

Позначення	Найменування
ДБНВ. 11-7-2016 ДСТУ Б А.2.4-4-2009 ДБНА. 2.2-3-2014 ДБН-В.2.2-23_2009-Зміна-№1 ДБН В.2.2-9:2018	Пожерна безпека об'єктів будівництва СПДБ Основні вимоги до проектної документації Склад та зміст проектної документації "Будинки і споруди. Підприємства торгівлі" Громадські будинки та споруди основні положення

01	Титул
02	Загальні данні
03	Об'ємний план
04	Планувальне рішення
05	Планувальне рішення з розмірами
06	План демонтажних робіт
07	План монтажних робіт
08	План монтажу закладних
09	План розеток та виводів
10	План освітлення
11	План прибі'язки вимикачів до груп освітлення
12	План висісок (Рецепція)
13	Схема евакуації
14	Відеонагляд

Ці креслення розроблені відповідно до чинних норм і правил України. Будівельний майданчик розташований за адресою: місто Київ, вулиця Данила Щербаківського, 45А Існуючий об'єкт являє собою приміщення загальною площею – 77,63 м2 За відносну позначку 0.000 прийнята відмітка поверху. Мета проекту полягає в проведенні внутрішніх оздоблювальних робіт в вищевказаному приміщенні. Вимоги до проектування і виробництва робіт визначаються наступними документами:

- Технічним завданням від Замовника.
- Будівельними нормами і правилами, що діють на території України
- Вимогами і нормами пожежної безпеки України

- 2.1. Виробництво робіт – це виконані Підрядником ремонтно-оздоблювальні роботи, поставку та монтаж інженерного обладнання, і оздоблювальних матеріалів, в повній відповідності з узгодженою в установленому порядку проектною документації та справжнім ТЗ.
- 2.2. Перегородки приміщення виконати з гіпсокартону товщиною 12,5 мм кожного боку на металевому каркасі.
- 2.3. У місцях кріплення навісного торгового обладнання, дзеркал, в перегородках і обшивці стін з ГКЛ передбачити закладні.
- 2.5. Змонтувати плінтуса, захисні куточки на кути стін (місця установки згідно проекту);

Роботи з опорядження всіх приміщень об'єкта вести відповідно до проекту з використанням високоякісних сертифікованих оздоблювальних матеріалів, що відповідають вимогам Замовника, з якістю обробки поверхонь, які відповідають вимогам "високоякісна обробка".

– Всі вживані матеріали, вироби і технології сертифіковані.

– Всі вживані матеріали, вироби і технології сертифіковані.

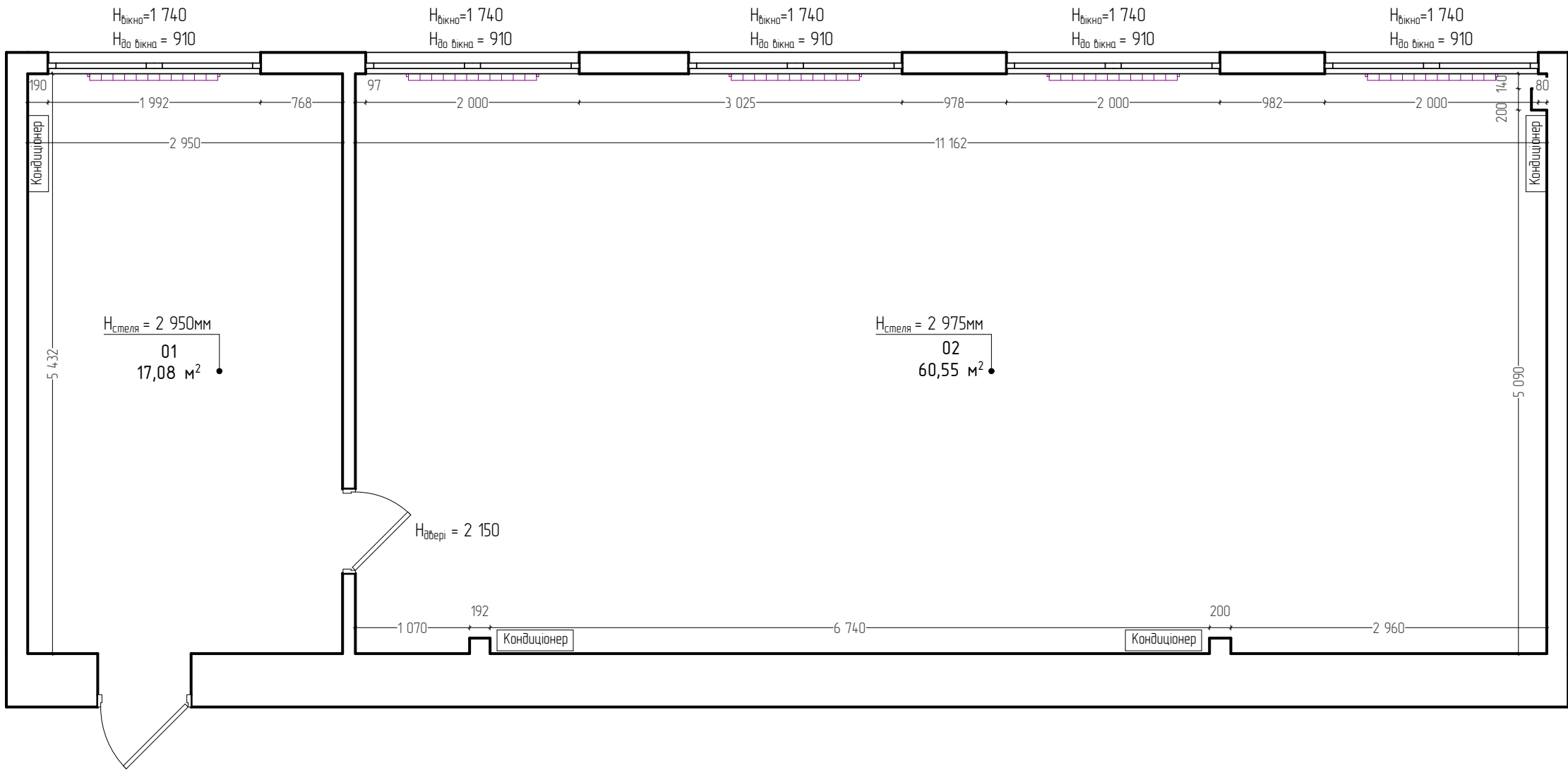
5.7. Усі розетки та ел. щит встановити на не горючу основу.

6.1 Корегування систем протипожежного захисту проводить спеціалізована організація.

						Влаштування кіберспортивного клубу "CYBERION" в приміщенні За адресою: місто Київ, вулиця Данила Щербаківського, 45А			
Зм.	№Док.	Кільк.	Арк.	Підпис	Дата				
							Стадія	Лист	Листів
							РП	02	
						Загальні данні	INSTAGRAM.COM/KLANBUD +380 99 760 76 23		

Експлікація (Обмірний план)

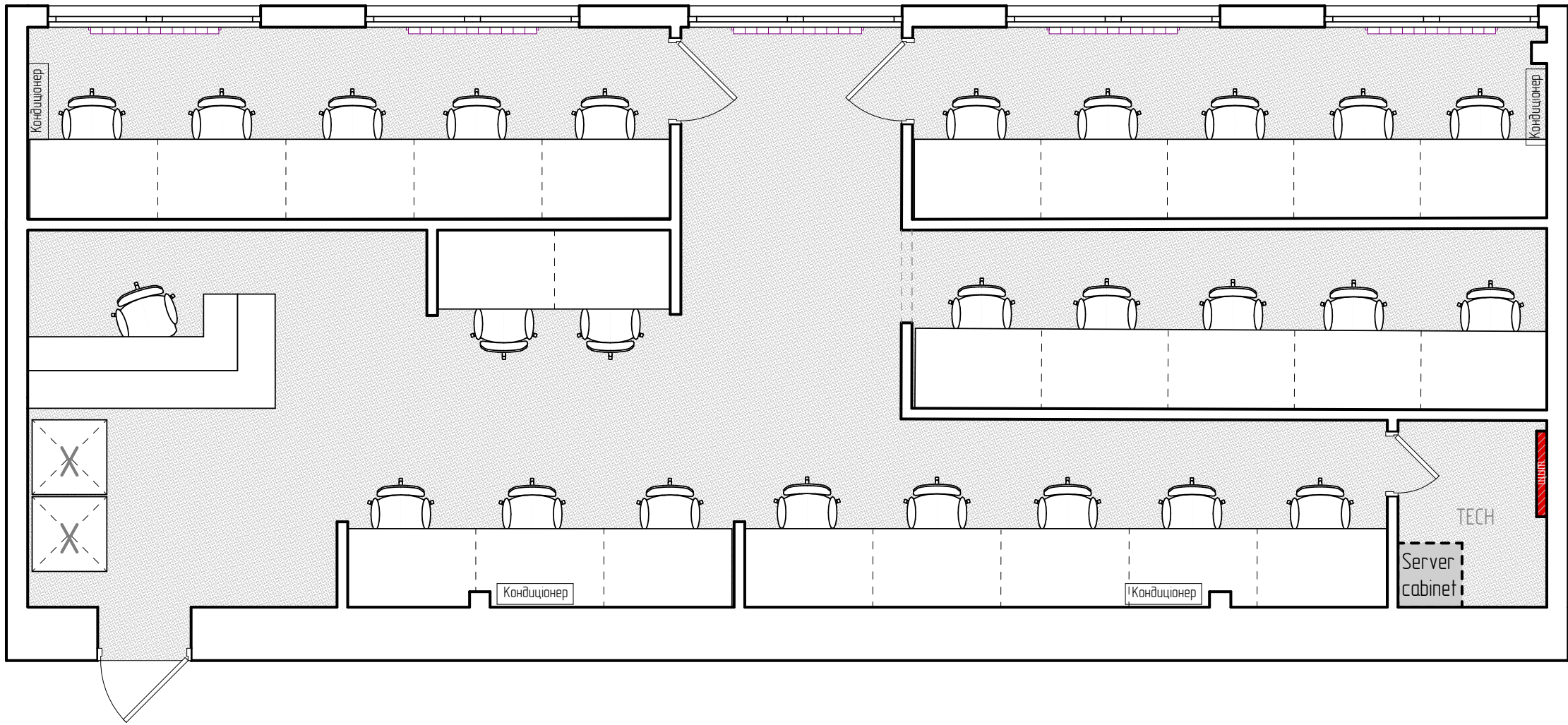
01	01	17,08
02	02	60,55
		77,63 м²



Примітка:

- Усі розміри уточнювати за місцем.
- Можливі виправлення креслень після проведення монтажних, демонтажних робіт.
- Усі висоти на плані вказані щодо рівня чистового покриття підлог.
- Усі розміри дані без урахування оздоблювальних матеріалів на стінах.

