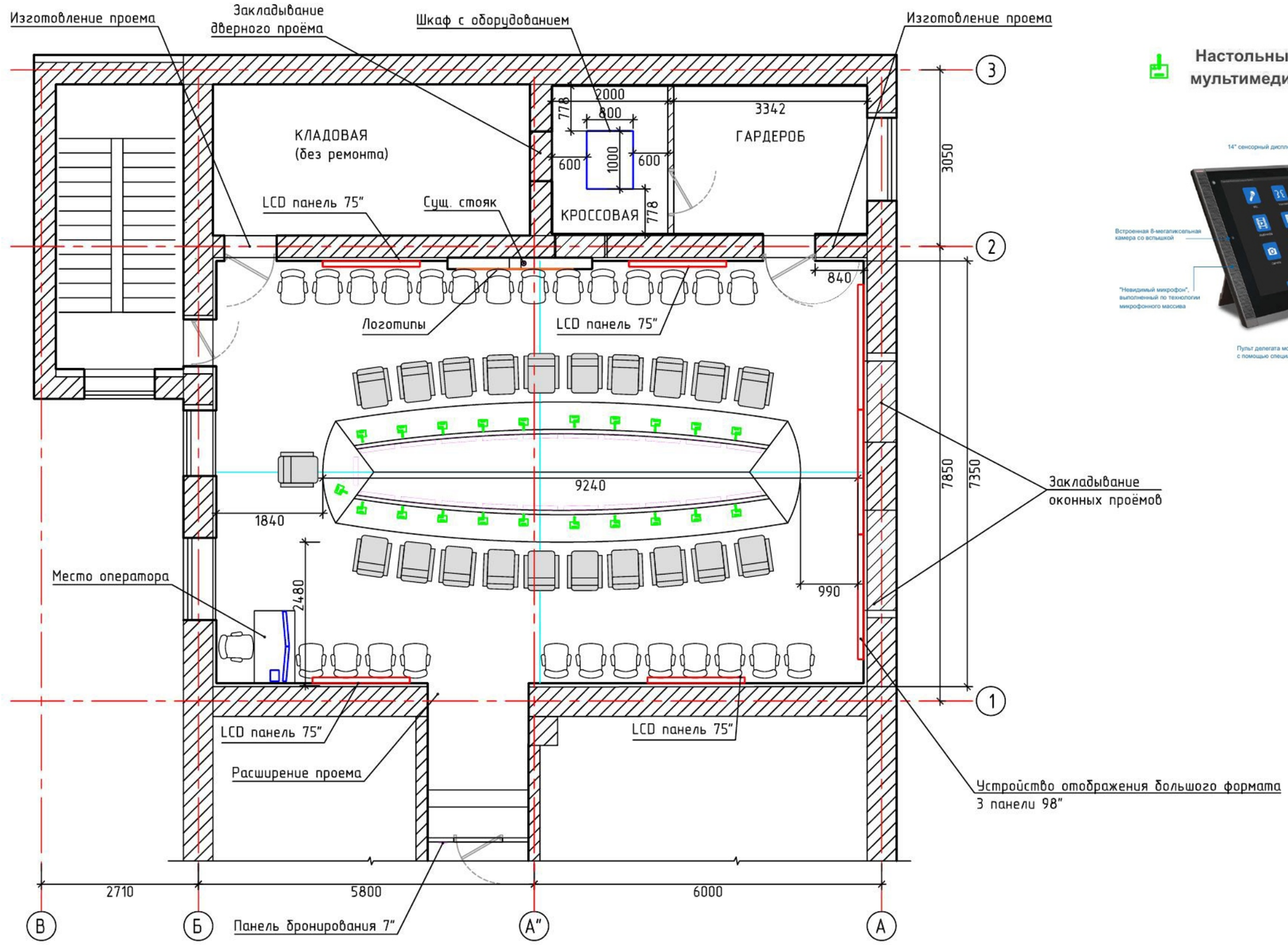
Изм. Колуч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	4	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 1 Вид 2	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр	Смагин						
Утв.							



Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иващенко			01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	5	
Проверил		Балабанов							
ГАП						Вариант 1 Вид 3	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр		Смагин							
Утв.									



Изм. Кол.уч	Лист № док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	6	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 1 Вид 4	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр	Смагин						
Утв.							



Настольный безбумажный мультимедийный терминал

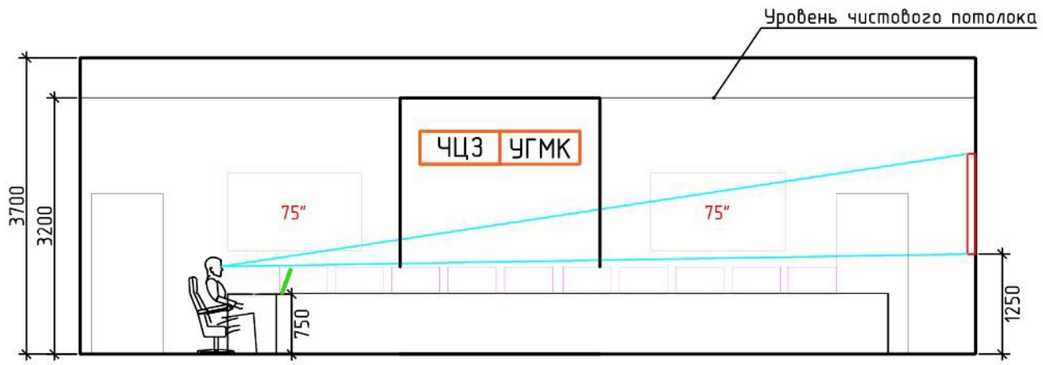


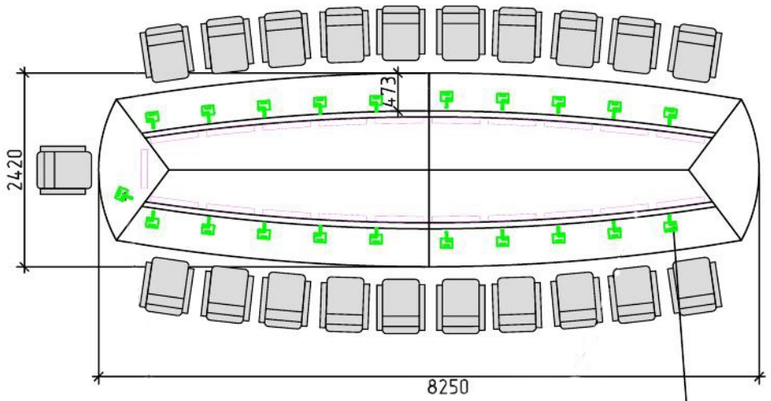
Количество кресел за столом - 21
Количество кресел в зале - 26
Место оператора в зале - 1
Всего: 48

						ТЛС-0220-АР	
						«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		
Разработал		Иващенко			02.20	Архитектурные решения	Стадия: Э; Лист: 7; Листов:
Проверил		Балабанов					
ГАП						План расстановки оборудования М 1:75	ООО "ТЕЛЕСЕН"
Н.контр.		Смагин					

