

Інв. № ор.

Підп. і дата

Зам. інв. №

Аркуш	НАЙМЕНУВАННЯ	Примітка
2-3	Загальні дані	
4	Структурна схема СКС	
5	Функціонална схема системи відео-нагляду	
6-10	Схема розміщення камер СВН	
11-15	Схема зон спостереження камер СВН	
16	Схема розміщення компонентів СКС та обладнання в ШК-1. Підвал	
17	Схема розміщення компонентів СКС та обладнання в ШК-3. Поверх 3	
18	Кросовий журнал оптичної патч-панелі ПП1, ШК-1	
19-21	Кросовий журнал ПП2-ПП12, ШК-1	
22	Кросовий журнал ПП2-ПП8, ШК-3	

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ

1. В даній книзі наведені робочі креслення, необхідні для будування Системи відео-нагляду (СВН) на об’єкті: “Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації “Благодійний фонд “Суперлюди” у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2”.

Даний проєкт передбачає побудову системи відеоспостереження у приміщеннях медичного закладу з метою підвищення рівня безпеки пацієнтів, персоналу та відвідувачів, контролю доступу до службових зон, а також забезпечення моніторингу громадських та прилеглих територій.

Система відеоспостереження будується на базі сучасного цифрового ІР-обладнання та інтегрується в існуючу локальну обчислювальну мережу закладу. Передача відеоданих від камер відеоспостереження до мережевих відеореєстраторів здійснюється по кабельних лініях структурованої кабельної системи із застосуванням комутаційного обладнання.

У складі системи передбачено встановлення внутрішніх та зовнішніх ІР-відеокамер, які забезпечують контроль основних функціональних зон будівлі: входних груп, коридорів, холів, зон очікування, службових приміщень, а також прилеглої території. Розташування камер визначено з урахуванням архітектурно-планувальних особливостей будівлі, необхідних зон огляду та вимог до якості відеофіксації подій.

Передбачено використання мережевих відеореєстраторів для централізованого запису, зберігання та перегляду відеоінформації. Архів відеоданих формується на жорстких дисках реєстраторів та зберігається протягом встановленого регламентом часу.

Живлення відеокамер здійснюється за технологією PoE від мережевих комутаторів, що дозволяє зменшити кількість кабельних ліній та підвищити надійність системи.

Проектні рішення передбачають:

- цілодобову роботу системи відеоспостереження;
- централізоване керування та моніторинг роботи обладнання;
- можливість віддаленого доступу до системи для авторизованих користувачів;
- масштабування системи у разі необхідності встановлення додаткових камер.

Монтаж обладнання та прокладання кабельних ліній виконуються відповідно до чинних нормативних документів у сфері телекомунікацій, електротехнічних систем та структурованих кабельних мереж.

Експлуатація системи відеоспостереження здійснюється з дотриманням вимог законодавства щодо захисту персональних даних та прав пацієнтів.

ПОЗНАЧЕННЯ	НАЙМЕНУВАННЯ	Примітка
	Документи на які посилаються:	
ДСТУ ISO/IEC 11801:2018	Інформаційна технологія – універсальна (структурована) кабельна система для споруд і території замовника.	
ДСТУ Б А.2.4-40:2009	СПДС. Телекомунікації. Проводові засоби зв'язку. Умовні графічні позначення на планах і схемах.	
ДСТУ 9243.4:2023	Основні вимоги до проектної та робочої документації	
ДБН А.2.2-3:2014	Склад та зміст проектної документації на будівництво	
ГБН В.2.2-34620942-002:2015	Лінійно-кабельні споруди телекомунікацій. Проектування.	
НПАОП 45.2-7.02-12	Система стандартів безпеки праці . Охорона праці і промислова безпека у будівництві	
	Документи які додаються:	
СЛ-О-20250707-СЗ-СКС.С1	Специфікація на придбання матеріалів та обладнання. Етап І.	Аркуш 1
СЛ-О-20250707-СЗ-СКС.С2	Специфікація на придбання матеріалів та обладнання. Етап ІІ.	Аркуш 1
Додаток 1	Звіт про мережу камер відео-нагляду з візуалізацією. Підвал	Аркушів 17
Додаток 2	Звіт про мережу камер відео-нагляду з візуалізацією. Поверх 1	Аркушів 34
Додаток 3	Звіт про мережу камер відео-нагляду з візуалізацією. Поверх 2	Аркушів 21
Додаток 4	Звіт про мережу камер відео-нагляду з візуалізацією. Поверх 3	Аркушів 21
Додаток 4	Звіт про мережу камер відео-нагляду з візуалізацією. Поверх 4	Аркушів 11

						СЛ-О-20250707-СЗ-СВН			
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації “Благодійний фонд “Суперлюди” у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Системі відо-нагляду	стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.					РП	2	
ГІП		Пелех А.							
Розробив		Запоточна Ю.				ЗАГАЛЬНІ ДАННІ (Початок)	ТОВ “ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ”		
Перевірив		Маліновська А.							
Н. контр.		Мудрий І.							

Інв. №	ор.	Підп. і дата	Зам. інв. №

2. Електроживлення і кабельна мережа

2.1 Електроживлення

Камери СВН живляться від постійної напруги 48В яка надається від поверхового комутатора з технологією PoE (IEEE 802.3af, Class 3). Максимальна потужність споживання не перевищує 15Вт.

У разі відсутності можливості використання комутатора з технологією PoE, камери можливо заживити від мережі 12В постійного струму або зовнішнього Блоку живлення 230В/12В.

Захисне заземлення і занулення електрообладнання повинно відповідати вимогам ПУЕ.

2.2 Кабельна мережа

Підключення камер відео–нагляду виконується екранованим кабелем «звита пара» Кат.6А FTP.

Прокладання кабелю у огорожувальних конструкціях виконується у гофротрубі.

3. Вимоги до монтажу системи

Монтажні та пусконаладжувальні роботи повинні проводитися відповідно до вимог:

- Закону України “Про охорону праці”;
- Правил техніки безпеки під час електромонтажних та налагоджувальних робіт від 24.05.1990р.;
- Регламенту контролю якості виконання електромонтажних робіт від 27.01.2017р.;
- ДБН А.3.2–2–2009 Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення (НПАОП 45.2–7.02–12);
- НАПБ А.01.001–2014 Правила пожежної безпеки в Україні.

Монтаж та пуско–налагоджування системи повинно виконуватися згідно з технічної документації виробника обладнання працівниками які мають відповідну кваліфікацію в такій послідовності:

- підготовчі роботи;
- розмітка трас;
- прокладання кабельних мереж;
- монтаж компонентів СВН;
- пусконаладжувальні роботи.

4. Охорона праці

Проект розроблено відповідно до норм, правил, інструкцій і державних стандартів, вимог екологічних, санітарно–гігієнічних, протипожежних та інших норм, що діють на території України, які забезпечують безпечне життя і здоров’я людей експлуатацію споруд при виконанні передбачених проектом заходів. Безпека монтажних робіт забезпечується системою заходів, прийнятих у відповідності з діючим нормативним документом – НПАОП 0.00–1.71–13 «Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями» від 28.03.2014р.

5. Оцінка впливу на навколишнє середовище

Проектні рішення розроблені з урахуванням вимог:

- Закону України “Про охорону навколишнього природного середовища”;
- Закону України “Про охорону праці”;
- Закону України “Про пожежну безпеку”;
- ДБН А.2.2–1:2021 Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) від 01.09.2022р.

Все проектоване обладнання та матеріали є екологічно чистим, не завдають шкоди навколишньому середовищу і не роблять шкідливих викидів в оточуюче середовище. Запроектоване обладнання не створює шкідливого шуму і вібрацій, забезпечує захист від шкідливих впливів на організм людини, його застосування не вимагає додаткових заходів з охорони навколишнього середовища.

6. Протипожежні заходи

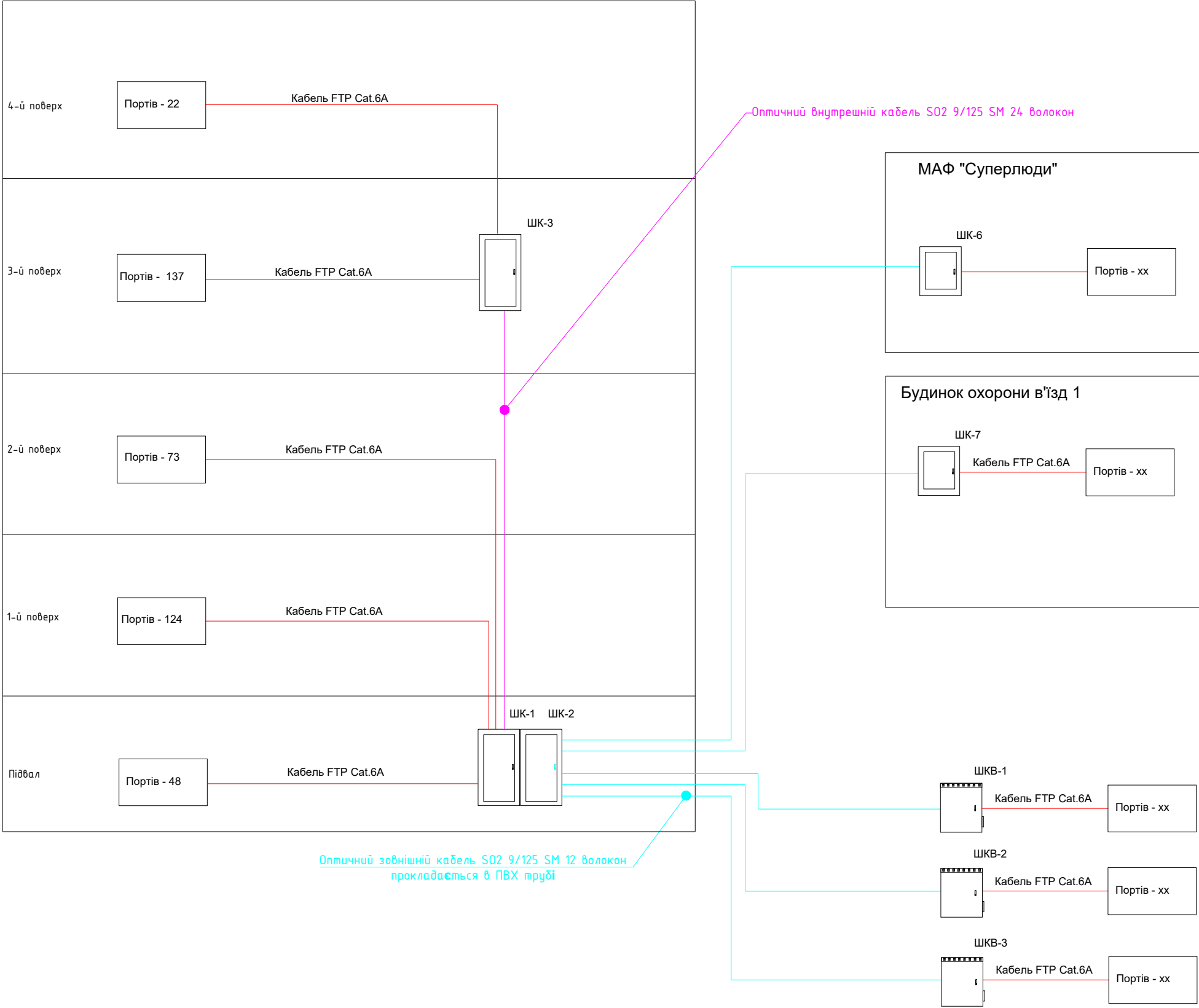
Протипожежні заходи забезпечуються Замовником згідно:

- ДБН В.2.5–56:2014 «Системи протипожежного захисту. Зміна № 1» від 25.09.2018р.;
- ДБН В.1.1–7:2016 «Пожежна безпека об’єктів будівництва. Загальні вимоги» від 31.10.2016р.;
- НАПБ А.01.001–2014 «Правила пожежної безпеки в Україні» від 30.12.2014р.;
- ДСТУ–Н Б В.2.5–84:2016 «Стаціонарні системи пожежогасіння» від 01.07.2016р.