						TKLANBUD		
						Влаштування кіберспортивного клубу "CYBERION" в приміщенні		
						За адресою: місто Київ, вулиця Данила Щербаківського, 45А		
						Стадія	Лист	Листів
						РП	03	
						Обмірний план		
						INSTAGRAM.COM/KLANBUD +380 99 760 76 23		



Примітка:

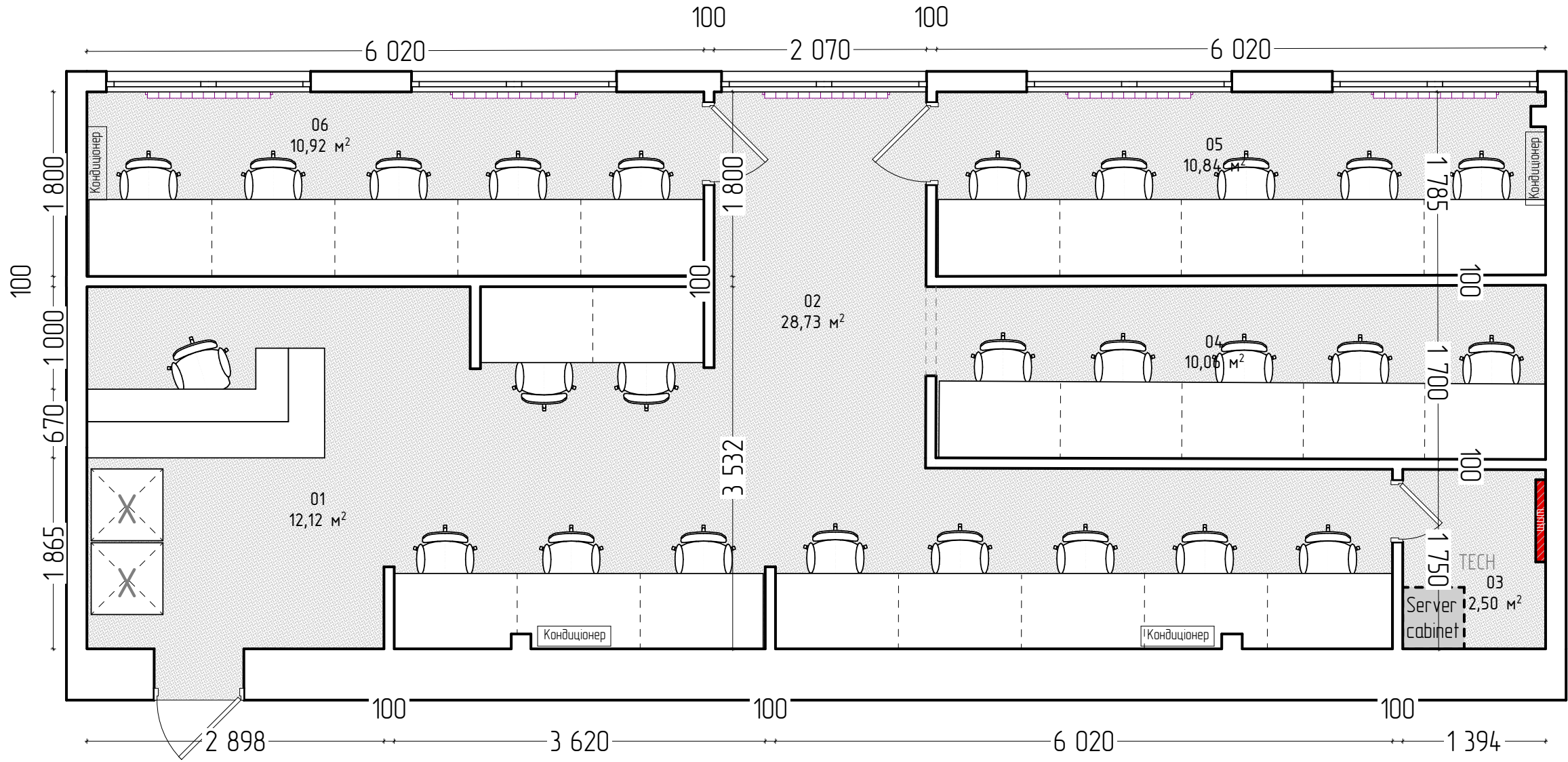
- 1. Усі розміри уточнювати за місцем.
- 2. Можливі виправлення креслень після проведення монтажних, демонтажних робіт.
- 3. Усі висоти на плані вказані щодо рівня чистового покриття підлог.
- 4. Усі розміри дані без урахування оздоблювальних матеріалів на стінах.

						KLANBUD Влаштування кіберспортивного клубу "CYBERION" в приміщенні За адресою: місто Київ, вулиця Данила Щербаківського, 45А		
Зм.	№Док.	Кільк.	Арк.	Підпис	Дата		Стадія	Лист
							РП	04
						Планувальне рішення	INSTAGRAM.COM/KLANBUD	
							+380 99 760 76 23	

Експлікація планувальне рішення

01	RECEPTION	12,12
02	FREEPCZONE#1	28,73
03	TECH	2,50
04	BOOTCAMP#1	10,06
05	FREEPCZONE#2	10,84
06	BOOTCAMP#3	10,92

75,17 м²



Примітка:

- 1. Усі розміри уточнювати за місцем.
- 2. Можливі виправлення креслень після проведення монтажних, демонтажних робіт.
- 3. Усі висоти на плані вказані щодо рівня чистового покриття підлог.
- 4. Усі розміри дані без урахування оздоблювальних матеріалів на стінах.

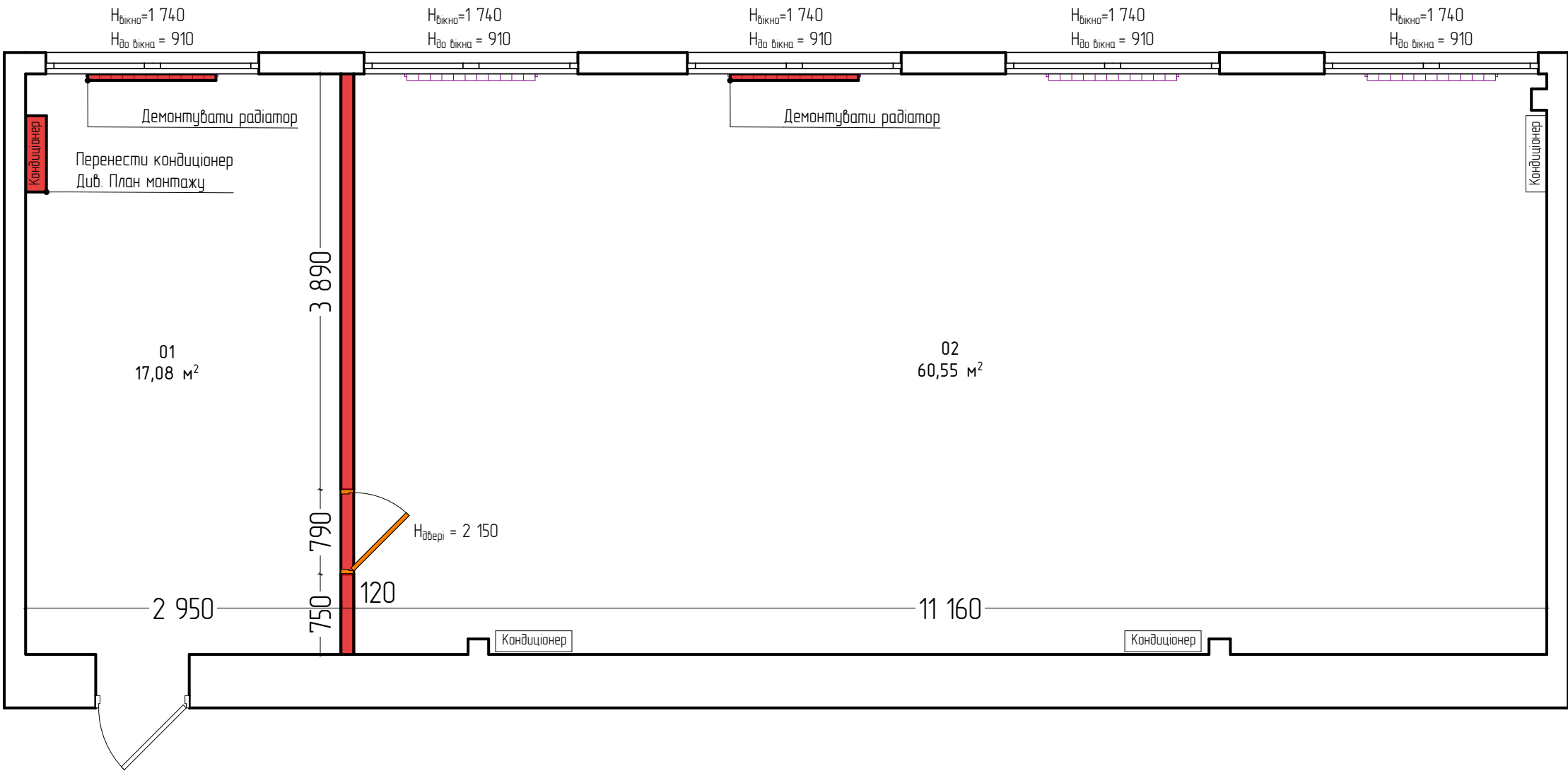
						TKLANBUD		
						Влаштування кіберспортивного клубу "CYBERION" в приміщенні		
						За адресою: місто Київ, вулиця Данила Щербаківського, 45А		
							Стадія	Лист
							РП	05
						Планувальне рішення з розмірами		
						INSTAGRAM.COM/KLANBUD		
						+380 99 760 76 23		