Формат А3

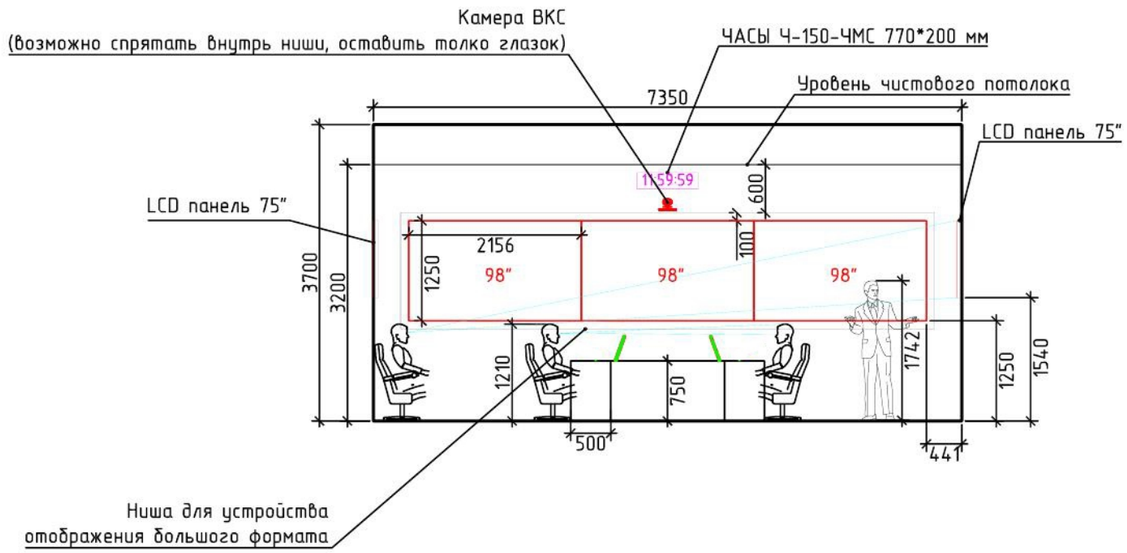
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.





Настольный безбумажный
мультимедийный терминал (21 шт.)

Устройство отображения большого формата
Вариант 1: 3 отдельностоящие панели 98"



						ТЛС-0220-АР	
						«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		
Разработал		Иващенко			02.20	Архитектурные решения	Стадия: Э; Лист: 8; Листов:
Проверил		Балабанов					
ГАП						План расстановки оборудования М 1:75	ООО "ТЕЛЕСЕН"
Н.контр.		Смагин					

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Краска цвет Onyx 60
по каталогу Caparol 3d system



Шпонированные стеновые панели
цвет орех/слива



Подвесной акустический потолок
форма плит - квадрат 1200х1200 мм



Встраиваемый светильник



Керамогранит 600х600 мм
Риальто светлый лаппатированный



Плинтус алюминиевый



Трековая система

Изм. Кол.уч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	9	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 1 Материалы			
Н. контр	Смагин						
Утв.							

системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30



Изм. Колуч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	10	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 2-1 Вид 1-1	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр	Смагин						
Утв.							



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иващенко			01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	11	
Проверил		Балабанов							
ГАП						Вариант 2-1 Вид 1-2	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр		Смагин							
Утв.									



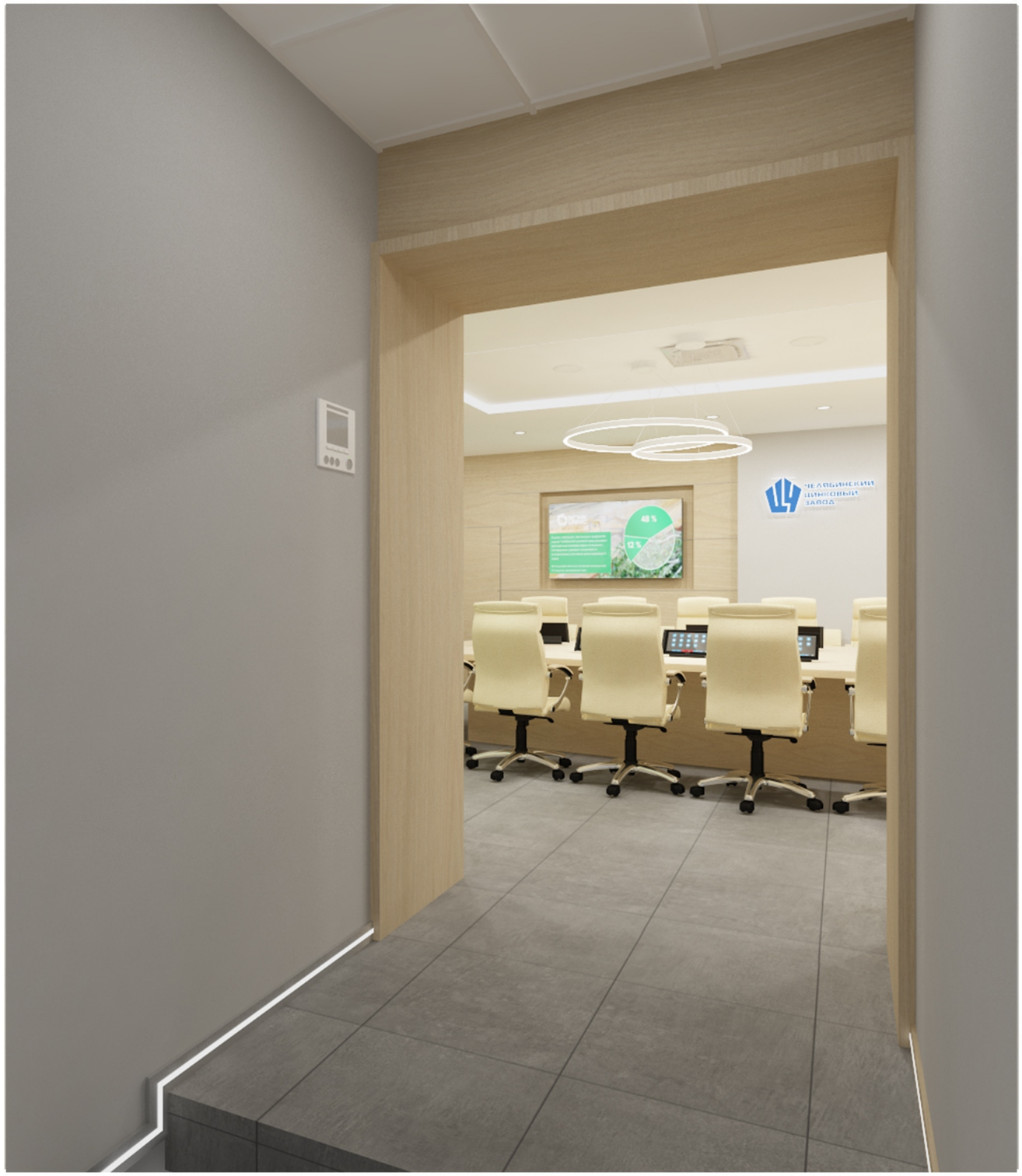
Изм. Колуч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	12	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 2-1 Вид 1-3	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр	Смагин						
Утв.							