Пожежна безпека технологічного обладнання забезпечується:

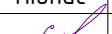
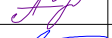
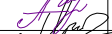
- вибором типу кабелю відповідно до призначення і дотриманням норм для забезпечення передавання необхідного номіналу струму та напруги;
- вибором відповідних автоматичних вимикачів, що забезпечують відключення при пошкодженні електрокабелю або обладнання.

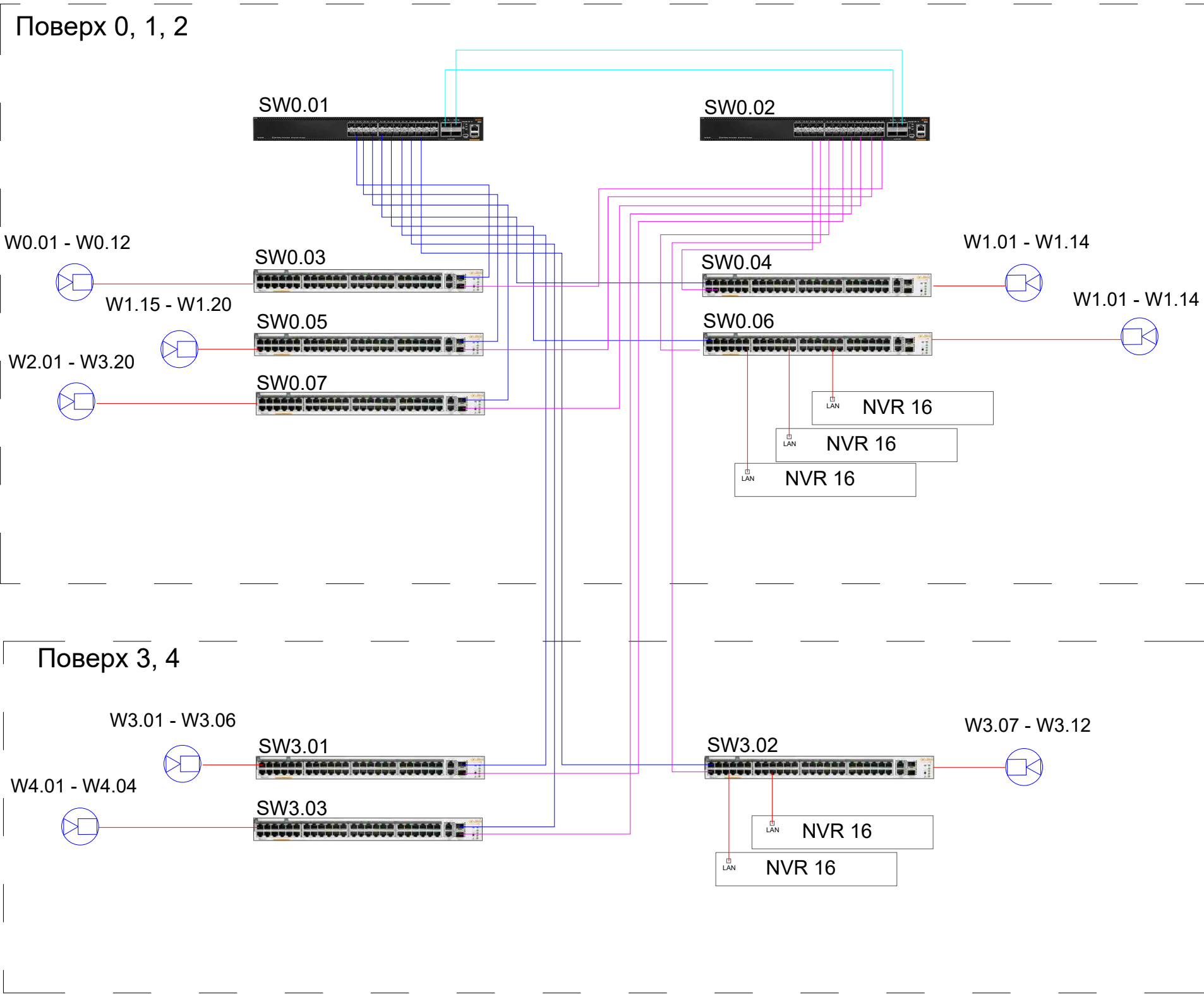
						СЛ-О-20250707-СЗ-СВН			
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Системі відо–нагляду	стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.					РП	3	
ГІП		Пелех А.							
Розробив		Запоточна Ю.				ЗАГАЛЬНІ ДАННІ (Закінчення)	ТОВ “ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ”		
Перевірів		Маліновська А.							
Н. контр.		Мудрий І.							



Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах.
	- Траса кабелю FTP Cat.6A в підлозі (штробі).
	- Траса оптичного внутрішнього кабелю (OS2 E12 9/125).
	- Траса оптичного зовнішнього кабелю (OS2 E12 9/125).
	- Шафа комутаційна. ШК-х де х-порядковий номер шафи
	- Шафа комутаційна вулична. ШКВ-х де х-порядковий номер шафи

						СЛ-О-20250707-СЗ-СВН			
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Системі відо-нагляду	стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.					РП	4	
ГІП		Пелех А.							
Розробив		Запоточна Ю.				Структурована схема СКС	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірів		Маліновська А.							
Н. контр.		Мудрий І.							



Перелік матеріалів та обладнання				
Позиція	Артикул	Найменування	Кількість	Примітки
1		Комутатор на 24-порти SFP+ та 4-порти 40G QSFP+ з додатковим блоком живлення	2	
2		Комутатор на 48 портів 10/100/1000Base-T, 2 комбіновані порти 10GBase-T, 10GBase-X, бюджет PoE 600 Вт	8	
3		Кабель 10G SFP+ to SFP+ 3m	8	
4		Кабель 40G QSFP+ to QSFP+ 1m	4	
5		Модуль 10G SFP+ Module, Singlemode, DDM, HP-compatible LC Duplex Connector, 1310nm, up to 10km, HP	8	
6				
7				
8				

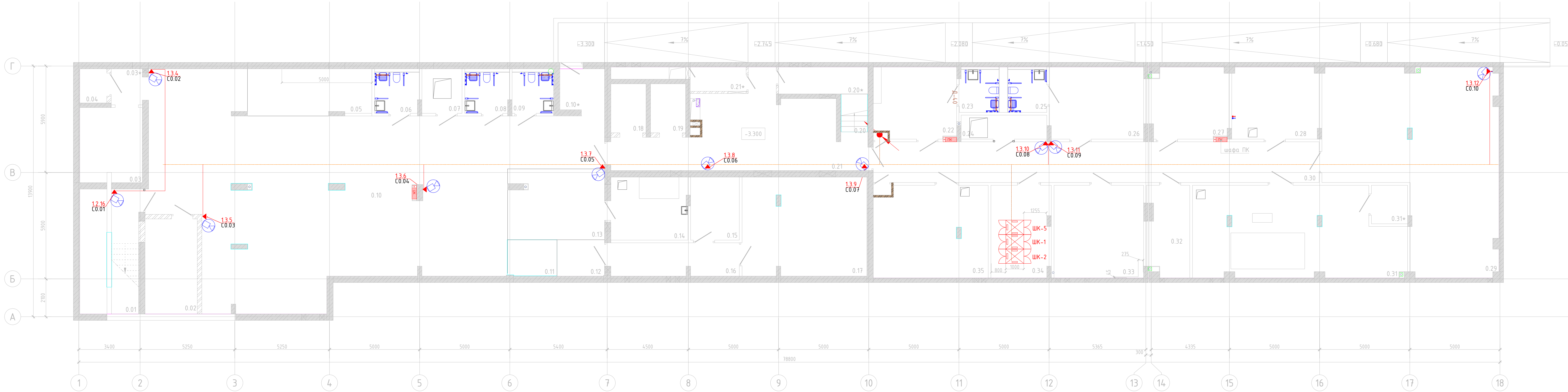
Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
	- Кабельна лінія FTP Cat.6A
	- Оптична лінія 40Гбіт
	- Оптична лінія 10Гбіт SW0.01
	- Оптична лінія 10Гбіт SW0.02
	- Камера відеоспостереження

Інв. №	ор.	Підп. і дата	Зам. інв. №

							СЛ-О-20250707-СЗ-СВН			
							Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-прайні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Системі відо-нагляду		стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.						РП	5	
ГІП		Пелех А.				Функціональна схема системи відео-нагляду		ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Розробив		Запоточна Ю.								
Перевірів		Маліновська А.								
Н. контр.		Мудрий І.								