Умовні позначення:

Позначення	Од.Вим.	К-сть
Демонтаж перегородок	м2	14,9
Демонтаж дверей	шт.	1
Демонтаж радіатора	шт.	2

Експлікація (Обмірний план)

01	01	17,08
02	02	60,55
		77,63 м²

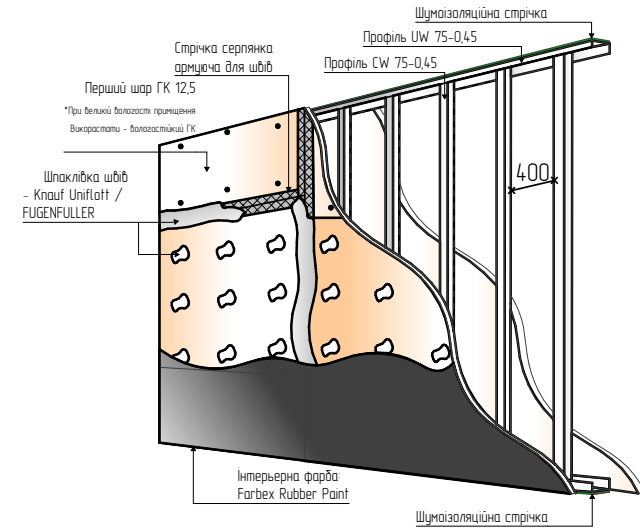


- Примітка:
- Усі розміри уточнювати за місцем.
 - Можливі виправлення креслень після проведення монтажних, демонтажних робіт.
 - Усі висоти на плані вказані щодо рівня чистового покриття підлог.
 - Усі розміри дані без урахування оздоблювальних матеріалів на стінах.

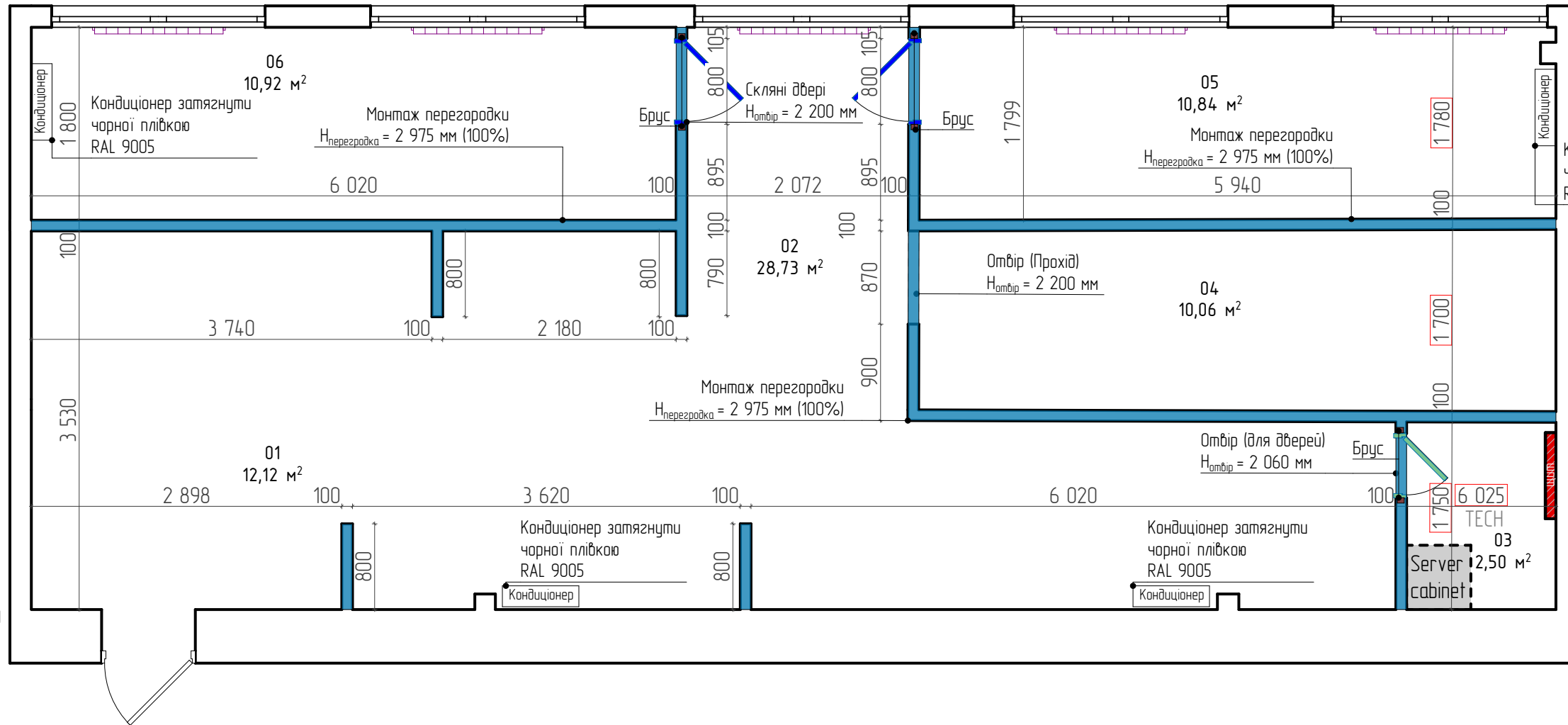
						TKLANBUD Влаштування кіберспортивного клубу "CYBERION" в приміщенні За адресою: місто Київ, вулиця Данила Щербаківського, 45А		
Зм.	№Док.	Кільк.	Арк.	Підпис	Дата			
							Стадія	Лист
							РП	06
							Листів	
						План демонтажних робіт	INSTAGRAM.COM/KLANBUD	
							+380 99 760 76 23	

Позначення	h _{мм}	L _{мм}	м ²	t _{мм}
Монтаж перезгородок ГКЛ *Відняти дієрні проіми	2 975	28 800	80,9	100
Монтаж ГКЛ фальш стін на вікна	1 745	4 000	6,98	100
Монтаж ГКЛ перезгородка	2 975	655	1,94	190

Позначення	Кл	L _м	H _{мм}
 Двері OMIC Cortex silk matt	1	600	2 000
 Скляні двері	2	800	2 200
 Брус 40x40		14 400	



01	RECEPTION	12,12
02	FREPCZONE#1	28,73
03	TECH	2,50
04	BOOTCAMP#1	10,06
05	FREPCZONE#2	10,84
06	BOOTCAMP#3	10,92
		75,17 m ²

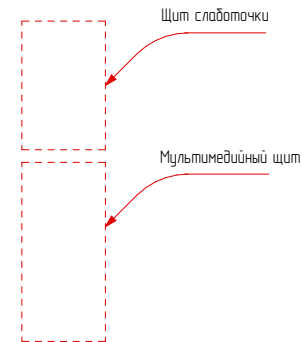


1. Усі розміри уточнювати за місцем.
2. Усі висоти на плані вказані щодо чистового рівня підлоги.
3. Усі розміри дані без урахування оздоблювальних матеріалів на стінах.
4. Висота дверей 2000мм. Висота отвору для встановлення дверей 2060 мм
5. Всі розміри втримати в чистовому виді.
6. Всі комунікації пропустити через перегородки.
7. ↑ – товщина.
10. Всі перегородки h – 100% до стелі.
11. Стеля відкритого типу (чистимо та фарбуємо разом з комунікаціями RAL 9004)

Каркас комплектується з верхніх і нижніх направляючих стійок, пристрілюються дюбелями до конструкції підлоги, стін та стелі.