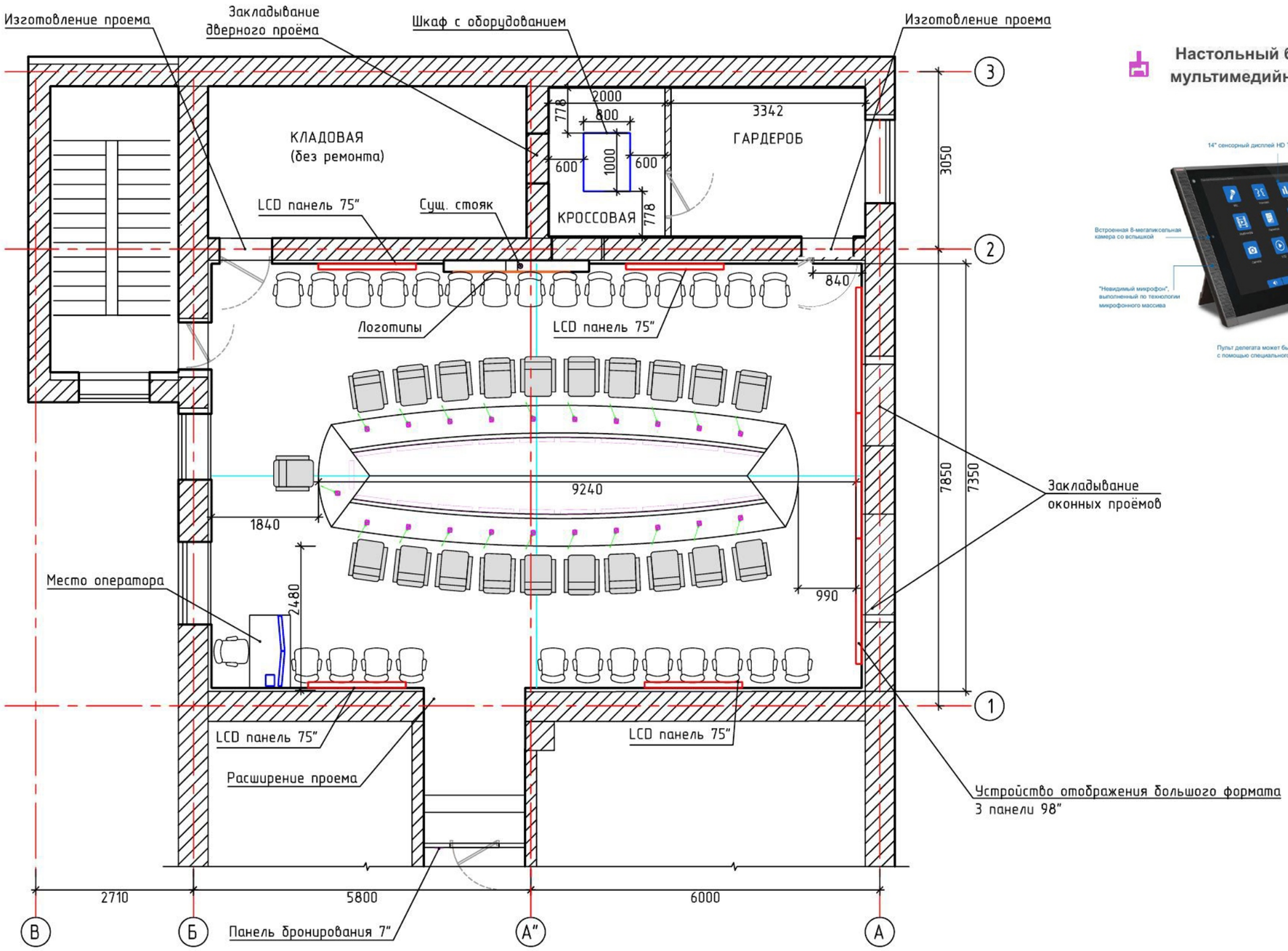
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иващенко			01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	13	
Проверил		Балабанов							
ГАП						Вариант 2-1 Вид 2	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр		Смагин							
Утв.									



Изм. Кол.уч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	14	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 2-1 Вид 3	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр	Смагин						
Утв.							



Изм. Колуч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	15	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 2-1 Вид 4	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр	Смагин						
Утв.							



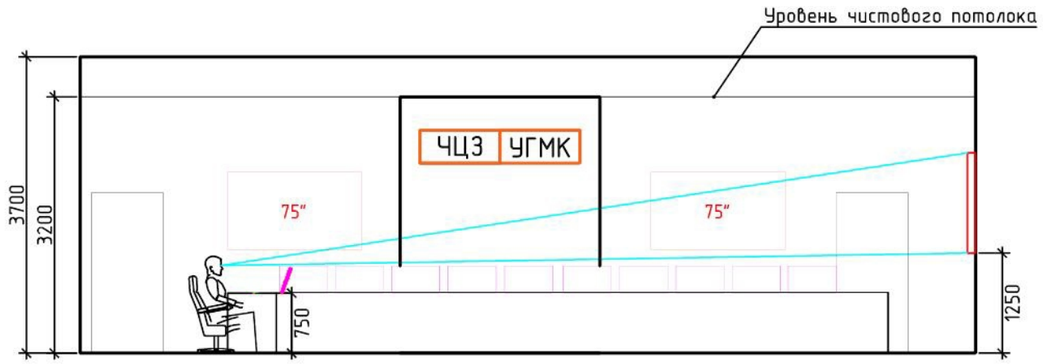
Настольный безбумажный мультимедийный терминал

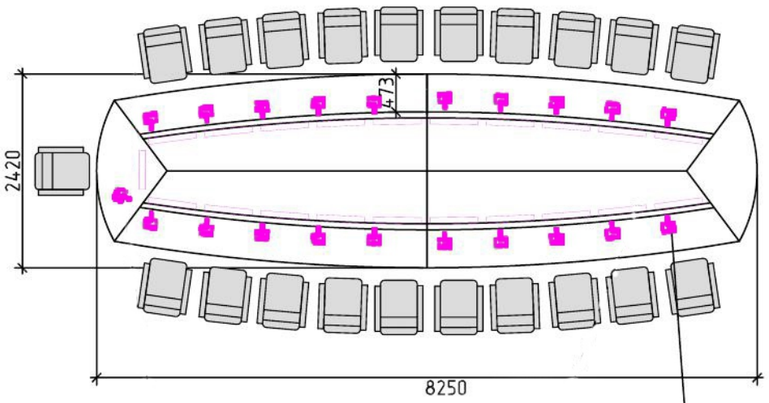
Количество кресел за столом - 21
Количество кресел в зале - 27
Место оператора в зале - 1
Всего: 49

						ТЛС-0220-АР	
						«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		
Разработал		Иващенко			02.20	Архитектурные решения	Стадия: Э; Лист: 16; Листов:
Проверил		Балабанов					
ГАП						План расстановки оборудования М 1:75	ООО "ТЕЛЕСЕН"
Н.контр.		Смагин					

Формат А3

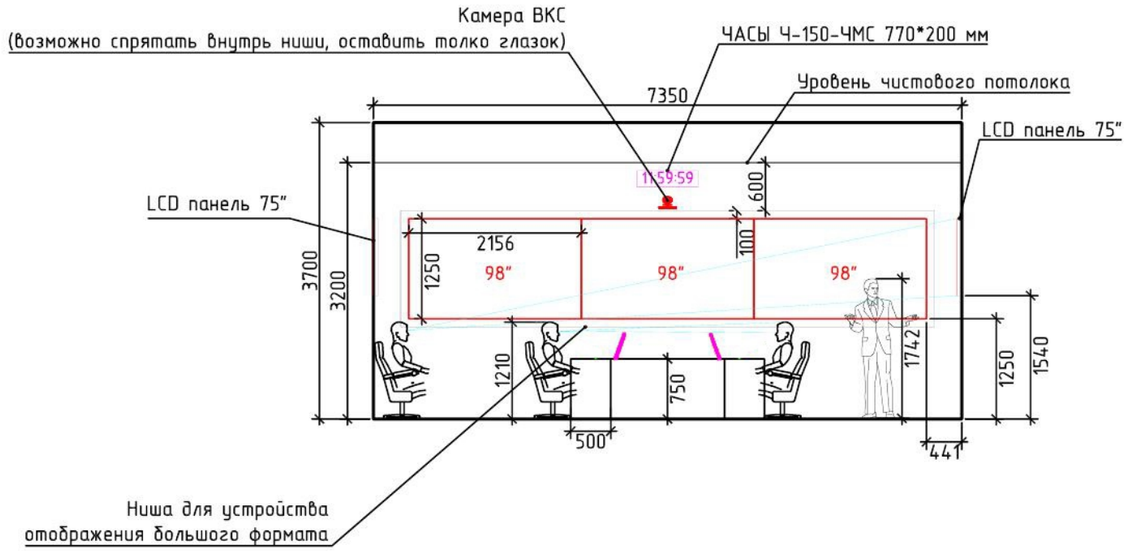
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.