План підвалу



Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
0.01	Сходовоа клітка	21.37	
0.02	Електрощитова	14.97	
0.03	Кімната тимчасового зберігання медичних відходів	14.17	
0.03*	Тамбур	3.29	
0.04	Побутовий підйомник	2.72	
0.05	Зона медичного пункту	17.48	
0.06	Санвузол з душем	5.36	
0.07	Насосна	5.31	
0.08	Санвузол з душем	5.36	
0.09	Санвузол з душем	5.04	
0.10	Зала реабілітації/основне приміщення укриття	207.90	
0.10*	Тамбур	5.43	
0.11	Зона зберігання запасу їжі	5.50	
0.12	Зона зберігання запасу води	5.23	
0.13	Зона підігріву та прийому їжі	20.66	
0.14	Приміщення запасу води	14.59	
0.15	Пункт керування/пожежний пост	9.20	
0.16	Коридор	12.91	
0.17	Приміщення вентиляційного та фільтровентиляційного обладнання	37.25	
0.18	Ліфт	5.12	
0.19	Ліфт	5.12	

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
0.20	Сходовоа клітка	3.50	
0.20*	Розширювальна камера	7.21	
0.21	Тамбур-шлюз з підпором повітря	45.78	
0.21*	Розширювальна камера	4.01	
0.22	Переодягальня для персоналу	17.59	
0.23	Санвузол з душем	4.97	
0.24	Приміщення зберігання миючих засобів	6.08	
0.25	Санвузол з душем	4.93	
0.26	Переодягальня для персоналу	20.42	
0.27	Приміщення для персоналу клінінгу з зоною для переодягання та прийому їжі	16.88	
0.28	Приміщення зберігання прибирального інвентаря	18.83	
0.29	Зона складування	112.25	
0.30	Коридор	54.80	
0.31	Насосна/водомірний вузол.Приміщення баків запасу води	35.05	
0.32	Приміщення дозування спецзасобів	11.18	
0.33	ІТП	25.12	
0.34	Комутаційна	16.56	
0.35	Вентиляційна камера	32.12	
	Загальна площа приміщень	861.23	
	Корисна площа поверху	768.90	
	Розрахункова площа поверху	523.59	
	Площа поверху	942.25	

Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
▼	- Стельова розетка КСК 2xRJ45
▼	- Стельова розетка КСК 1xRJ45
▽	- Настінна розетка КСК 2xRJ45
▽	- Настінна розетка КСК 1xRJ45
▼	- Роз'єм RJ45 на кабелі для підключення палатних пультів та зчитувачів карток
⌘	- Підлоговий люк на 2xRJ45 або 4xRJ45 розетки КСК
●	- Спуск кабелю КСК по стіні на визначену відмітку
●	- Видід кабелю КСК з підлоги
↗	- Спуск/Підйом кабелю FTP Cat.6A між поверхами
---	- Траса кабелю FTP Cat.6A в металевому лотку
---	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
---	- Траса кабелю FTP Cat.6A в підлозі (штробі)
---	- Траса оптичного кабелю (OS2 E12 9/125).
⊞	- Камера відеоспостереження
⌘	- Шафа комутаційна. ШК-х де х-порядковий номер шафи

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
12.5	-Нумерація робочого місця КСК: 1 - Номер комутаційної шафи; 2 - Номер патч-панелі; 5 - Номер порту.
W1.01	-Нумерація точки доступу WiFi: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
C1.01	-Нумерація камери відео-нагляду CCTV: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
R1.01	-Нумерація зчитувача карт доступу: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
RC.128	-Нумерація палатного пульту керування: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення
LI.128	-Нумерація палатної сигнальної лампи: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення.
PC128.1	-Нумерація кнопки виклику зі шнуром: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення; 1 - Номер пристрою у приміщенні.
BC128.1	-Нумерація кнопки виклику медсестри: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення; 1 - Номер пристрою у приміщенні.

Примітки:

- Кабель КСК прокладається в металевому лотку.
- Траси кабелю КСК, що прокладаються по стелі виконати з використанням стельових кріплень.
- Траси кабелю КСК, що прокладаються в штробі на підлозі виконати в трубах ПВХ. В одній трубі ПВХ з внутрішнім Ø28мм закласти не більше 4-х відрізків кабелю FTP Cat.6A.
- Довжина кабелівних виводів, від точки прив'язки на підлозі, повина складати не менш 2 метрів.
- Спуски кабелів до розеток, що розташовані в стінах виконати в гофротрубах ПВХ.
- Підключити камери відео-нагляду та точки доступу WiFi використовуючи стельові розетки КСК. Висота встановлення стельових розеток КСК згідно ТЗ Замовника.
- Прив'язочні розміри та остаточна висота, місце встановлення розеток КСК, колір лицьової панелі розетки визначається в технологічній та дизайнерській частинах проекту.
- Детальна інформація по КСК наведена у проекті СЛ-02050707-С3-КСК.

						Видача В		
						СЛ-0-20250707-С3-СВН		
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (П), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Ш), столовни (Н), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-палачні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлиди" у м. Одеса по пров. Каркашівне 2		
Зн.	Кіл.	Арк.	Нвок.	Підпис	Дата	Системи відо-нагляду	стадія	аркуш
ГАП	Маліновська А.						РП	6
ГІП	Пелех А.							
Розробив	Започотна Ю.					Схема розміщення камер СВН. Підвал	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"	
Перевірив	Маліновська А.							
Н. контр.	Мудрий І.							

План 1-го поверху

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
1.01	Тамбур	9.41	
1.02	Коридор	74.51	
1.03	Сходова клітка	12.54	
1.04	Вхід в підвал. Сходова клітка	8.06	
1.05	Переодягальня	16.50	
1.06	Санвузол з душем	4.54	
1.07	Кабінет ультразвукових електрофізіологічних досліджень	24.32	
1.08	Технічне приміщення. КП	6.03	
1.09	Санвузол для персоналу	4.68	
1.10	Кабінет роботи з документами	12.93	
1.11	Кабінет фахівця з соціальної роботи	14.01	
1.12	Кабінет психолога	14.01	
1.13	Кабінет лікаря спеціаліста	14.01	
1.14	Кабінет лікаря спеціаліста	14.01	
1.15	Кабінет проведення інвазивних реабілітаційних втручань/маніпуляційна/забір крові	13.86	
1.16	Загальний санвузол	8.26	
1.17	Загальний санвузол	8.36	
1.18	Кабінет лікаря спеціаліста	23.40	
1.19	Кабінет "рівний рівному"	23.85	
1.20	Кабінет асистивних технологій	26.22	
1.21	Дитяча кімната		
1.22	Зона гардеробу для гостей	4.48	

Експлікація приміщень

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
1.23	Тамбур	10.03	
1.24	Зона реєстрації	24.59	
1.25	Вхідна група	68.68	
1.26	Сходова клітка	7.66	
1.27	Зона відділки	14.72	
1.28	Вхід в підвал	11.80	
1.29	Переодягальня для пацієнтів	14.92	
1.30	Санвузол з душем	4.78	
1.31	Санвузол	5.13	
1.32	Коридор	12.29	
1.33	Переодягальня для пацієнтів	15.71	
1.34	Санвузол з душем	4.30	
1.35	Технічне приміщення	3.84	
1.36	Протокольна кімната/ординаторська	10.06	
1.37	Кабінет індивідуальної реабілітаційної допомоги з фізичної терапії	16.06	
1.38	Зал фізичної терапії	290.15	
	Загальна площа приміщень	852.71	
	Корисна площа поверху	793.22	
	Розрахункова площа поверху	774.90	
	Площа поверху	949.42	

Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
▼	- Стельова розетка КСК 2xRJ45
▼	- Стельова розетка КСК 1xRJ45
▽	- Настінна розетка КСК 2xRJ45
▽	- Настінна розетка КСК 1xRJ45
▼	- Роз'єм RJ45 на кабелі для підключення термінальних пристроїв
ⓧ	- Підлоговий люк на 2xRJ45 або 4xRJ45 розетки КСК
●	- Спуск кабелю КСК по стіні на визначену відмітку
●	- Вивід кабелю КСК з підлоги
↗	- Спуск/Підйом кабелю FTP Cat.6A між поверхами
---	- Траса кабелю FTP Cat.6A в металевому лотку
---	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
---	- Траса кабелю FTP Cat.6A в підлозі (шпребі)
---	- Траса оптичного кабелю (OS2 E12 9/125).
ⓧ	- Камера відеоспостереження
ⓧ	- Шафа комутаційна. ШК-х де х-порядковий номер шафи

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
1.2.5	-Нумерація робочого місця КСК: 1 - Номер комутаційної шафи; 2 - Номер патч-панелі; 5 - Номер порту.
W1.01	-Нумерація точки доступу WiFi: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
C1.01	-Нумерація камери відео-нагляду CCTV: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
R1.01	-Нумерація зчитувача карт доступу: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
RC.128	-Нумерація палатного пульту керування: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення
LI.128	-Нумерація палатної сигнальної лампи: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення.
PC128.1	-Нумерація кнопки виклику зі шнуром: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення; 1 - Номер пристрою у приміщенні.
BC128.1	-Нумерація кнопки виклику медсестри: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення; 1 - Номер пристрою у приміщенні.

Примітки:

1. Кабель КСК прокладається в металевому лотку.

2. Траси кабелю КСК, що прокладаються по стелі виконати з використанням стельових кріплень.

3. Траси кабелю КСК, що прокладаються в штробі на підлозі виконати в трубах ПВХ. В одній трубі ПВХ з внутрішнім Ø28мм закласти не більше 4-х відрізків кабелю FTP Cat.6A.

4. Довжина кабельних виводів, від точки прив'язки на підлозі, повина складати не менш 2 метрів.

5. Спуски кабелів до розеток, що розташовані в стінах виконати в гофротрубах ПВХ.

6. Підключити камери відео-нагляду та точки доступу WiFi використовуючи стельові розетки КСК. Висота встановлення стельових розеток КСК згідно ТЗ Замовника.

7. Прив'язочні розміри та остаточна висота, місце встановлення розеток КСК, колір лицевої панелі розетки визначається в технологічній та дизайнерській частинах проекту.

8. Детальна інформація по КСК наведена у проекті СЛ-02050707-СЗ-СВН

Зна. Кіл. Арк. Нвок. Підпис. Дата

ГАП. Малиновська А. ПП. Пелех А.

Розробив. Започатна Ю. Перевірив. Малиновська А. Н. контр. Мудрий І.

Системи відо-нагляду

Схема розміщення камер СВН. Поверх 1

стадія. аркуш. аркушів

РП. 7.

ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"

СЛ-0-20250707-СЗ-СВН

Реконструкція будівель корпусу (М), приміального корпусу (П), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Ш), їдальні (Н), гараж (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пранельні (В,Б) та сарає (П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлиди" у м. Одеса по пр.бл. Каркашівке 2

Custom

План 1-го поверху

Позначено

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
1.01	Тамбур	9.41	
1.02	Коридор	74.51	
1.03	Сходова клітка	12.54	
1.04	Вхід в підвал. Сходова клітка	8.06	
1.05	Переодягальня	16.50	
1.06	Санвузол з душем	4.54	
1.07	Кабінет ультразвукових електрофізіологічних досліджень	24.32	
1.08	Технічне приміщення. КП	6.03	
1.09	Санвузол для персоналу	4.68	
1.10	Кабінет роботи з документами	12.93	
1.11	Кабінет фахівця з соціальної роботи	14.01	
1.12	Кабінет психолога	14.01	
1.13	Кабінет лікаря спеціаліста	14.01	
1.14	Кабінет лікаря спеціаліста	14.01	
1.15	Кабінет проведення інвазивних реабілітаційних втручань/маніпуляційна/забір крові	13.86	
1.16	Загальний санвузол	8.26	
1.17	Загальний санвузол	8.36	
1.18	Кабінет лікаря спеціаліста	23.40	
1.19	Кабінет "рівний рівному"	23.85	
1.20	Кабінет асистивних технологій	26.22	
1.21	Дитяча кімната		
1.22	Зона гардеробу для гостей	4.48	

Позначено

№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
1.23	Тамбур	10.03	
1.24	Зона реєстрації	24.59	
1.25	Вхідна група	68.68	
1.26	Сходова клітка	7.66	
1.27	Зона відділки	14.72	
1.28	Вхід в підвал	11.80	
1.29	Переодягальня для пацієнтів	14.92	
1.30	Санвузол з душем	4.78	
1.31	Санвузол	5.13	
1.32	Коридор	12.29	
1.33	Переодягальня для пацієнтів	15.71	
1.34	Санвузол з душем	4.30	
1.35	Технічне приміщення	3.84	
1.36	Протокольна кімната/ординаторська	10.06	
1.37	Кабінет індивідуальної реабілітаційної допомоги з фізичної терапії	16.06	
1.38	Зал фізичної терапії	290.15	
	Загальна площа приміщень	852.71	
	Корисна площа поверху	793.22	
	Розрахункова площа поверху	774.90	
	Площа поверху	949.42	

Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
▼	- Стельова розетка СКС 2xRJ45
▼	- Стельова розетка СКС 1xRJ45
▼	- Настінна розетка СКС 2xRJ45
▼	- Настінна розетка СКС 1xRJ45
▼	- Роз'єм RJ45 на кабелі для підключення термінальних пристроїв
ⓧ	- Підлоговий люк на 2xRJ45 або 4xRJ45 розетки СКС
●	- Спуск кабелю СКС по стіні на визначену відмітку
●	- Вивід кабелю СКС з підлоги
↗	- Спуск/Підйом кабелю FTP Cat.6A між поверхами
---	- Траса кабелю FTP Cat.6A в металевому лотку
---	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
---	- Траса кабелю FTP Cat.6A в підлозі (штробі)
---	- Траса оптичного кабелю (OS2 E12 9/125).
ⓧ	- Камера відеоспостереження
ⓧ	- Шафа комутаційна. ШК-х де х-порядковий номер шафи

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
1.2.5	-Нумерація робочого місця СКС: 1 - Номер комутаційної шафи; 2 - Номер патч-панелі; 5 - Номер порту.
W1.01	-Нумерація точки доступу WiFi: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
C1.01	-Нумерація камери відео-нагляду CCTV: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
R1.01	-Нумерація зчитувача карт доступу: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
RC.128	-Нумерація палатного пульту керування: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення
LI.128	-Нумерація палатної сигнальної лампи: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення.
PC128.1	-Нумерація кнопки виклику зі шнуром: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення; 1 - Номер пристрою у приміщенні.
BC128.1	-Нумерація кнопки виклику медсестри: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення; 1 - Номер пристрою у приміщенні.

Примітки:

1. Кабель СКС прокладається в металевому лотку.

2. Траси кабелю СКС, що прокладаються по стелі виконати з використанням стельових кріплень.

3. Траси кабелю СКС, що прокладаються в штробі на підлозі виконати в трубах ПВХ. В одній трубі ПВХ з внутрішнім Ø28мм закласти не більше 4-х відрізків кабелю FTP Cat.6A.

4. Довжина кабельних виводів, від точки прив'язки на підлозі, повина складати не менш 2 метрів.

5. Спуски кабелів до розеток, що розташовані в стінах виконати в гофротрубах ПВХ.

6. Підключити камери відео-нагляду та точки доступу WiFi використовуючи стельові розетки СКС. Висота встановлення стельових розеток СКС згідно ТЗ Замовника.

7. Прив'язочні розміри та остаточна висота, місце встановлення розеток СКС, колір лицевої панелі розетки визначається в технологічній та дизайнерській частинах проекту.

8. Детальна інформація по СКС наведена у проекті СЛ-02050707-СЗ-СВН

Зм.	Кіл.	Арк.	Нвок.	Підпис	Дата
ГАП	Маліновська А.				
ГІП	Пелех А.				
Розробив	Започатна Ю.				
Перевірив	Маліновська А.				
Н. контр.	Мудрий І.				

Системи відо-нагляду

РП7

Схема розміщення камер СВН. Поверх 1

ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"

Custom

План 2-го поверху



Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
▼▼	- Стельова розетка СКС 2xRJ45
▼	- Стельова розетка СКС 1xRJ45
▼▼	- Настінна розетка СКС 2xRJ45
▼	- Настінна розетка СКС 1xRJ45
▼	- Роз'єм RJ45 на кабелі для підключення палатних пультів та зчитувачів карток
⬮⬮	- Підлоговий люк на 2xRJ45 або 4xRJ45 розетки СКС
●	- Спуск кабелю СКС по стіні на визначену відмітку
●	- Вивід кабелю СКС з підлоги
↘	- Спуск/Підйом кабелю FTP Cat.6A між поверхами
-----	- Траса кабелю FTP Cat.6A в металевому лотку
-----	- Траса кабелю FTP Cat.6A на підвісах
-----	- Траса кабелю FTP Cat.6A в підлозі (шпребі)
-----	- Траса оптичного кабелю (OS2 E12 9/125).
-----	- Траса кабелю UTP Cat.6 медичної системи виклику
●	- Точка доступу WiFi
Ⓢ	- Камера відеоспостереження
■	- Дверний зчитувач карт доступу
☎	- Кнопки виклику медсестри.
☎	- Кнопки виклику медсестри зі шнуром
Ⓢ	- Палатний пульт керування
▶	- Сигнальна лампа над дверима.
⬮	- Шафа комутаційна. ШК-х де х-порядковий номер шафи

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
12.5	-Нумерація робочого місця СКС: 1 - Номер комутаційної шафи; 2 - Номер патч-панелі; 5 - Номер порту.
W1.01	-Нумерація точки доступу WiFi: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
C1.01	-Нумерація камери відео-нагляду CCTV: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
R1.01	-Нумерація зчитувача карт доступу: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
RC.128	-Нумерація палатного пульта керування: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення
LI.128	-Нумерація палатної сигнальної лампи: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення.
PC.128.1	-Нумерація кнопки виклику зі шнуром: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення; 1 - Номер пристрою у приміщенні.
BC.128.1	-Нумерація кнопки виклику медсестри: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення; 1 - Номер пристрою у приміщенні.

Примітки:

- Кабель СКС прокладається в металевому лотку.
- Траси кабелю СКС, що прокладаються по стелі виконати з використанням стельових кріплень.
- Траси кабелю СКС, що прокладаються в шпребі на підлозі виконати в трубах ПВХ. В одній трубі ПВХ з внутрішнім Ø28мм закласти не більше 4-х відрізків кабелю FTP Cat.6A.
- Довжина кабельних виводів, від точки прив'язки на підлозі, повина складати не менш 2 метрів.
- Спуски кабелів до розеток, що розташовані в стінах виконати в гофротрубах ПВХ.
- Підключити камери відео-нагляду та точки доступу WiFi використовуючи стельові розетки СКС. Висота встановлення стельових розеток СКС згідно ТЗ Замовника.
- Прив'язочні розміри та остаточна висота, місце встановлення розеток СКС, колір лицьової панелі розетки визначається в технологічній та дизайнерській частинах проекту.
- Детальна інформація по СКУД наведена у проекті СЛ-0-20250707-С3-СУКД.
- Детальна інформація по Системі медичного виклику наведена у проекті СЛ-0-20250707-С3-СВМП.
- Детальна інформація по Системі відо-нагляду наведена у проекті СЛ-0-20250707-С3-СВН.
- Детальна інформація по Системі дезінфекційного доступу наведена у проекті СЛ-0-20250707-С3-СБД.

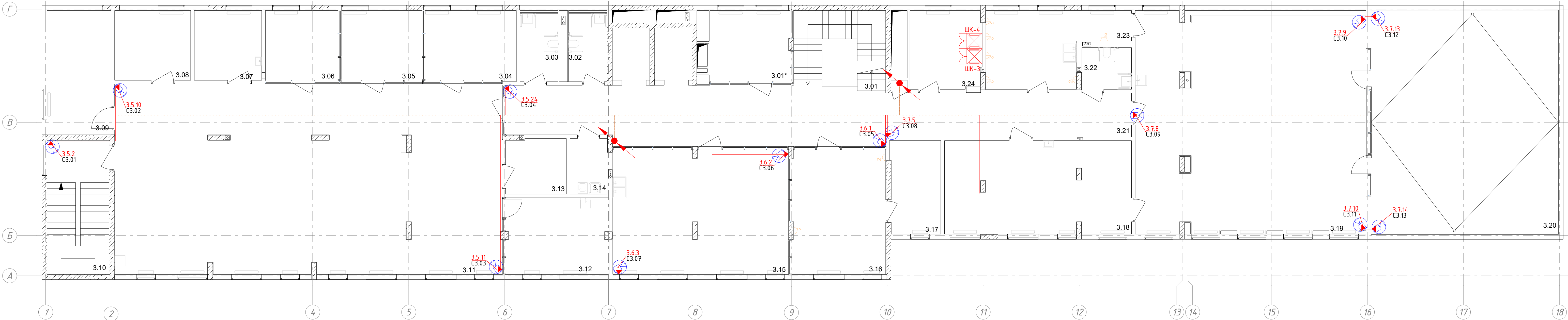
Видача В

Експлікація приміщень			
№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
2.01	Сходова клітка	19.86	
2.02	Зона реценції	16.80	
2.03	Загальний санвузол	7.16	
2.04	Санвузол для персоналу	7.07	
2.05	Машинне відділення дерево/пластик	37.04	Д
2.06	Склад для компонентів протезів	10.72	
2.07	Склад	17.64	
2.08	Сходова клітка	22.58	
2.09	Зона роботи протезистів	104.87	
2.10	Приміщення обробки пластику/вакуумне формування	51.97	Г
2.11	Приміщення гіпсового моделювання	53.25	Д
2.12	Коридор	40.07	
2.13	Приміщення зняття зілківів	32.39	Д
2.14	Санвузол з душем	5.99	
2.15	Технічне приміщення. КПІ	5.22	
2.16	Кабінет роботи з пацієнтами	31.13	