- Для кріплення полиць під ПК передбачити застатні з OSB товщиною 15 мм – див. Лист . План монтажу закладних
- Обшивку стін і перегородки виконано з ГКЛ товщиною 12,5 мм по металевому каркасі, фарбованому інтер'єрною фарбою;
- Перегородки виконати на металевому каркасі з обшивкою протипожежних гіпсокартонних листів з обох сторін;
- Передбачено технічні люки для доступу до інженерних комунікацій,
- Декоративні елементи закріплені до стін за допомогою клею типу "рідкі цвяхи" згідно проекту;
- Шумоізоляційний матеріал використати між шарами ГКЛ
- Фарбування: Стіни фарбуємо в колір Графіт (Pal 7024) та жовтий (Pal 1021)
- Існуючі двері, рами вікон, підвіконня вікон, радіатори пофарбувати в чорний кролір (Pal 9004)

Примітка:
Розмістити під щитом слабодаточки мультимедійний щит, за схемою, з можливістю розміщення WI-FI та охоронної системи Ajax. Розмістити за місцем.

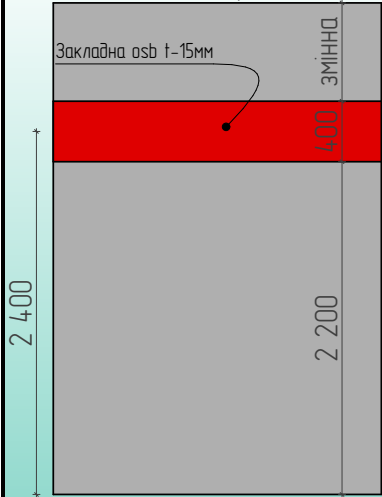


						 Влаштування кіберспортивного клубу "CYBERION" в приміщенні За адресою: місто Київ, вулиця Данила Щербаківського, 45А
Зм.	№Док.	Кільк.	Арк.	Підпис	Дата	
						Сторінка РП
						Лист 07
						Листів
						План монтажних робіт INSTAGRAM.COM/KLANBUD +380 99 760 76 23

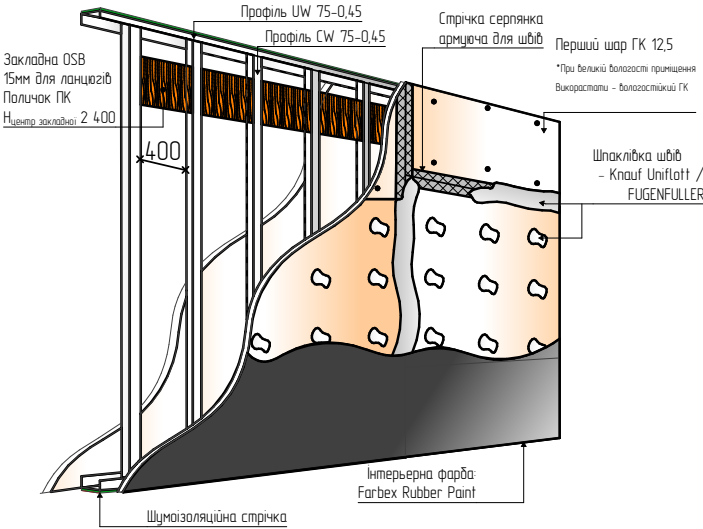
Умовні позначення:

Позначення	B _{мм}	L _{мм}	м ²	t _{мм}
OSB / PC	400	20 085	8,03	15

Монтування закладних для кондиціонера



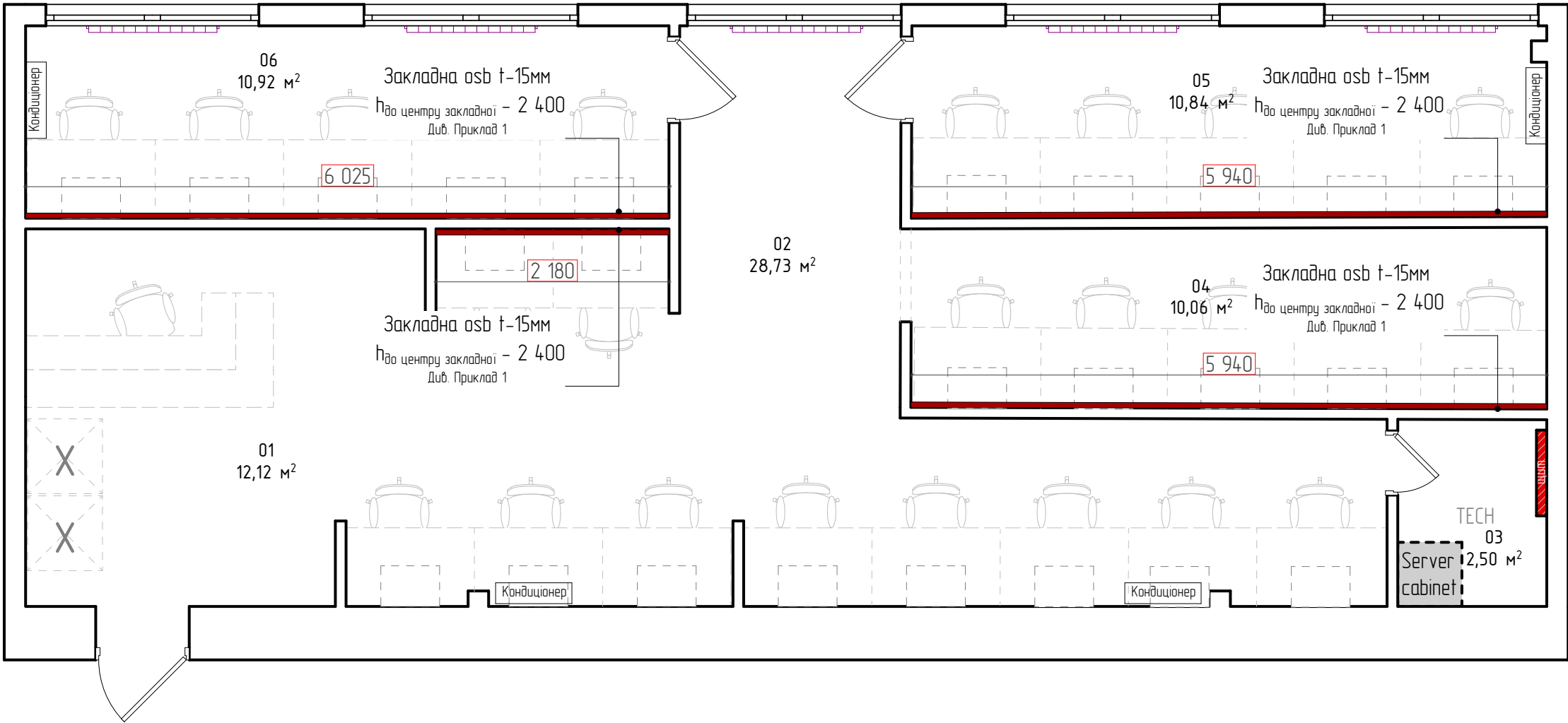
Приклад 1



Експлікація планувальне рішення

01	RECEPTION	12,12
02	FREPCZONE#1	28,73
03	TECH	2,50
04	BOOTCAMP#1	10,06
05	FREPCZONE#2	10,84
06	BOOTCAMP#3	10,92

75,17 м²

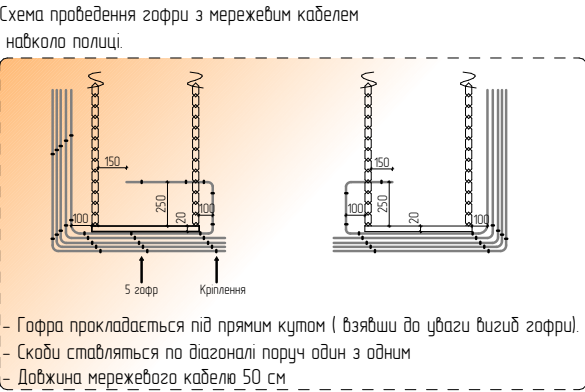
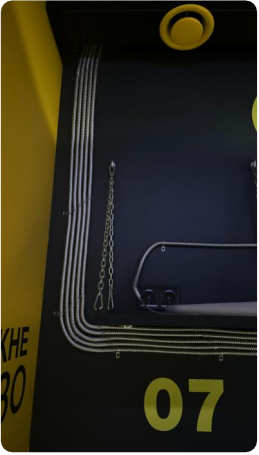
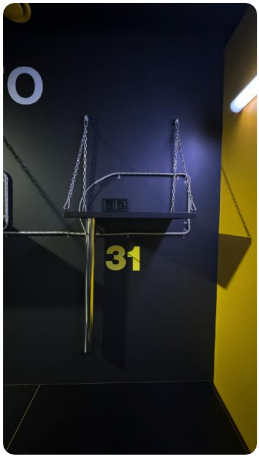


Примітка:

1. Усі розміри уточнювати за місцем.
2. Усі висоти на плані вказані щодо рівня чистового рівня підлоги.
3. Усі розміри дані без урахування оздоблювальних матеріалів на стінах.
4. Всі розміри витримати в чистовому виді.
5. t – товщина
6. В зоні влаштування PC закладні монтуються на всю ширину стіни, див. План

						TKLANBUD		
						Влаштування кіберспортивного клубу "CYBERION" в приміщенні		
						За адресою: місто Київ, вулиця Данила Щербаківського, 45А		
							Стадія	Лист
							РП	08
						План монтажу закладних	INSTAGRAM.COM/KLANBUD	
							+380 99 760 76 23	