Настольный безбумажный
мультимедийный терминал (21 шт.)

Устройство отображения большого формата
Вариант 1: 3 отдельностоящие панели 98"



						ТЛС-0220-АР	
						«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		
Разработал		Иващенко			02.20	Архитектурные решения	Стадия: Э; Лист: 17; Листов:
Проверил		Балабанов					
ГАП						План расстановки оборудования М 1:75	ООО "ТЕЛЕСЕН"
Н.контр.		Смагин					

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

How to mount a HCS-8368A/FM/50 terminal

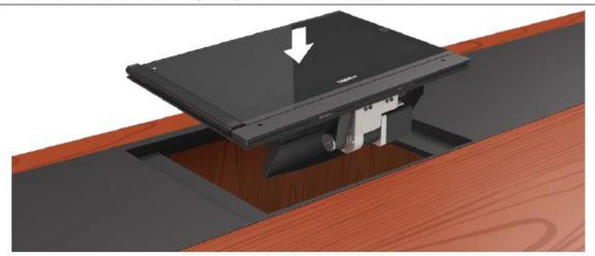


HCS-8368A/FM/50



Cut an opening in the table (can be done by the furniture provider)

Note: please reserve the installation depth of previous 120 mm under the table



Position a wired unit in the opening



Fix the unit with round-headed screws



Power on the system after fixing all the units and flip them up via DCS control or menu operation on the main unit



Fix the baseplate with flat-headed screws



Installation completed



Descend all the units and power off the system

Note: Please do not force the screen up/down with your hands, otherwise it may cause damage to the motor.

If protective covers are ordered for the units, please deepen each opening by 4.5 mm.



Installation of protective cover



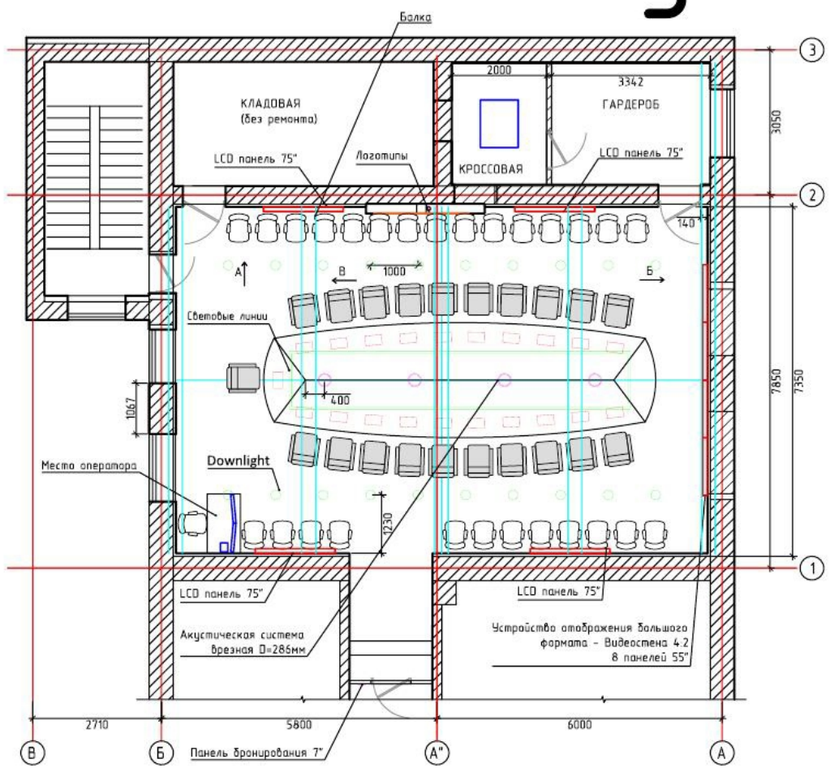
Installation of protective cover completed

Figure 3.2.4 Flush-mounted installation diagram of the HCS-8368A/FM/50 series congress terminal

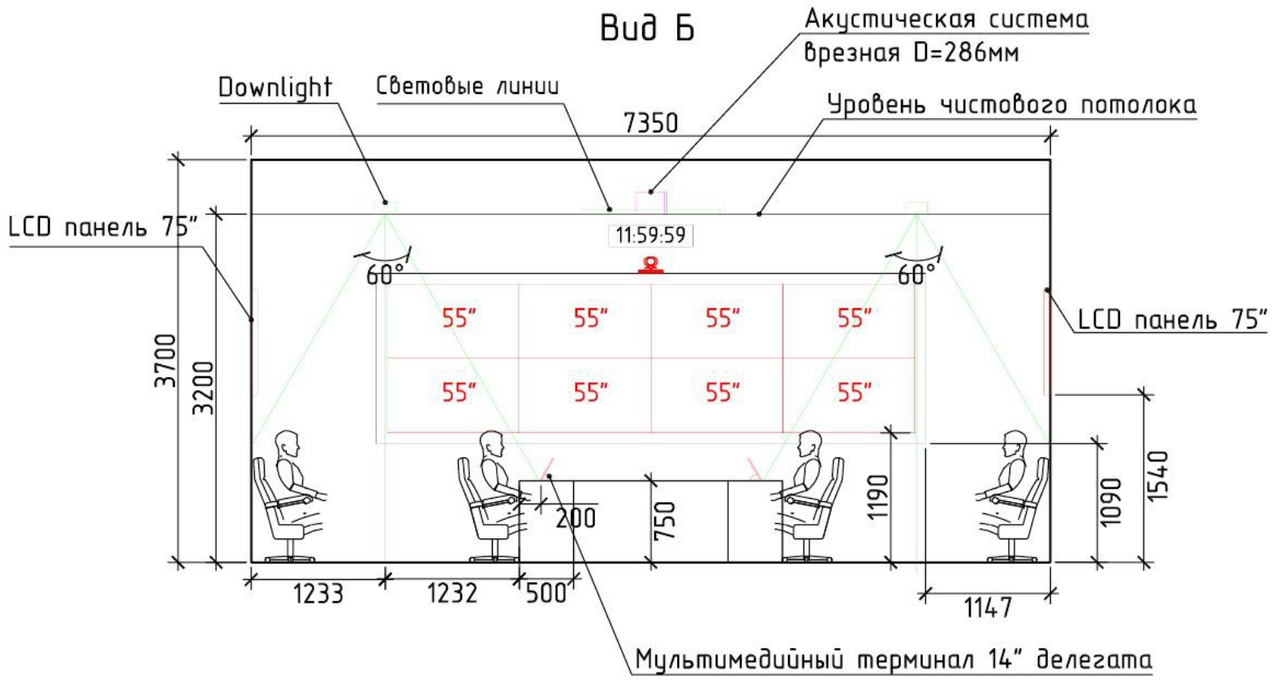
Изм. Колуч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	18	
Проверил	Балабанов						
ГАП							
Н. контр	Смагин						
Утв.							

системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30

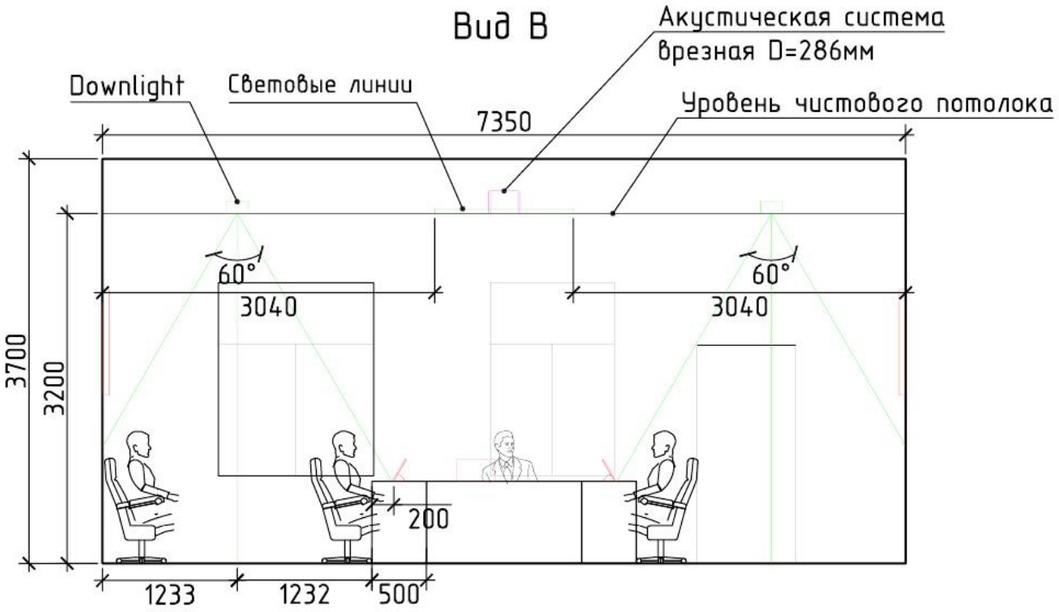
Свет + звук



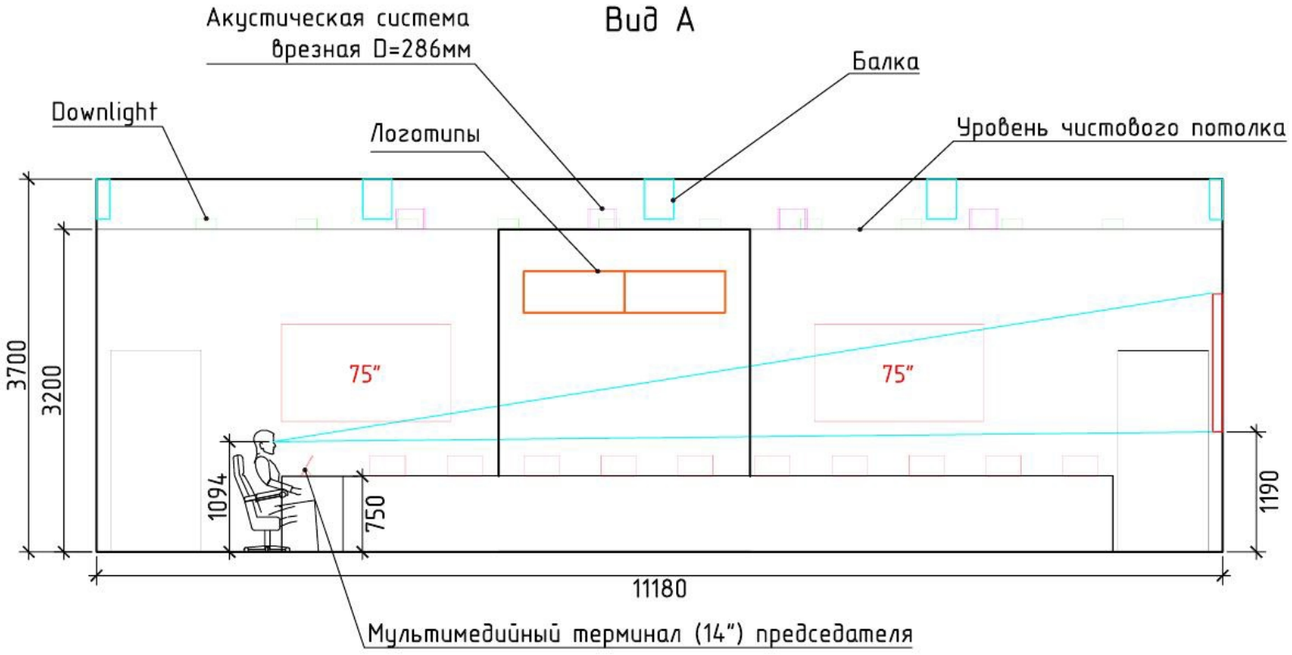
Вид Б



Вид В



Вид А



						ТЛС-0220-01-АР	
						"ПАО "ЧЦЗ" Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Иващенко			02.20	Архитектурные решения	Стадия: Р; Лист: 19; Листов:
Проверил		Балабанов			02.20		
					02.20		
ГАП		Смагин			02.20	Свет, звук	ООО "ТЕЛЕСЕН"
Н.контр.					02.20		
					02.20		



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иващенко			01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	20	
Проверил		Балабанов							
ГАП						Вариант 2-2 Вид 1-1			
Н. контр		Смагин							
Утв.									

системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30



Изм. Колуч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	21.	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 2-2 Вид 1-2	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр	Смагин						
Утв.							



Изм. Колуч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	22	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 2-2 Вид 1-Э	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр	Смагин						
Утв.							



Изм. Кол.уч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	23	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 2-2 Вид 2	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр	Смагин						
Утв.							