Експлікація приміщень			
№ п/п	Найменування	Площа,м²	Кат. приміщення
2.17	Кабінет Direct Socket	31.61	
2.18	Кабінет індивідуальної психологічної допомоги	23.24	
2.19	Кабінет групової психологічної допомоги	23.94	
2.20	Балкон (з коеф. 0,3)	5.98	
2.21	Кабінет індивідуальної ерготерапії	26.04	
2.22	Коридор	86.45	
2.23	Кухня-вітальня(ерготерапія)	20.35	
2.24	Ванна кімната(ерготерапія)	8.75	
2.25	Санвузол	7.47	
2.26	Кабінет індивідуальної реабілітаційної допомоги з мови й мовлення	14.61	
	Загальна площа приміщень	712.21	
	Корисна площа поверху	669.77	
	Розрахункова площа поверху	543.26	
	Площа поверху	784.88	

						СЛ-0-20250707-С3-СВН			
						Реконструкція будівель корпусу (М), приміального корпусу (П), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Ш), столовки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлиди" у м. Одеса по проєк. Каркашвіле 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Нвок.	Підпис	Дата	Системи відо-нагляду			
ГАП	Маліновська А.								
ГІП	Пелех А.					Схема розміщення камер СВН. Поверх 2			
Розробив	Започотна Ю.								
Перевірив	Маліновська А.					ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"			
Н. контр.	Мудрий І.								

План 3-го поверху



Умовні позначення:

Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
▼▼	- Стельова розетка КСК 2xRJ45
▼	- Стельова розетка КСК 1xRJ45
▽	- Настінна розетка КСК 2xRJ45
▽	- Настінна розетка КСК 1xRJ45
▼	- Роз'єм RJ45 на кабелі для підключення палатних пультів та зчитувачів карток
⊠	- Підлоговий люк на 2xRJ45 або 4xRJ45 розетки КСК
●	- Спуск кабелю КСК по стіні на визначену відмітку
●	- Вивід кабелю КСК з підлоги
↘	- Спуск/Підйом кабелю FTP Cat.6A між поверхами
—	- Траса кабелю FTP Cat.6A в металевому лотку
—	- Траса кабелю FTP Cat.6A в підвісах
—	- Траса кабелю FTP Cat.6A в підлозі (штробі)
—	- Траса оптичного кабелю (OS2 E12 9/125).
—	- Траса кабелю UTP Cat.6 медичної системи виклику
●	- Точка доступу WiFi
⊠	- Камера відеоспостереження
■	- Дверний зчитувач карт доступу
■	- Кнопки виклику медсестри.
■	- Кнопки виклику медсестри зі шнуром
■	- Палатний пульт керування
■	- Сигнальна лампа над дверима.
⊠	- Шафа комутаційна. ШК-х де х-порядковий номер шафи

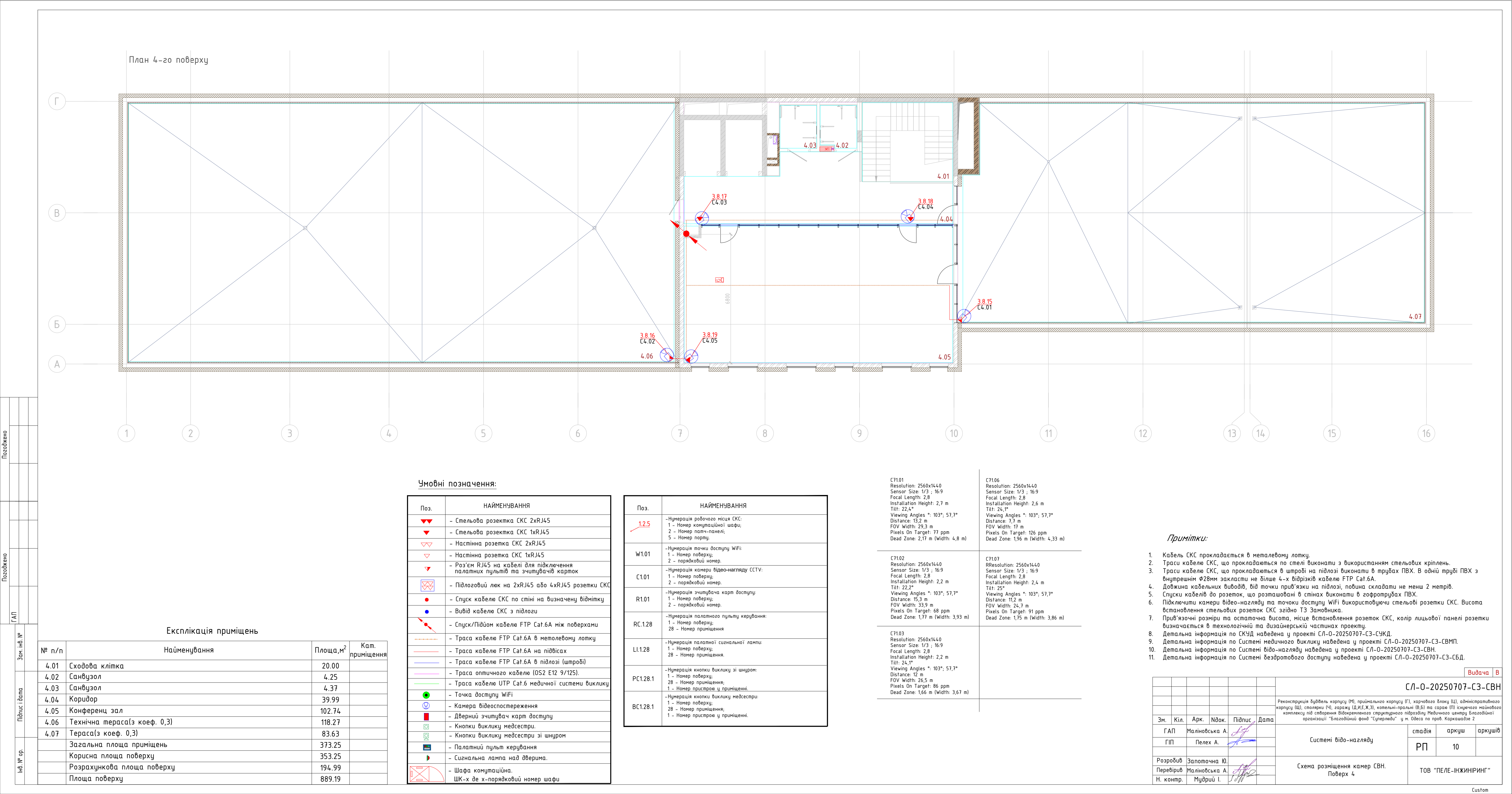
Поз.	НАЙМЕНУВАННЯ
1.2.5	-Нумерація робочого місця КСК: 1 - Номер комутаційної шафи; 2 - Номер патч-панелі; 5 - Номер порту.
W1.01	-Нумерація точки доступу WiFi: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
C1.01	-Нумерація камери відео-нагляду CCTV: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
R1.01	-Нумерація зчитувача карт доступу: 1 - Номер поверху; 2 - порядковий номер.
RC.128	-Нумерація палатного пульту керування: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення
LI.128	-Нумерація палатної сигнальної лампи: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення.
PC.128.1	-Нумерація кнопки виклику зі шнуром: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення. 1 - Номер пристрою в приміщенні.
BC.128.1	-Нумерація кнопки виклику медсестри: 1 - Номер поверху; 28 - Номер приміщення; 1 - Номер пристрою в приміщенні.

Примітки:

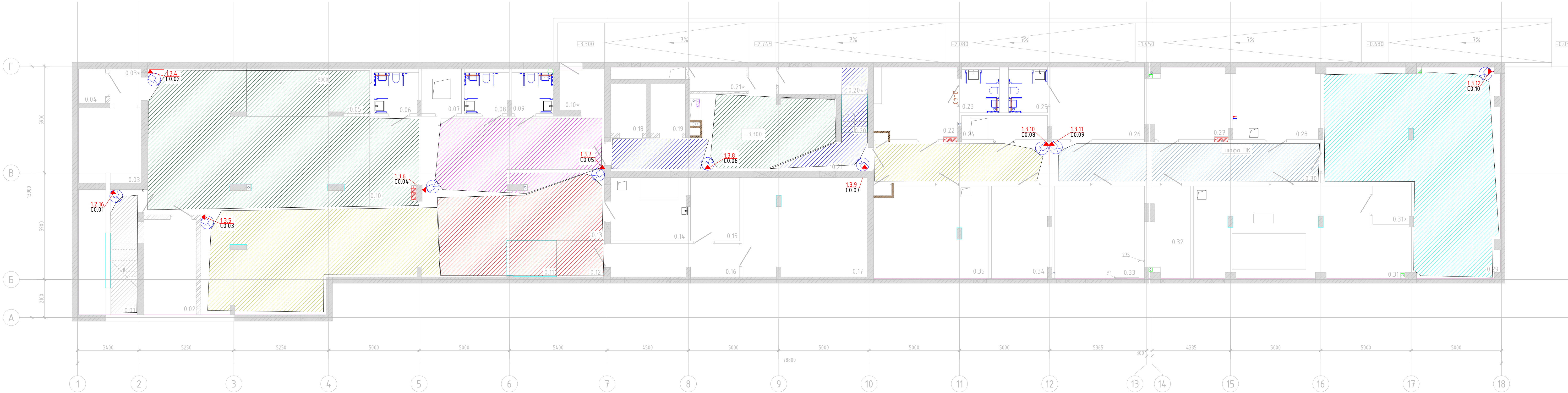
- Кабель КСК прокладається в металевому лотку.
- Траси кабелю КСК, що прокладаються по стелі виконати з використанням стельових кріплень.
- Траси кабелю КСК, що прокладаються в штробі на підлозі виконати в трубах ПВХ. В одній трубі ПВХ з внутрішнім Ø28мм закласти не більше 4-х відрізків кабелю FTP Cat.6A.
- Довжина кабельних виводів, від точки прив'язки на підлозі, повина складати не менш 2 метрів.
- Спуски кабелів до розеток, що розташовані в стінах виконати в гофротрубах ПВХ.
- Підключити камери відео-нагляду та точки доступу WiFi використовуючи стельові розетки КСК. Висота встановлення стельових розеток КСК згідно ТЗ Замовника.
- Прив'язочні розміри та остаточна висота, місце встановлення розеток КСК, колір лицьової панелі розетки визначається в технологічній та дизайнерській частинах проекту.
- Детальна інформація по СКУД наведена у проекті СЛ-0-20250707-СЗ-СУКД.
- Детальна інформація по Системі медичного виклику наведена у проекті СЛ-0-20250707-СЗ-СВМП.
- Детальна інформація по Системі відо-нагляду наведена у проекті СЛ-0-20250707-СЗ-СВН.
- Детальна інформація по Системі дездротового доступу наведена у проекті СЛ-0-20250707-СЗ-СБД.