Приклади укладання металевої гофри

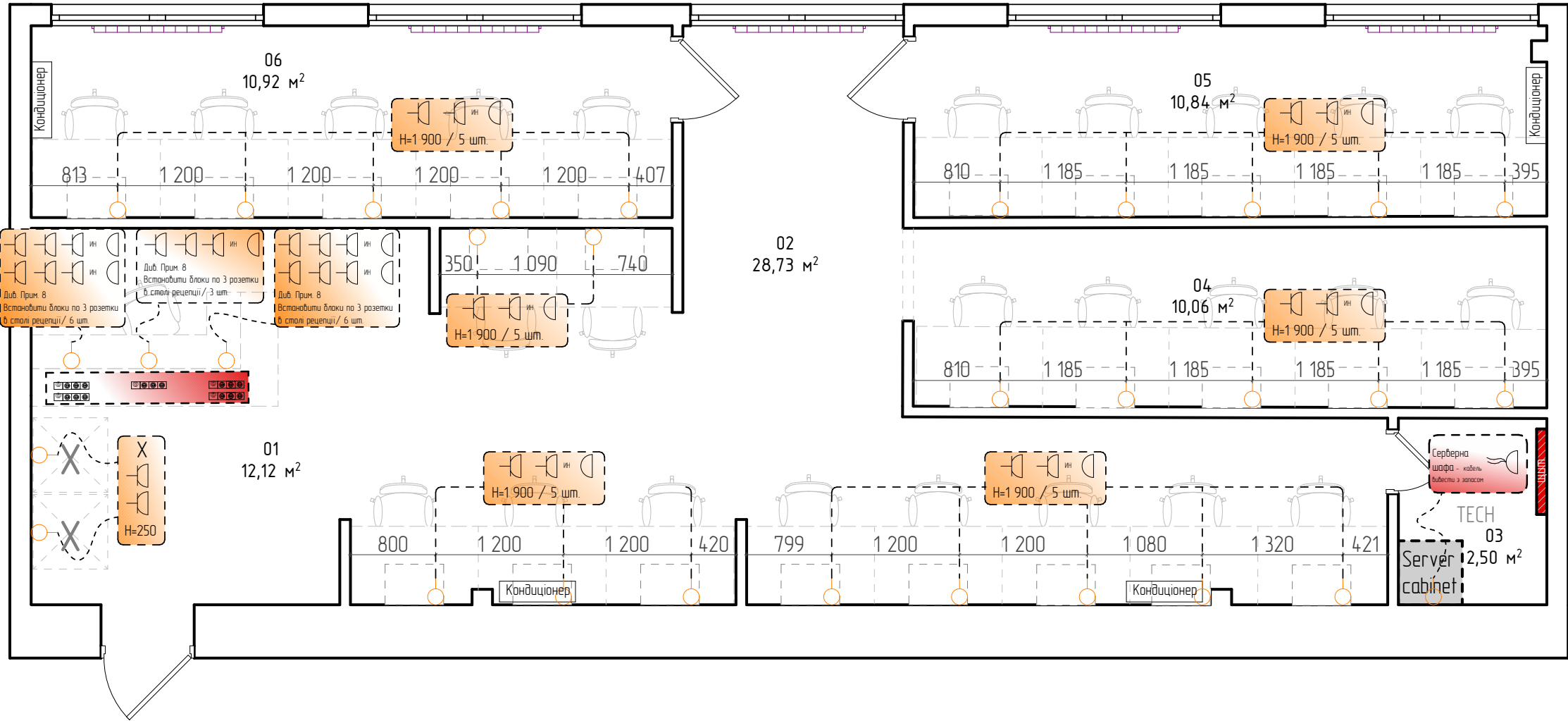


Умовні позначення:

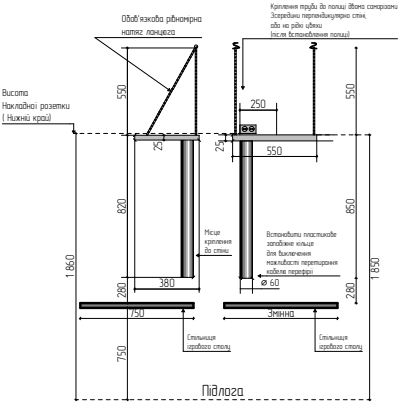
- Розетка електрична з заземленням
- HDMI 2.0 - 3м
- інтернет
- Кабель для прибора
- Холодильник
- Прив'язка вимикача /розетки

Специфікація:

- Подвійна розетка в єдиному корпусі із заземленням Erste Triumph IP20 (Чорний графіт) - 17 шт.
- Подвійна розетка в єдиному корпусі із заземленням VIDEX BINERA (Чорний графіт) - 8 шт.
- Потрійна розетка накладна + інтернет - 5 шт.
- Одинарна розетка накладна (чорна) - 2 шт.
- Кабель інтернет в металебій гофрі - 25 шт.
- Кабель 220 до прибора - 2 шт.

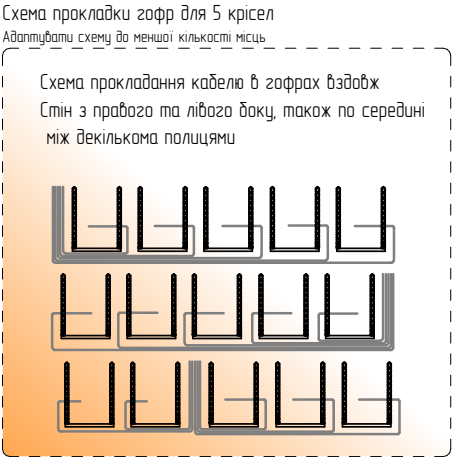


В зоні футкарду застосувати розетки подвійні в єдиному корпусі із заземленням Erste Triumph IP20 колір чорний металік 52В (або аналогічні)



Примітка:

- Усі розміри уточнювати за місцем.
- Усі висоти на плані вказані щодо рівня чистового рівня підлоги.
- Усі розміри дані без урахування оздоблювальних матеріалів на стінах.
- Висота дверей 2000мм.
- Всі розміри витримати в чистовому виді.
- Всі комунікації пропустити через перегородки
- Кабеля для розеток які ідуть до комп'ютерів пустити по відкритій стелі в лотку, на стінах якщо стіна (цегла, бетон) пустити по верх стіни без шпорои в чорній гофрі та встановити накладну розетку див. План розгортки.
- Розводку групових силових мереж виконати :
 - По стінах: кабелем ВВГнг 3х2,5, розетки під комп'ютер встановити накладну розетку
 - По стелі: відкрито кабелем ВВГнг 3х2,5 та в лотку.
- Живлення внутрішніх блоків кондиціонерів виконати кабелем ВВГнг 3х2,5;
- Живлення системи вентиляції виконати кабелем ВВГнг 5х4;



В зоні ігрових місцях де кабель ведемо відкрито застосувати розетки подвійні в єдиному корпусі із заземленням
Подвійна накладна розетка з заземленням VIDEX BINERA (Чорний графіт)

						TKLANBUD
Зм.	№Док.	Кільк.	Арк.	Підпис	Дата	Влаштування кіберспортивного клубу "CYBERION" в приміщенні За адресою: місто Київ, вулиця Данила Щербаківського, 45А
						Стадія РП
						Лист 09
						Листів
						INSTAGRAM.COM/TKLANBUD
						+380 99 760 76 23

Умовні позначення:



Світильник 1 200 мм RGB – 30 Вт



Світильник 1 800 мм
(Стельовий на тросиках
трубка RGB – 18 Вт



Настінні світильники трубка RGB
10 Вт на 1 метр ленти
(h від підлоги 2 400)



Вибіска 12v



Розподільна коробка



Технічне освітлення
VIOLUX RODOS 18W ЧОРНИЙ
Або використати наявне

Специфікація: Світильники:



Світильник 1 200 мм RGB – 2 шт.
(h від підлоги 2 400)



Світильник 1 800 мм
(Стельовий на тросиках
трубка RGB – 4 шт.
(h від підлоги 2 500)



Вибіска рецепція – 1 шт.