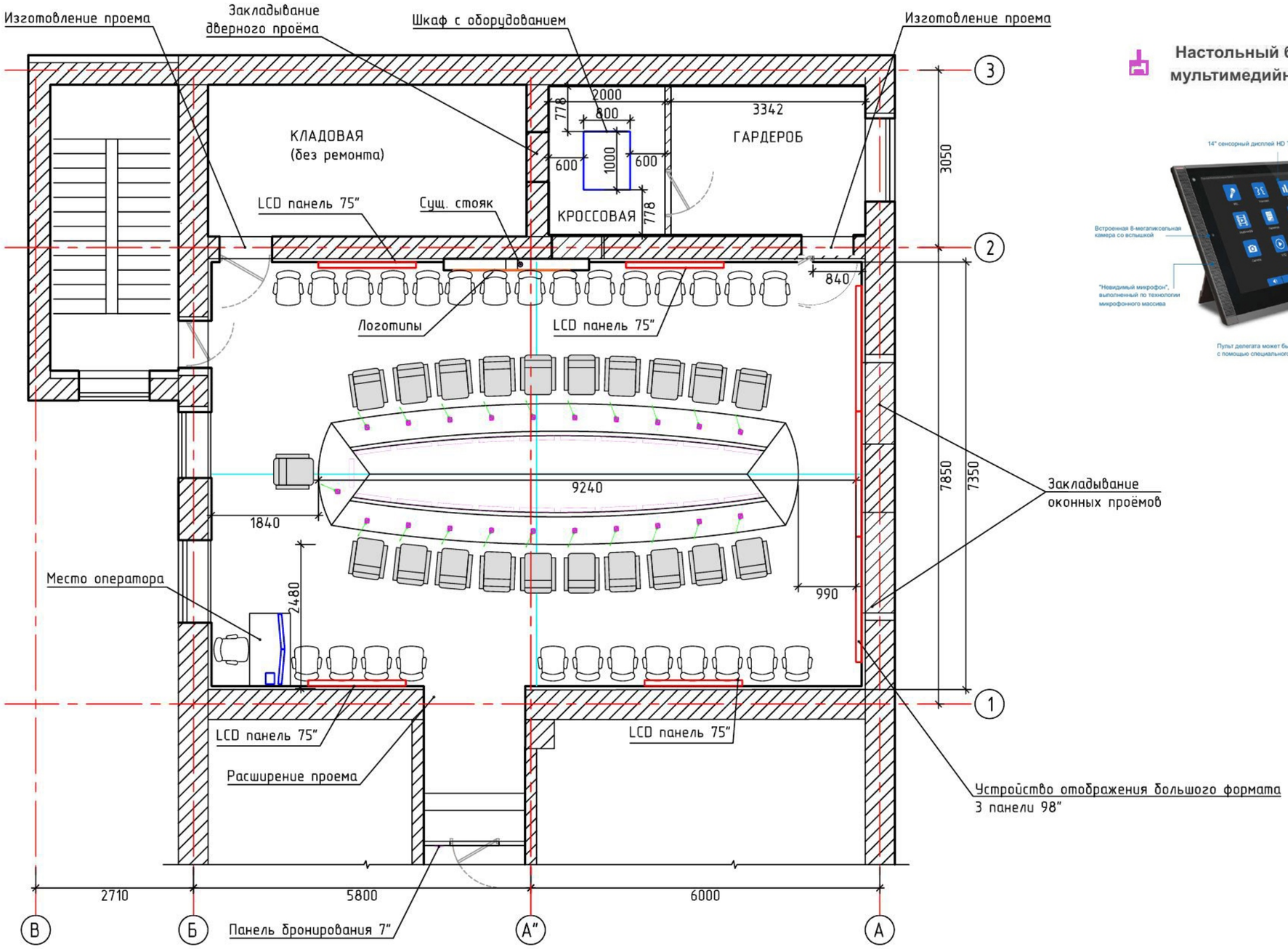


Изм. Колуч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	З	24	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 2-2 Вид 3	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр	Смагин						
Утв.							



Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иващенко			01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	25	
Проверил		Балабанов							
ГАП						Вариант 2-2 Вид 4			
Н. контр		Смагин							
Утв.									

системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30



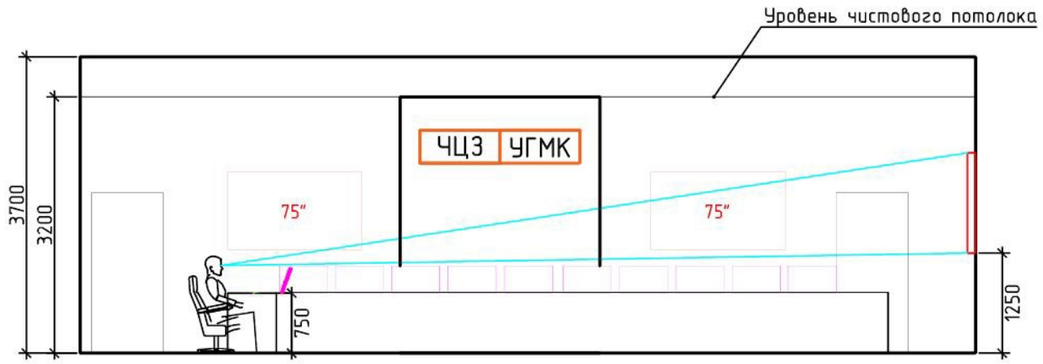
Настольный безбумажный мультимедийный терминал

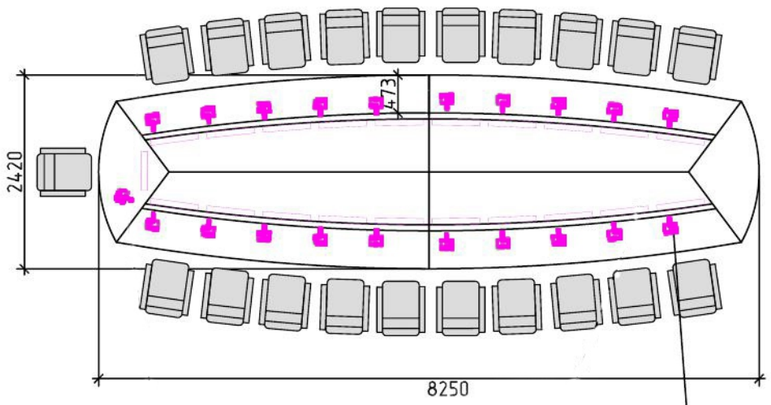
Количество кресел за столом - 21
Количество кресел в зале - 27
Место оператора в зале - 1
Всего: 49

						ТЛС-0220-АР	
						«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		
Разработал		Иващенко			02.20	Архитектурные решения	Стадия: Э; Лист: 26; Листов:
Проверил		Балабанов					
ГАП						План расстановки оборудования М 1:75	ООО "ТЕЛЕСЕН"
Н.контр.		Смагин					

Формат А3

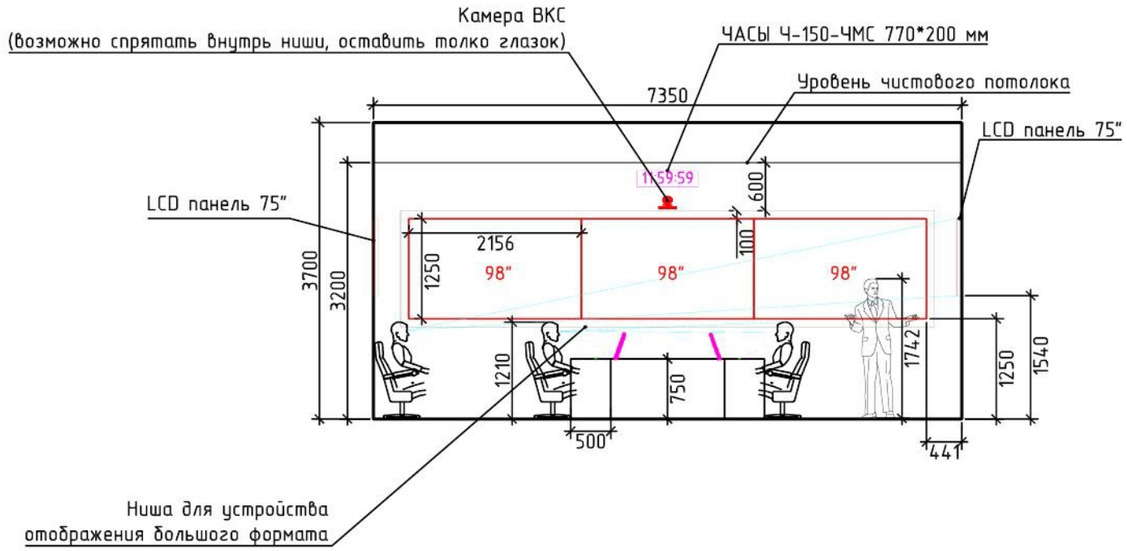
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.