Видача В

						СЛ-0-20250707-СЗ-СВН		
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (П), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Ш), столовки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлиди" у м. Одеса по проєк. Каркашове 2		
Зм.	Кіл.	Арк.	Нвок.	Підпис	Дата	Системи відо-нагляду	стадія	аркуш
ГАП	Маліновська А.						РП	9
ГІП	Пелех А.							
Розробив	Започатна Ю.					Схема розміщення камер СВН. Поверх 3	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"	
Перевірив	Маліновська А.							
Н. контр.	Мудрий І.							



План підвалу



C0.01 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 39,3° Viewing Angles *: 103°; 58° Distance: 3,4 m FOV Width: 7,6 m Pixels On Target: 246 ppm Dead Zone: 1,07 m (Width: 3,07 m)	C0.05 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 26,5° Viewing Angles *: 103°; 58° Distance: 6,2 m FOV Width: 13,6 m Pixels On Target: 158 ppm Dead Zone: 1,86 m (Width: 4,08 m)	C0.09 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 24,3° Viewing Angles *: 103°; 58° Distance: 5,7 m FOV Width: 11,3 m Pixels On Target: 186 ppm Dead Zone: 2,01 m (Width: 4,44 m)	C0.10 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 24,3° Viewing Angles *: 103°; 58° Distance: 5,7 m FOV Width: 11,3 m Pixels On Target: 186 ppm Dead Zone: 2,01 m (Width: 4,44 m)
C0.02 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 26,4° Viewing Angles *: 103°; 58° Distance: 9,5 m FOV Width: 20,9 m Pixels On Target: 110 ppm Dead Zone: 1,86 m (Width: 4,1 m)	C0.06 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 25,9° Viewing Angles *: 103°; 58° Distance: 4,3 m FOV Width: 9,5 m Pixels On Target: 212 ppm Dead Zone: 1,89 m (Width: 4,17 m)	C0.07 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 27,3° Viewing Angles *: 103°; 58° Distance: 5,7 m FOV Width: 12,5 m Pixels On Target: 170 ppm Dead Zone: 1,8 m (Width: 3,96 m)	C0.08 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 22,8° Viewing Angles *: 103°; 58° Distance: 7,4 m FOV Width: 16,4 m Pixels On Target: 136 ppm Dead Zone: 2,13 m (Width: 4,71 m)
C0.03 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 26,9° Viewing Angles *: 103°; 58° Distance: 6,4 m FOV Width: 14,1 m Pixels On Target: 154 ppm Dead Zone: 1,83 m (Width: 4,03 m)	C0.04 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 22,8° Viewing Angles *: 103°; 58° Distance: 7,4 m FOV Width: 16,4 m Pixels On Target: 136 ppm Dead Zone: 2,13 m (Width: 4,71 m)	C0.07 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 27,3° Viewing Angles *: 103°; 58° Distance: 5,7 m FOV Width: 12,5 m Pixels On Target: 170 ppm Dead Zone: 1,8 m (Width: 3,96 m)	C0.08 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 22,8° Viewing Angles *: 103°; 58° Distance: 7,4 m FOV Width: 16,4 m Pixels On Target: 136 ppm Dead Zone: 2,13 m (Width: 4,71 m)

№	Зона спостереження	Номер камери	Модель	Спосіб кріплення	Опис
1		C0.01	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
2		C0.02	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
3		C0.03	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
4		C0.04	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
5		C0.05	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
6		C0.06	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
7		C0.07	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
8		C0.08	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
9		C0.09	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
10		C0.10	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
11					

Примітки:
1. Візуалізація виду з камер відео-нагляду наведена у Додатку 1.

Зн.

Кіл.

Арк.

Ндвк.

Підпис

Дата

ГАП

Малиновська А.

ГІП

Пелех А.

Розробив

Започаточна Ю.

Перевірив

Малиновська А.

Н. контр.

Мудрий І.

Системи відо-нагляду

РП

11

Реконструкція будівель корпусу (М), приїмального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Ш), столовки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлиди" у м. Одеса по пр.бл. Каркашівзе 2

Схема зон спостереження камер СВН. Підвал

ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"

[illegible]

План 1-го поверху

The floor plan shows various rooms numbered 1.01 through 1.38. Camera locations are indicated by red dots with labels like C1.01, C1.02, etc., and their fields of view are shown as colored shaded areas. Dimensions and room numbers are also present.

№	Зона спостереження	Номер камери	Модель	Спосіб кріплення	Опис
1		C1.01	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
2		C1.02	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
3		C1.03	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
4		C1.04	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
5		C1.05	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
6		C1.06	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
7		C1.07	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
8		C1.08	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
9		C1.09	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
10		C1.10	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
11		C1.11	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна

№	Зона спостереження	Номер камери	Модель	Спосіб кріплення	Опис
12		C1.12	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
13		C1.13	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
14		C1.14	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
15		C1.15	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
16		C1.16	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
17		C1.17	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
18		C1.18	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
19		C1.19	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
20		C1.20	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
21		C1.21	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
22		C1.22	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
23		C1.23	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
24		C1.24	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam

Примітки:

1. Візуалізація виду з камер відео-нагляду наведена у Додатку 2.

Зм.	Кіл.	Арк.	НВок.	Підпис.	Дата
ГАП	Малиновська А.				
ГІП	Пелех А.				
Розробив	Започотна Ю.				
Перевірив	Малиновська А.				
Н. контр.	Мудрий І.				

Системи відо-нагляду

РП 12

Схема зон спостереження камер СВН.
Поверх 1

ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНИРИНГ"

- План 1-го поверху**

The floor plan shows various rooms and corridors labeled from 1.01 to 1.38. Security cameras are indicated by red dots with labels such as 1.8.10, 1.8.12, 1.8.13, etc., each pointing to a specific camera location.

№	Зона спостереження	Номер камери	Модель	Спосіб кріплення	Опис
1		C1.01	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
2		C1.02	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
3		C1.03	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
4		C1.04	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
5		C1.05	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
6		C1.06	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
7		C1.07	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
8		C1.08	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
9		C1.09	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
10		C1.10	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
11		C1.11	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
12		C1.12	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
13		C1.13	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
14		C1.14	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
15		C1.15	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
16		C1.16	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
17		C1.17	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
18		C1.18	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
19		C1.19	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
20		C1.20	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
21		C1.21	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
22		C1.22	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
23		C1.23	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
24		C1.24	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam

Примітки:

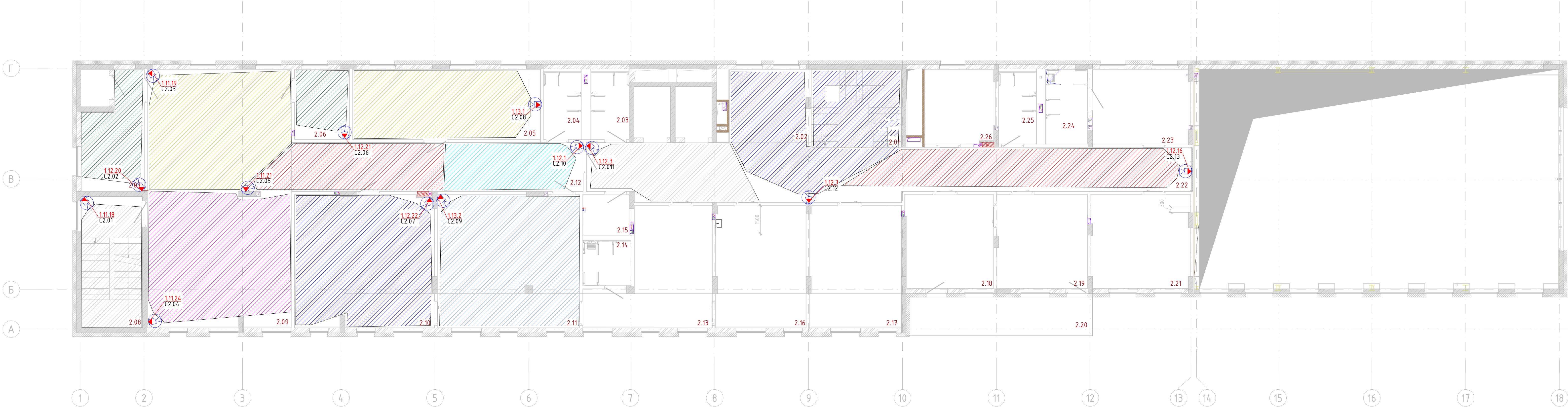
1. Візуалізація виду з камер відео-нагляду наведена у Додатку 2.