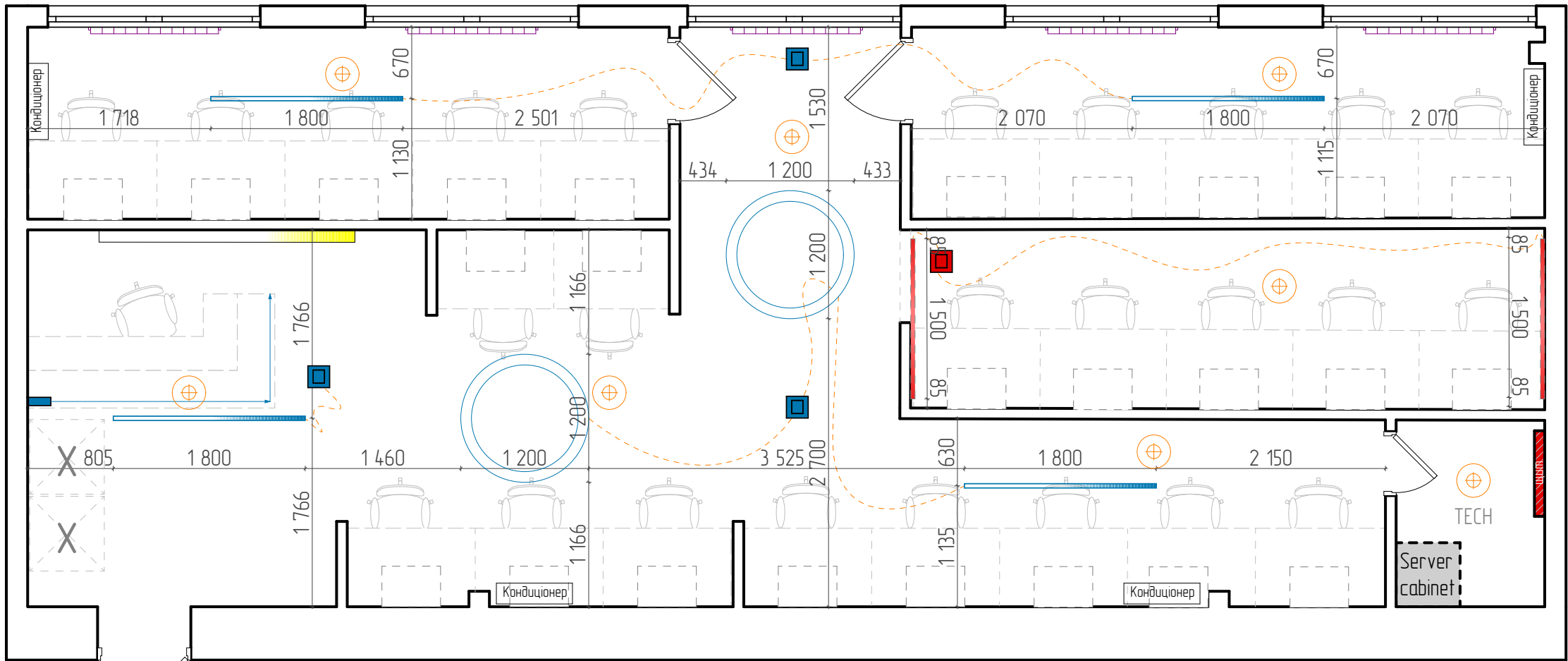


LED підсвітка – 1 шт.



Настінні світильники трубка RGB
1 500 – 2 000 мм (h від підлоги 2 400)
1 500 мм – 2 шт.

- Примітка:
- 1. Усі розміри уточнювати за місцем.
 - 2. Усі висоти на плані вказані щодо рівня чистового рівня підлоги.
 - 3. Усі розміри дані без урахування оздоблювальних матеріалів на стінах.
 - 4. Висота дверей 2 000мм. – 2 200мм
 - 5. Всі розміри витримати в чистовому виді.
 - 6. Всі комунікації пропустити через перегородки.
 - 7. Кабеля для освітлення пустити по стелі в гофрі.
 - 8. Вимикач вивести по зручності.
 - 9. Монтаж пристроїв та обладнання виконати відповідно діючих норм і правил та інструкції заводів виробників.
 - 10. Розміщення проводок і обладнання уточнити по місцю.
 - 11. Розводку групових мереж освітлення виконати.
–по стінам; кабелем БВГнг 3х1,5 в гофротрубі.
–по стелі; відкрито кабелем БВГнг 3х1,5 в металевому лотку.
 - 12. Живлення RGB підсвітки виконати кабелем вито пара.
 - 13. Розміщення вимикачів та світильників дивитися згідно з схеми.
 - 14. Для підключення використовуємо RGB 18А, максимально на одну групу монтуємо групу світильників до 170 Вт



						TKLANBUD Влаштування кіберспортивного клубу "CYBERION" в приміщенні За адресою: місто Київ, вулиця Данила Щербаківського, 45А		
Зм.	№Док.	Кільк.	Арк.	Підпис	Дата		Стадія	Лист
							РП	10
						План освітлення	INSTAGRAM.COM/KLANBUD	
							+380 99 760 76 23	

Умовні позначення:



Світильник 1 200 мм RGB – 30 Вт



Світильник 1 800 мм
(Стельовий на тросиках
трубка RGB – 18 Вт



Настінні світильники трубка RGB
10 Вт на 1 метр ленти
(h від підлоги 2 400)



Вибіска 12v



Розподільна коробка



Технічне освітлення
VIOLUX RODOS 18W ЧОРНИЙ
Або використати наявне

Специфікація: Світильники:



Світильник 1 200 мм RGB – 2 шт.
(h від підлоги 2 400)



Світильник 1 800 мм
(Стельовий на тросиках
трубка RGB – 4 шт.
(h від підлоги 2 500)



Вибіск рецепція – 1 шт



LED підсвітка – 1 шт.



Настінні світильники трубка RGB
1 500 – 2 000 мм (h від підлоги 2 400)
1 500 мм – 2 шт.

Вимикачі:



Вимикач одинарний
накладний – чорний



Одинарний вимикач – 1 шт.