Настольный безбумажный
мультимедийный терминал (21 шт.)

Устройство отображения большого формата
Вариант 1: 3 отдельностоящие панели 98"



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	ТЛС-0220-АР			
						«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»			
Разработал		Иващенко			02.20	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Балабанов					Э	27	
ГАП						План расстановки оборудования М 1:75	ООО "ТЕЛЕСЕН"		
Н.контр.		Смагин							

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



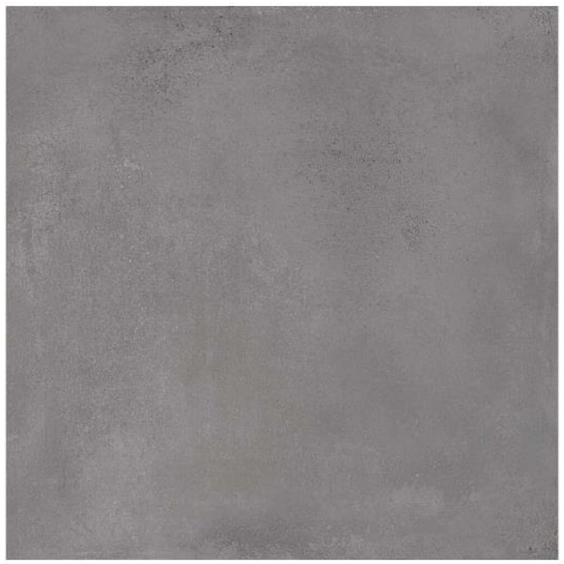
Краска цвет Ferro 50
по каталогу Caparol 3d system



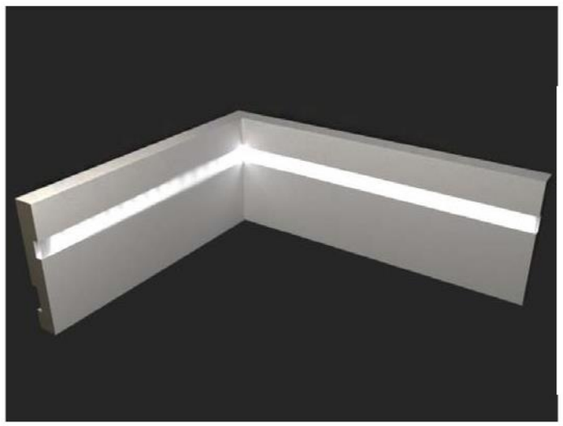
Шпонированные стеновые панели
цвет дуб светлый



встраиваемый линейный светодиодный светильник



Керамогранит 600х600 мм
Мирабо серый обрезной



Плинтус алюминиевый



Подвесной светодиодный светильник
Hokasu Halo
Вариант 1



Накладной светодиодный светильник

Вариант 2

Изм. Кол.уч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	28	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 2 Материалы			
Н. контр	Смагин						
Утв.							

системы контроля и управления
ТЕЛЕСЕН
www.telesen.ru (343) 203 19 30



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иващенко			01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	З	29	
Проверил		Балабанов							
ГАП						Вариант 3-1 Вид 1-1			
Н. контр		Смагин							
Утв.									

системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30



Изм. Кол.уч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	30	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 3-1 Вид 1-2			
Н. контр	Смагин						
Утв.							

системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иващенко			01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	31	
Проверил		Балабанов							
ГАП						Вариант 3-1 Вид 1-3	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр		Смагин							
Утв.									



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иващенко			01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	32	
Проверил		Балабанов							
ГАП						Вариант 3-1 Вид 2			
Н. контр		Смагин							
Утв.									

системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30

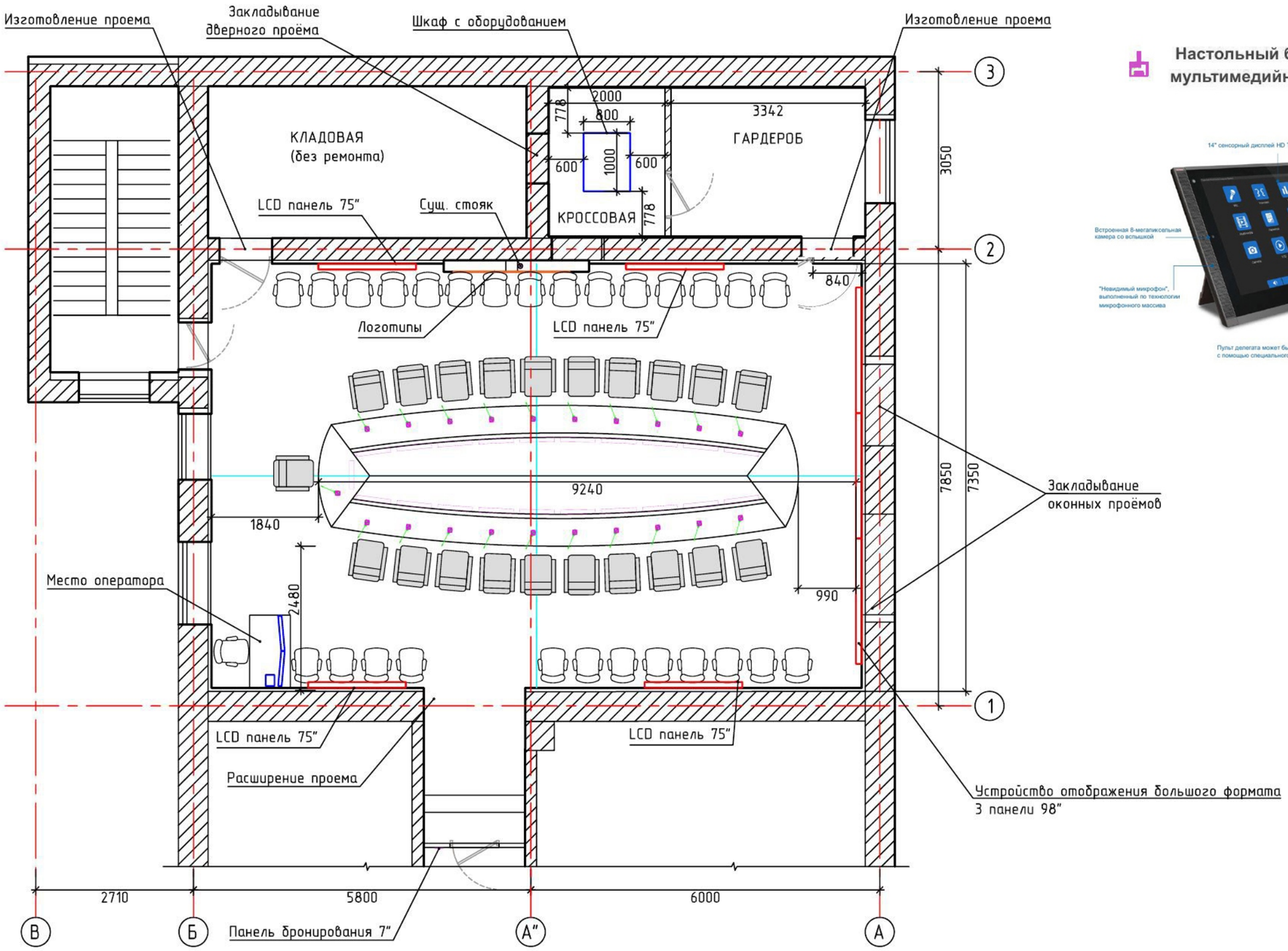


Изм. Кол.уч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	З	33	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Вариант 3-1 Вид 3	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр	Смагин						
Утв.							