№ п/п	Зона спостереження	Номер камери	Модель	Спосіб кріплення	Опис
1		C1.01	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
2		C1.02	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
3		C1.03	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
4		C1.04	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
5		C1.05	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
6		C1.06	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
7		C1.07	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
8		C1.08	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
9		C1.09	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
10		C1.10	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
11		C1.11	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, купольна
12		C1.12	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
13		C1.13	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
14		C1.14	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
15		C1.15	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
16		C1.16	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
17		C1.17	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
18		C1.18	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
19		C1.19	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
20		C1.20	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
21		C1.21	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
22		C1.22	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
23		C1.23	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam
24		C1.24	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Mn, BulletCam

ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНИРИНГ"

[illegible][illegible]

План 2-го поверху



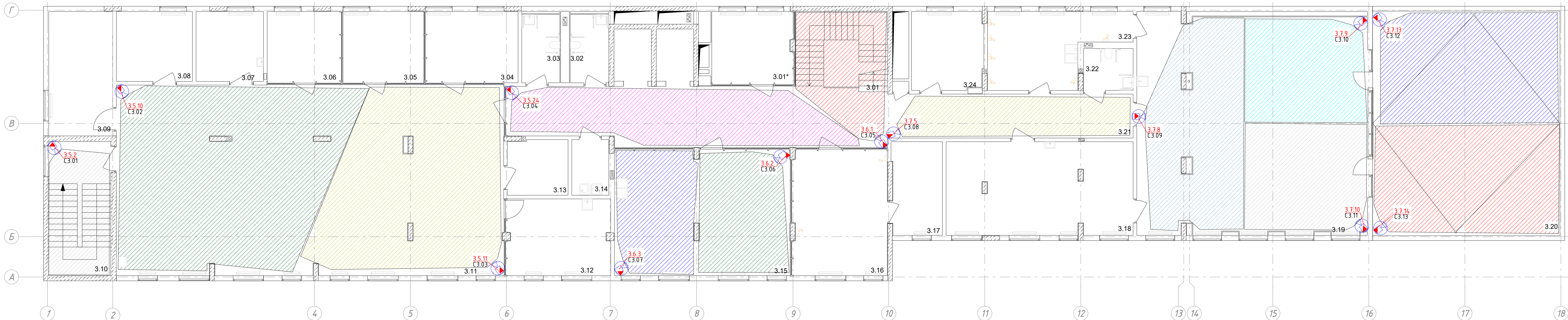
C2.01 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 38,7° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 3,4 m FOV Width: 7,6 m Pixels On Target: 246 ppm Dead Zone: 1,11 m (Width: 3,09 m)	C2.05 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 26,4° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 7,8 m FOV Width: 17,2 m Pixels On Target: 131 ppm Dead Zone: 1,67 m (Width: 4,11 m)	C2.09 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 26,6° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 4,1 m FOV Width: 9 m Pixels On Target: 219 ppm Dead Zone: 1,65 m (Width: 4,07 m)	C2.12 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 24,5° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 7,4 m FOV Width: 16,3 m Pixels On Target: 136 ppm Dead Zone: 2 m (Width: 4,4 m)
C2.02 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 36,5° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 4,4 m FOV Width: 9,8 m Pixels On Target: 208 ppm Dead Zone: 1,23 m (Width: 3,35 m)	C2.06 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 32,1° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 4,8 m FOV Width: 10,6 m Pixels On Target: 194 ppm Dead Zone: 1,49 m (Width: 3,52 m)	C2.10 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 27,7° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 8,1 m FOV Width: 17,8 m Pixels On Target: 127 ppm Dead Zone: 1,78 m (Width: 3,91 m)	C2.13 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 28,2° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 8,2 m FOV Width: 18 m Pixels On Target: 126 ppm Dead Zone: 1,74 m (Width: 3,83 m)
C2.03 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 24,9° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 9 m FOV Width: 19,8 m Pixels On Target: 115 ppm Dead Zone: 1,97 m (Width: 4,34 m)	C2.07 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 32,2° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 4,6 m FOV Width: 10,1 m Pixels On Target: 201 ppm Dead Zone: 1,48 m (Width: 4,1 m)	C2.11 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 31,4° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 4,6 m FOV Width: 10,1 m Pixels On Target: 201 ppm Dead Zone: 1,86 m (Width: 4,1 m)	
C2.04 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 26,6° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 8,7 m FOV Width: 19,1 m Pixels On Target: 119 ppm Dead Zone: 1,85 m (Width: 4,06 m)	C2.08 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16:9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 31,4° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 3,4 m FOV Width: 7,5 m Pixels On Target: 248 ppm Dead Zone: 1,54 m (Width: 3,48 m)		

№	Зона спостереження	Номер камери	Модель	Спосіб кріплення	Опис
1		C2.01	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
2		C2.02	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
3		C2.03	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
4		C2.04	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
5		C2.05	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
6		C2.06	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
7		C2.07	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
8		C2.08	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
9		C2.09	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
10		C2.10	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
11		C2.11	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
12		C2.12	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
13		C2.13	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна

Примітки:
1. Візуалізація виду з камер відео-нагляду наведена у Додатку 3.

						СЛ-0-20250707-СЗ-СВН				
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Щ), адміністративного корпусу (Ш), столовки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-прайльні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлиди" у м. Одеса по пр.бл. Каркашівзе 2				
Зн.	Кіл.	Арк.	Нвок.	Підпис	Дата	Системи відо-нагляду		стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Пелех А.						РП	13	
Розробив	Започотчна Ю.					Схема зон спостереження камер СВН. Поверх 2		ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірюв	Малиновська А.									
Н. контр.	Мудрий І.									

План 3-го поверху



C3.01 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16.9 Focal Length: 2.8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 38,7° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 3,4 m FOV Width: 15,6 m Pixels On Target: 246 ppm Dead Zone: 1,11 m (Width: 3,09 m)	C3.05 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16.9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 29° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 6,9 m FOV Width: 15,2 m Pixels On Target: 146 ppm Dead Zone: 1,69 m (Width: 3,69 m)	C3.09 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16.9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 29° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 7,1 m FOV Width: 15,6 m Pixels On Target: 142 ppm Dead Zone: 1,69 m (Width: 3,64 m)	C3.12 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16.9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 215° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 4,2 m FOV Width: 9,3 m Pixels On Target: 218 ppm Dead Zone: 2,22 m (Width: 4,93 m)
C3.02 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16.9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 27,5° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 9 m FOV Width: 19,8 m Pixels On Target: 116 ppm Dead Zone: 1,79 m (Width: 3,94 m)	C3.06 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16.9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 33° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 6,8 m FOV Width: 15 m Pixels On Target: 149 ppm Dead Zone: 1,43 m (Width: 3,68 m)	C3.10 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16.9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 27,7° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 7,4 m FOV Width: 16,3 m Pixels On Target: 137 ppm Dead Zone: 1,77 m (Width: 3,9 m)	C3.13 Resolution: 2560x1440 Sensor Size: 1/3 ; 16.9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 25,7° Viewing Angles °: 100°; 55° Distance: 5,3 m FOV Width: 11,2 m Pixels On Target: 181 ppm Dead Zone: 2,02 m (Width: 4,28 m)
C3.03 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16.9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 26,9° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 9,6 m FOV Width: 21,1 m Pixels On Target: 109 ppm Dead Zone: 1,83 m (Width: 4,03 m)	C3.07 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16.9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 26,7° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 6,6 m FOV Width: 14,5 m Pixels On Target: 150 ppm Dead Zone: 1,84 m (Width: 4,06 m)	C3.11 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16.9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 27,4° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 8,2 m FOV Width: 18 m Pixels On Target: 125 ppm Dead Zone: 1,79 m (Width: 3,95 m)	
C3.04 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16.9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 29° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 5,9 m FOV Width: 13 m Pixels On Target: 165 ppm Dead Zone: 1,69 m (Width: 3,6 m)	C3.08 Resolution: 2688x1520 Sensor Size: 1/3 ; 16.9 Focal Length: 2,8 Installation Height: 2,7 m Tilt: 29,1° Viewing Angles °: 103°; 58° Distance: 5,5 m FOV Width: 12,1 m Pixels On Target: 175 ppm Dead Zone: 1,68 m (Width: 3,7 m)		

№	Зона спостереження	Номер камери	Модель	Спосіб кріплення	Опис
1		С3.01	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
2		С3.02	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
3		С3.03	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
4		С3.04	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
5		С3.05	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
6		С3.06	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
7		С3.07	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
8		С3.08	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
9		С3.09	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
10		С3.10	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
11		С3.11	TurretCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, купольна
12		С3.12	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, BulletCam
13		С3.13	BulletCam HL (5Mp/2.8mm)	Універсальний	ІР-камера 5Мп, BulletCam

Примітки:

1. Візуалізація виду з камер відео-нагляду наведена у Додатку 4.

					СЛ-О-20250707-СЗ-СВН				
					Реконструкція збудівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Щ), адміністративного корпусу (Щ), стовпери (Ч, гаражі (Д, Е, Ж, З); котельні-підвали (В, 6) на сарає (П) сучасного майнового комплексу під створення відомчого структурного підрозділу Малиноівського центру благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлиди" у м. Одеса по пр. Каркашівце 2				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ок.	Підпис	Дата	стадія	аркуш		
ГАП		Малиновська А.				РП	14		
ГІП		Пелех А.				Системи відо-нагляду			
Розробив		Запоточна Ю.				Схема зон спостереження камер СВН. Повверх 3			
Перевірив		Малиновська А.						ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНИРИНГ"	
Н. контр.		Мудрий І.							

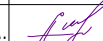
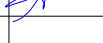
This architectural floor plan shows a building layout with several rooms and structural features. The plan is oriented with a grid system (1-16 horizontally, A-G vertically). Key elements include:

- Rooms and Areas:**
 - A large green-hatched room on the left (approx. 1-7, A-B).
 - A yellow-hatched room in the center (approx. 7-10, A-B).
 - A pink-hatched room on the right (approx. 10-16, A-B).
 - A red-hatched room at the bottom (approx. 7-10, C-D).
 - A light blue-hatched room on the far right (approx. 10-16, D-E).
- Structural Elements:**
 - Columns are marked with blue circles and labeled with numbers (e.g., 3.8.16, 3.8.17, 3.8.18, 3.8.19, 3.8.15).
 - Beams are shown as lines connecting columns.
 - Stairs are located in the pink-hatched room.
 - Windows are indicated by lines with inward-pointing arrows.
- Dimensions and Labels:**
 - Room numbers (e.g., 4.03, 4.02, 4.01, 4.04, 4.05, 4.06, 4.07) are placed near the rooms.
 - Column labels (e.g., 3.8.16, 3.8.17, 3.8.18, 3.8.19, 3.8.15) are placed near the columns.
 - Beam labels (e.g., 4.02, 4.03, 4.04, 4.05, 4.06) are placed near the beams.