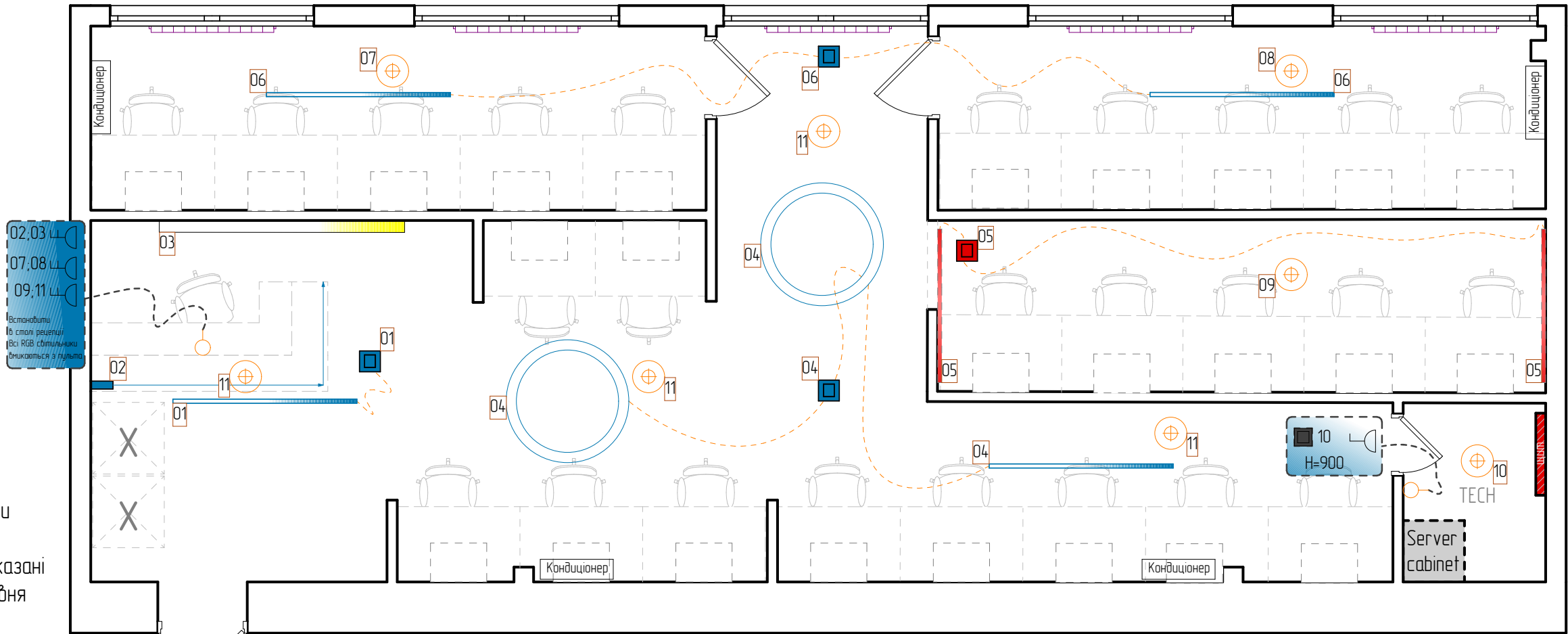


Вимикач подвійний
накладний – чорний

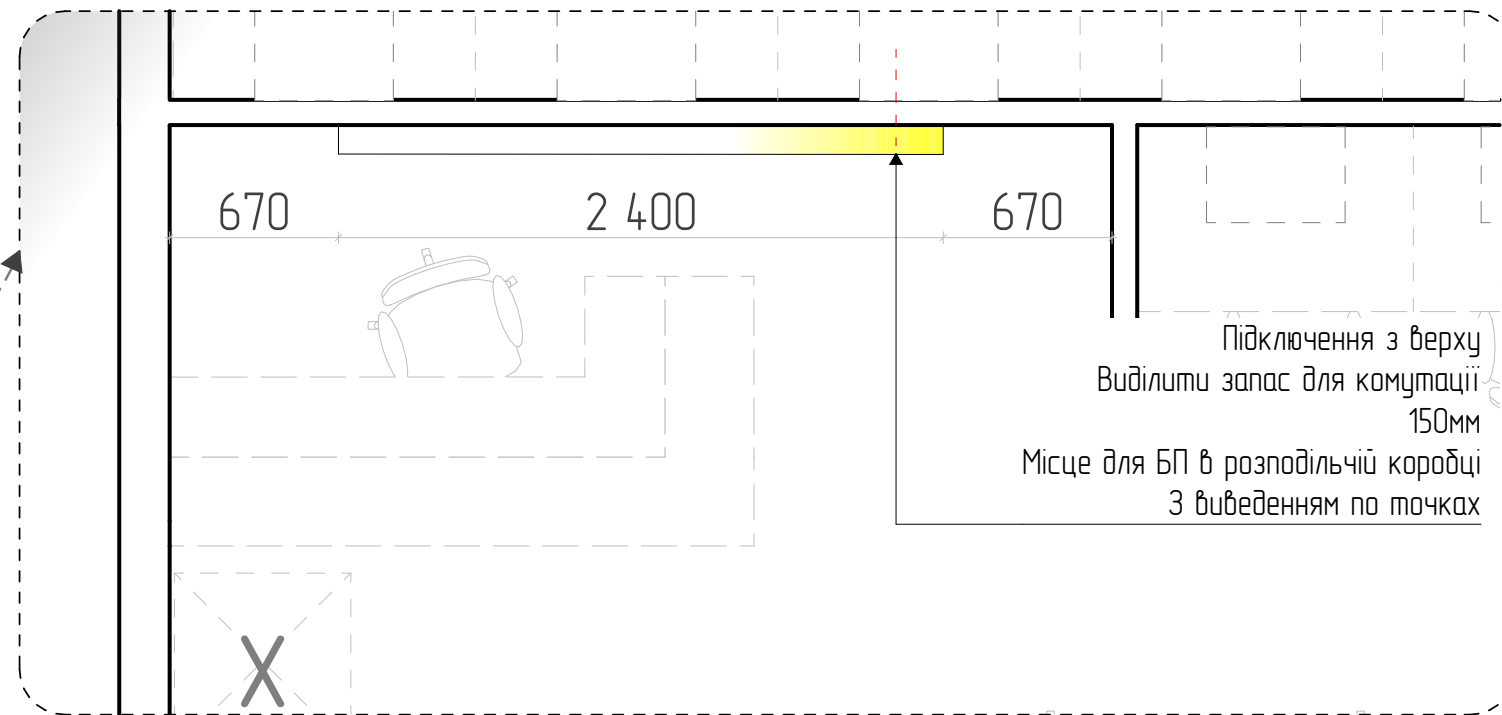
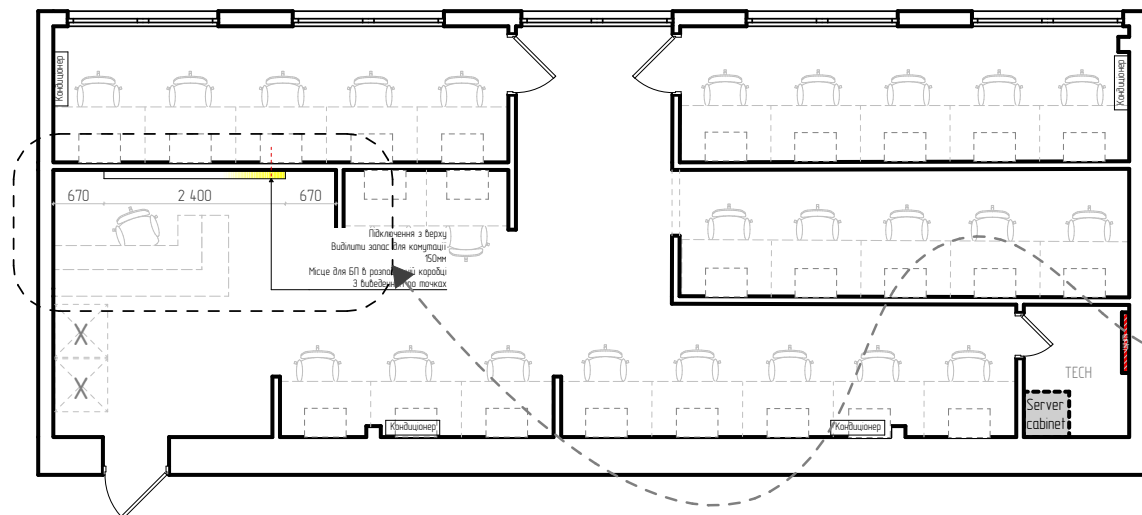


Подвійний вимикач – 3 шт.

- Примітка:
- Усі розміри уточнювати за місцем.
 - Усі висоти на плані вказані щодо рівня чистового рівня підлоги.
 - Усі розміри дані без урахування оздоблювальних матеріалів на стінах.
 - Висота дверей 2 000мм. – 2 200мм
 - Всі розміри витримати в чистовому виді.
 - Всі комунікації пропустити через перегородки.
 - Кабеля для освітлення пустити по стелі в гофрі.
 - Вимикач вивести по зручності.
 - Монтаж пристроїв та обладнання виконати відповідно діючих норм і правил та інструкції заводів виробників.
 - Розміщення проводок і обладнання уточнити по місцю.
 - Розводку групових мереж освітлення виконати.
–по стінам; кабелем БВГнг 3х1,5 в гофротрубі.
–по стелі; відкрито кабелем БВГнг 3х1,5 в металевому лотку.
 - Живлення RGB підсвітки виконати кабелем вита пара.
 - Розміщення вимикачів та світильників дивитися згідно з схеми.
 - Для підключення використовуємо RGB 18А, максимально на одну групу монтуємо групу світильників до 170 Вт



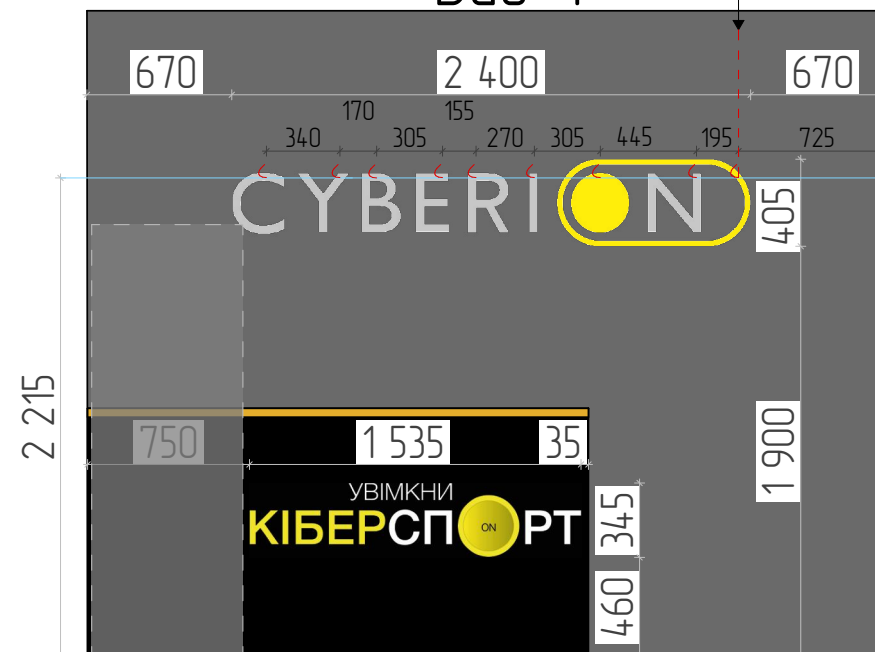
						TKLANBUD Влаштування кіберспортивного клубу "CYBERION" в приміщенні За адресою: місто Київ, вулиця Данила Щербаківського, 45А		
Зм.	№Док.	Кільк.	Арк.	Підпис	Дата		Стадія	Лист
							РП	11
						План прив'язки вимикачів до груп освітлення	INSTAGRAM.COM/KLANBUD +380 99 760 76 23	



Приклад вивіски



Вид-1



ВИВІСКА

Об'ємні світлові літери

Літери CYBERION

Лицьова частина - акрилове світлорозсіювальне скло 3-4 мм, бічна частина - ПВХ РР 3-4 мм, задня частина - ПВХ РР 4-8 мм, бічна частина обклеюється плівкою Ogacal серії 641 070 або виконується з алюмінію. Підсвічування - світлодіодні модулі, колірна температура 6500K.

Емблема-кнопка увімкнення

Лицьова частина - акрилове світлорозсіювальне скло 3-4 мм, обклеюється плівкою Ogacal серії 8500 021 або акрилове світлорозсіювальне скло 3-4 мм жовтого кольору, бічна частина - ПВХ РР 3-4 мм, задня частина - ПВХ РР 4-8 мм, бічна частина обклеюється плівкою Ogacal серії 641 070 або виконується з алюмінію.

Підсвічування - світлодіодні модулі жовтого кольору або неонові стрічка жовтого кольору 120 діодів на метр (LED NEON).