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иващенко			01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	34	
Проверил		Балабанов							
ГАП						Вариант 3-1 Вид 4			
Н. контр		Смагин							
Утв.									

системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30



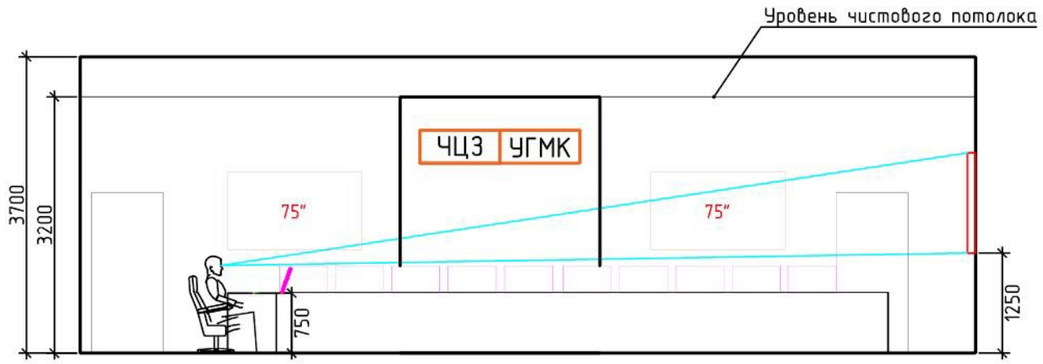
Настольный безбумажный мультимедийный терминал

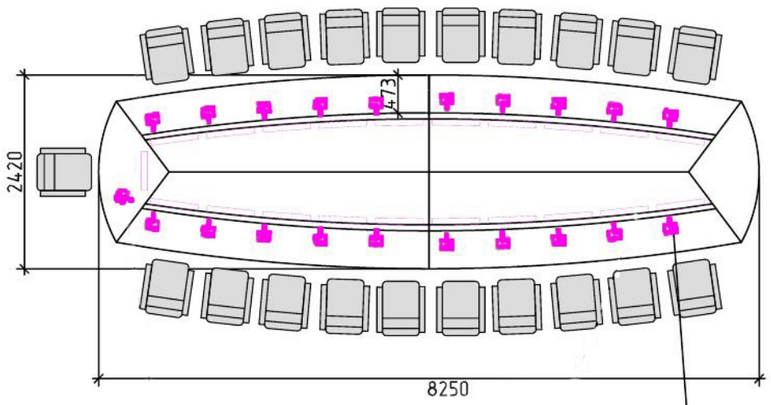
Количество кресел за столом - 21
Количество кресел в зале - 27
Место оператора в зале - 1
Всего: 49

						ТЛС-0220-АР	
						«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		
Разработал		Иващенко			02.20	Архитектурные решения	Стадия: Э; Лист: 35; Листов:
Проверил		Балабанов					
ГАП						План расстановки оборудования М 1:75	ООО "ТЕЛЕСЕН"
Н.контр.		Смагин					

Формат А3

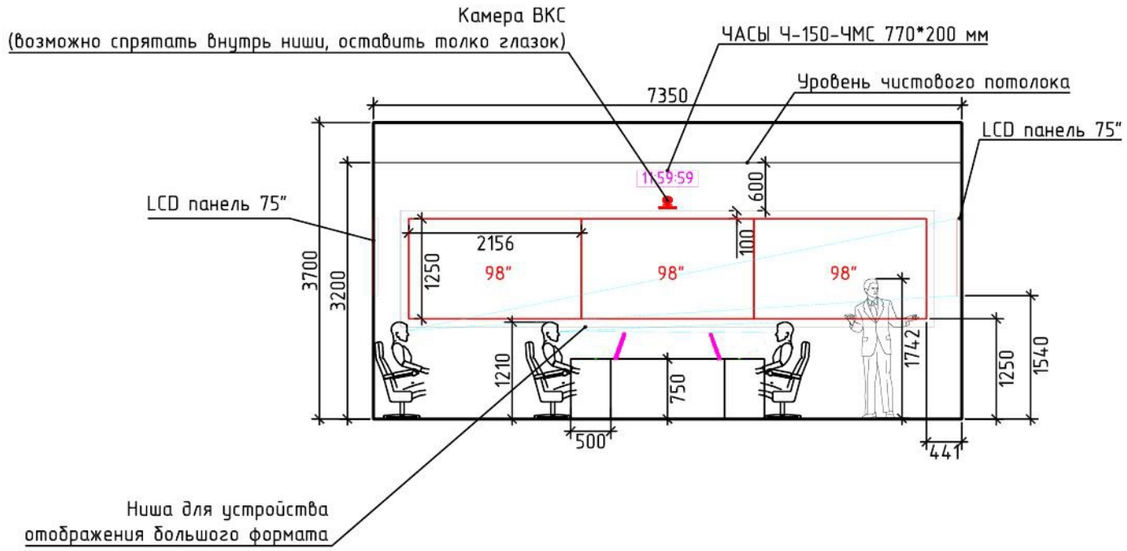
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.





Настольный безбумажный
мультимедийный терминал (21 шт.)

Устройство отображения большого формата
Вариант 1: 3 отдельностоящие панели 98"



						ТЛС-0220-АР		
						«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата			
Разработал		Иващенко			02.20	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Балабанов					Э	36	
ГАП						План расстановки оборудования М 1:75	ООО "ТЕЛЕСЕН"		
Н.контр.		Смагин							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Краска цвет Siena 25
по каталогу Caparol 3d system



Краска цвет Siena 10
по каталогу Caparol 3d system



Подвесной акустический потолок
форма плит – шестиугольник 1200х1200 мм



Керамогранит 600х600 мм
Риальто серый обрезной натуральный



Плинтус алюминиевый



Встраиваемый светильник

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Иващенко			01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	37	
Проверил		Балабанов							
ГАП						Вариант 3-1 Материалы			
Н. контр		Смагин							
Утв.									

системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30

Кресла для руководителей


Ambassador Extra


Vip Extra


Senator Extra


Premier Extra


Manager Extra A


Minister Extra


Orion Steel Chrome


Torus Steel Chrome


Galaxy Steel Silver

Кресла для посетителей


Star Steel Chrome


Nova Steel Chrome Alu1


Sparta Steel Chrome


Samba Silver


Samba Chrome Wood


Samba Chrome gtpCh2



Samba Silver TE



Salsa Silver



Iso Silver Wood

стандартного (SP) и высокого (LE) качества удовлетворит запросы самых требовательных руководителей.


LE-A


LE-B


LE-C


LE-D


SP-H


LE-F


LE-I



LE-O


LE-S


SP-G


LE-T



LE-W


LE-X


LE-AP


SP-J


SP-A


SP-B


SP-E


SP-D



SP-Z

Изм. Кол.уч	Лист №док	Подпись	Дата	ТЛС-0220-АР	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иващенко		01.20	«ПАО «ЧЦЗ» Заводоуправление. Корпус №2 Зал совещаний»	Э	38	
Проверил	Балабанов						
ГАП				Варианты кресел	системы контроля и управления ТЕЛЕСЕН www.telesen.ru (343) 203 19 30		
Н. контр	Смагин						
Утв.							