Логотип

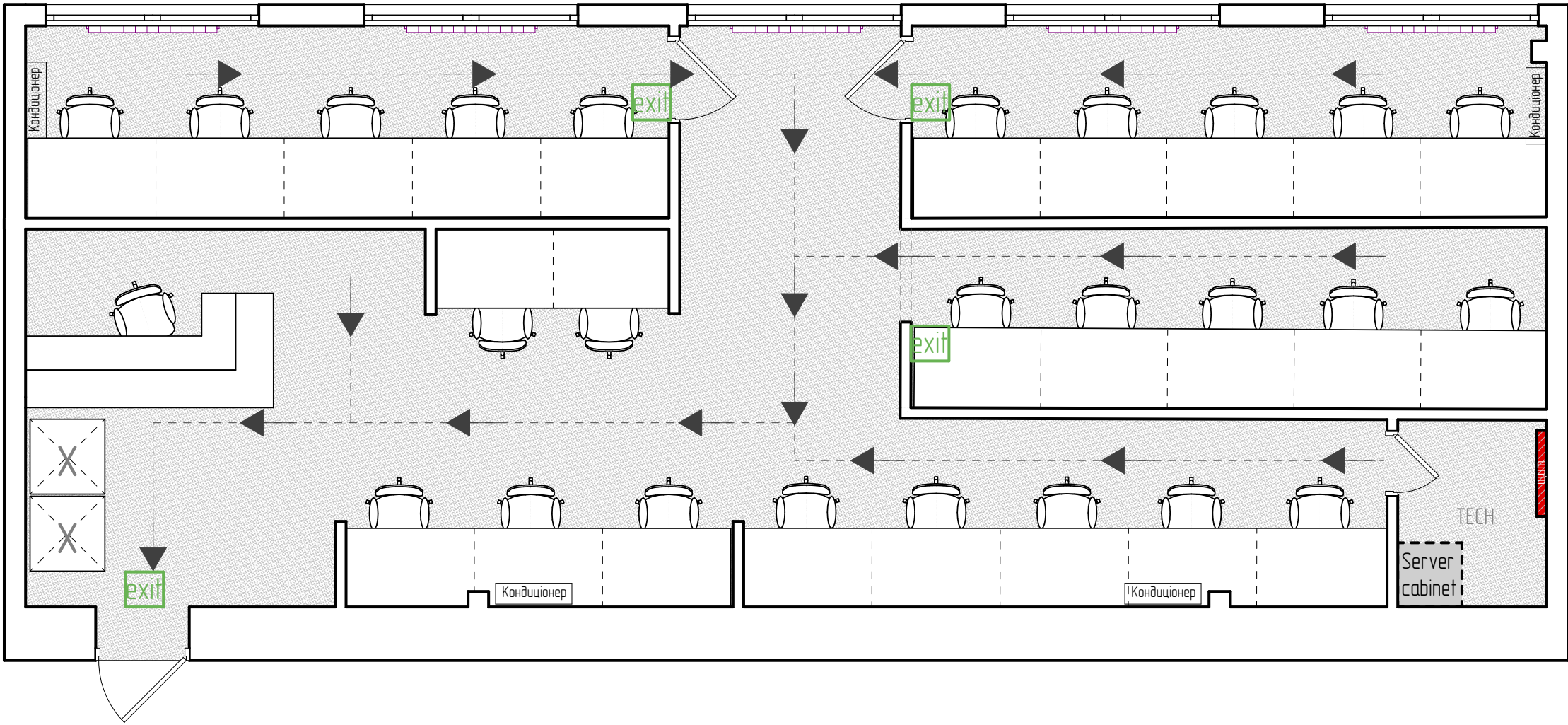
- Фрезерування, пластик/акрил 3-4 мм білий/ жовтий або обклеювання елементів плівкою Ogacal 641 021.
- Кнопка «ON» друк на прозорій плівці меншим діаметром із градієнтом.

						TKLANBUD Влаштування кіберспортивного клубу "CYBERION" в приміщенні За адресою: місто Київ, вулиця Данила Щербаківського, 45А		
Зм.	№Док.	Кільк.	Арк.	Підпис	Дата			
							Стадія	Лист
							РП	12
						План вивісок (Рецепція)	INSTAGRAM.COM/TKLANBUD +380 99 760 76 23	

Умовні позначення:

exit Загальна кількість виходів
з приміщень - 4 шт

← -- Напрямок евакуації



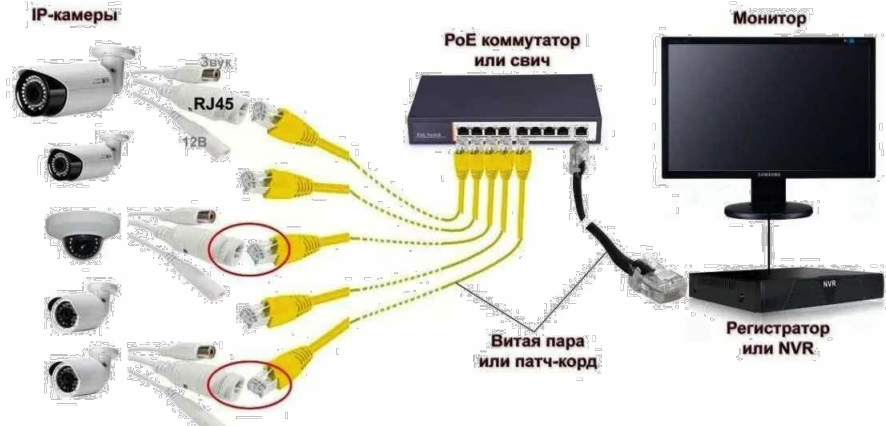
У випадку пожежі:
Незайно повідомити пожежну охорону за
номером телефону "101"

						TKLANBUD		
						Влаштування кіберспортивного клубу "CYBERION" в приміщенні		
						За адресою: місто Київ, вулиця Данила Щербаківського, 45А		
Зм.	№Док.	Кільк.	Арк.	Підпис	Дата		Стадія РП	Лист 13
						Схема евакуації	INSTAGRAM.COM/KLANBUD	
							+380 99 760 76 23	

Умовні позначення:

- Внутрішня цифрова високої якості камера
2Mn IP Starlight I4 DH-IPC-HDW2230TP-AS-S2-BE R.8mM)
- 1 шт.
- Внутрішня аналогова камера
2Mn HDCVI Dahua з I4 DH-HAC-HDW1200 TRQP
- 7 шт.

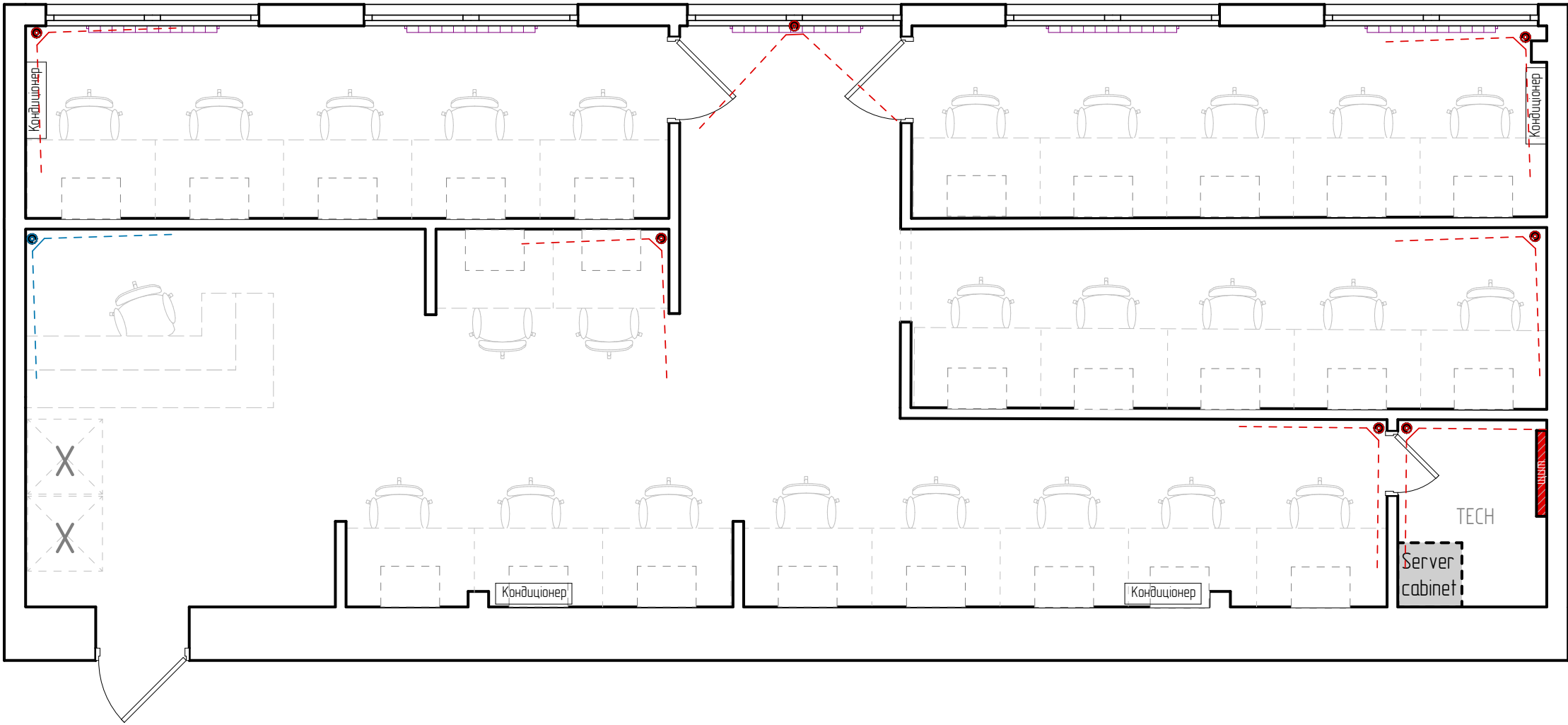
Стандартна схема підключення IP-камер к регистратору



Аналогова камера підключення через пасивний приймач відеосигналу на прямую в регистратор



Приклад розміщення камери на меблевій трубі з розпред коробкою



Примітка:

- Усі розміри уточнювати за місцем.
- Камери монтуємо на стелю або на меблеву трубку, Нвід підлоги 2 600мм визначити по місцю.
- Використовувати кабель типу витя пара для систем відеоспостереження. Підключення через перехідник на аналог та напряму в IP
- Камери записують локально, зображення виводимо на монітор робочого ПК адміністратора через інтернет.
- Доступ до запису відеокамер передавати обов'язково керуючій компанії.

						TKLANBUD		
						Влаштування кіберспортивного клубу "CYBERION" в приміщенні		
						За адресою: місто Київ, вулиця Данила Щербаківського, 45А		
Зм.	№Док.	Кільк.	Арк.	Підпис	Дата		Стадія РП	Лист 14
						Відеонагляд	INSTAGRAM.COM/KLANBUD	
							+380 99 760 76 23	