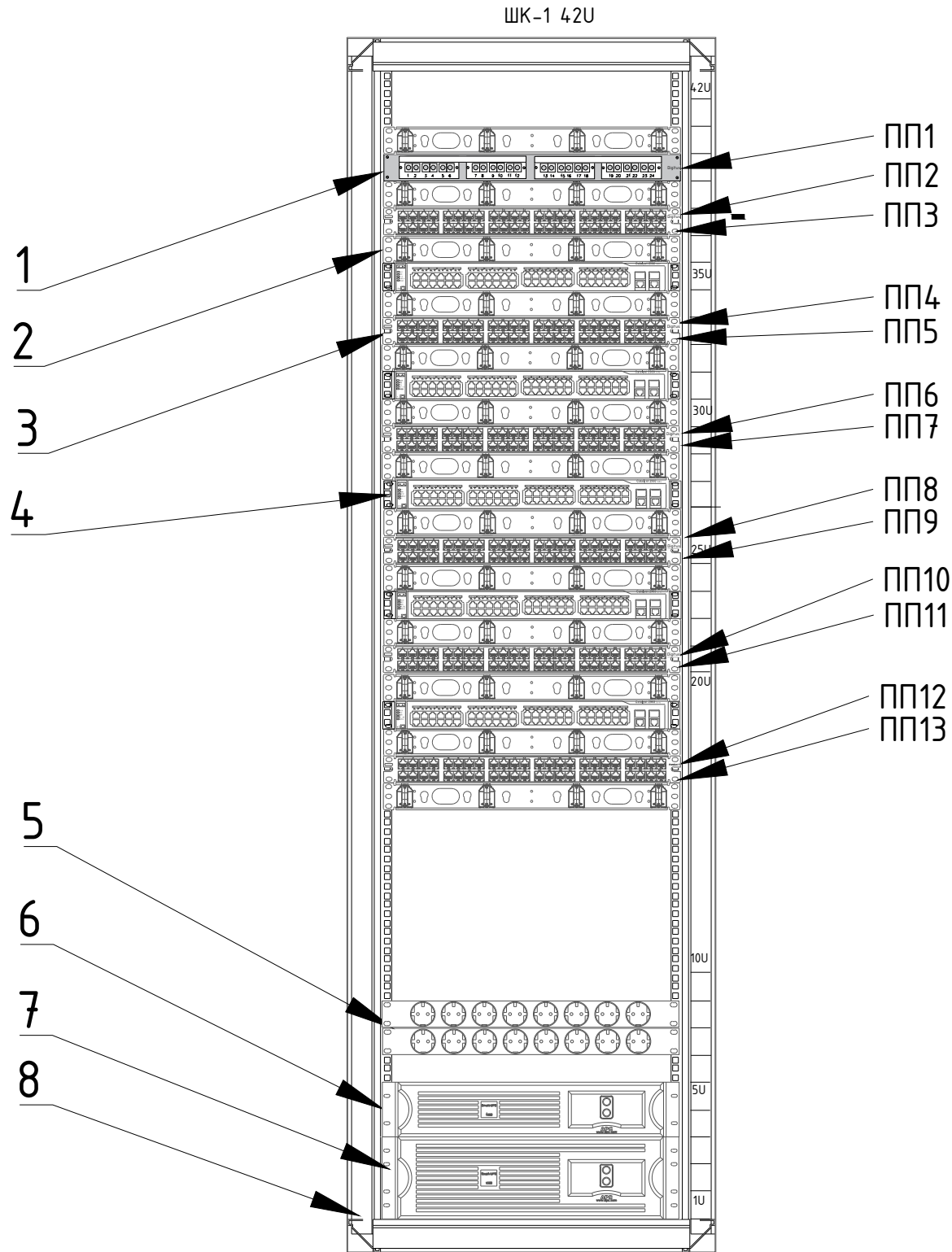
[illegible]

Примітки:

- Візуалізація виду з камер відео-нагляду наведена у Додатку 5.

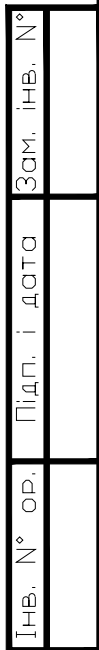
						Видача		В
						СЛ-О-20250707-СЗ-СВН		
						Реконструкція будівель корпусу (М), приміального корпусу (Г), харчового блоку (ІІ), адміністративного корпусу (ІІІ), столоїри (Ч), гаражу (Д,І,Е,Ж,З), котельні-пиралні (В,Б) та сарая (П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлиди" у м. Одеса по пр.б. Каркашадзе 2		
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Системі відо-нагляду		
ГАП		Малінобська А.				стадія	аркуш	аркушів
ГІП		Пелех А.				РП	15	
Розробив		Запотошна Ю.				Схема зон спостереження камер СВН. Поверх 4		
Перевірив		Малінобська А.						
Н. контр.		Мудрий І.						
						ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		

Інв. №	ор.	Підп. і дата	Зам. інв. №



Перелік матеріалів та обладнання				
Позиція	Артикул	Найменування	Кількість	Примітки
1		Патч-панель оптична 1U на 24 портів типу LC	1	
2		Кабельний організатор 1U	13	
3		Патч-панель 0,5U FTP Cat.6A на 24 порта	12	
4		Комутатор на 48 портів PoE	5	
5		Розподільвач живлення 1U 9 Shuko 230В	2	
6		ДБЖ 2U 6кВт	1	
7		Додаткова батарея до ДБЖ 6кВт	1	
8		Шафа 19" 42U 800x1000	1	

							СЛ-О-20250707-СЗ-СВН			
							Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата		Системі відо-нагляду	стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.						РП	16	
ГІП		Пелех А.					Схема розміщення компонентів СКС та обладнання в ШК-1. Підвал	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Розробив		Запоточна Ю.								
Перевірів		Маліновська А.								
Н. контр.		Мудрий І.								



						СЛ-О-20250707-СЗ-СВН			
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Ш), столовки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (Б,В) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Системі відо-нагляду	стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.					РП	17	
ГІП		Пелех А.				Схема розміщення компонентів СКС та обладнання в ШК-З. Поверх 3	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Розробив		Запоточна Ю.							
Перевірів		Маліновська А.							
Н. контр.		Мудрий І.							

Інв. №	ор.	Підп. і дата	Зам. інв. №

Звідки						Куди							
Будівля	Поверх	№ приміщення	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	Будівля	Поверх	№ приміщення	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
Корпус М	Підвал	0.34	ШК-1	ПП1	1	Корпус М	3	3.24	ШК-3	ПП1	1	1-1-1/12	50
					2						2		
					3						3		
					4						4		
					5						5		
					6						6		
					7						7		
					8						8		
					9						9		
					10						10		
					11						11		
					12						12		
Корпус М	Підвал	0.34	ШК-1	ПП1	13	Корпус М	3	3.24	ШК-3	ПП1	13	1-1-13/24	50
					14						14		
					15						15		
					16						16		
					17						17		
					18						18		
					19						19		
					20						20		
					21						21		
					22						22		
					23						23		
					24						24		

						СЛ-О-20250707-СЗ-СВН							
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2							
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Системі відо-нагляду		стадія	аркуш	аркушів			
ГАП		Маліновська А.						РП	18				
ГІП		Пелех А.											
Розробив		Запоточна Ю.				Кросовий журнал оптичної патч-панелі ПП1, ШК-1		ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"					
Перевірів		Маліновська А.											
Н. контр.		Мудрий І.											

Інв. №

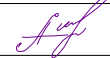
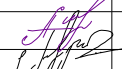
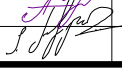
ор.

Підп. і дата

Зам. інв. №

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
Підвал	0.02	1-2-1	ШК-1	ПП2	1	1-2-1	61
Підвал	0.02	1-2-2	ШК-1	ПП2	2	1-2-2	61
Підвал	0.10	1-2-3	ШК-1	ПП2	3	1-2-3	65
Підвал	0.10	1-2-4	ШК-1	ПП2	4	1-2-4	65
Підвал	0.10	1-2-5	ШК-1	ПП2	5	1-2-5	65
Підвал	0.10	1-2-6	ШК-1	ПП2	6	1-2-6	65
Підвал	0.10	1-2-7	ШК-1	ПП2	7	1-2-7	49
Підвал	0.10	1-2-8	ШК-1	ПП2	8	1-2-8	49
Підвал	0.15	1-2-9	ШК-1	ПП2	9	1-2-9	32
Підвал	0.15	1-2-10	ШК-1	ПП2	10	1-2-10	32
Підвал	0.15	1-2-11	ШК-1	ПП2	11	1-2-11	30
Підвал	0.15	1-2-12	ШК-1	ПП2	12	1-2-12	30
Підвал	0.15	1-2-13	ШК-1	ПП2	13	1-2-13	32
Підвал	0.15	1-2-14	ШК-1	ПП2	14	1-2-14	32
Підвал	0.10	1-2-15	ШК-1	ПП2	15	1-2-15	61
Підвал	0.10	1-2-16	ШК-1	ПП2	16	1-2-16	61
Підвал	0.10	1-2-17	ШК-1	ПП2	17	1-2-17	54
Підвал	0.10	1-2-18	ШК-1	ПП2	18	1-2-18	50
Підвал	0.10	1-2-19	ШК-1	ПП2	19	1-2-19	38
Підвал	0.21	1-2-20	ШК-1	ПП2	20	1-2-20	28
Підвал	0.21	1-2-21	ШК-1	ПП2	21	1-2-21	31
Підвал	0.15	1-2-22	ШК-1	ПП2	22	1-2-22	19
Підвал	0.22	1-2-23	ШК-1	ПП2	23	1-2-23	19
Підвал	0.30	1-2-24	ШК-1	ПП2	24	1-2-24	12

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
Підвал	0.26	1-3-1	ШК-1	ПП3	1	1-3-1	18
Підвал	0.30	1-3-2	ШК-1	ПП3	2	1-3-2	24
Підвал	0.29	1-3-3	ШК-1	ПП3	3	1-3-3	32
Підвал	0.10	1-3-4	ШК-1	ПП3	4	1-3-4	65
Підвал	0.10	1-3-5	ШК-1	ПП3	5	1-3-5	60
Підвал	0.10	1-3-6	ШК-1	ПП3	6	1-3-6	45
Підвал	0.10	1-3-7	ШК-1	ПП3	7	1-3-7	43
Підвал	0.21	1-3-8	ШК-1	ПП3	8	1-3-8	28
Підвал	0.21	1-3-9	ШК-1	ПП3	9	1-3-9	18
Підвал	0.30	1-3-10	ШК-1	ПП3	10	1-3-10	14
Підвал	0.30	1-3-11	ШК-1	ПП3	11	1-3-11	14
Підвал	0.29	1-3-12	ШК-1	ПП3	12	1-3-12	37
Підвал	0.01	1-3-13	ШК-1	ПП3	13	1-3-13	66
Підвал	0.01	1-3-14	ШК-1	ПП3	14	1-3-14	44
Підвал	фасад	1-3-15	ШК-1	ПП3	15	1-3-15	40
Підвал	0.21	1-3-16	ШК-1	ПП3	16	1-3-16	22
Підвал	0.30	1-3-17	ШК-1	ПП3	17	1-3-17	18
Підвал	0.30	1-3-18	ШК-1	ПП3	18	1-3-18	12
Підвал	0.16	1-3-19	ШК-1	ПП3	19	1-3-19	31
Підвал	0.06	1-3-20	ШК-1	ПП3	20	1-3-20	52
Підвал	0.08	1-3-21	ШК-1	ПП3	21	1-3-21	47
Підвал	0.09	1-3-22	ШК-1	ПП3	22	1-3-22	45
Підвал	0.23	1-3-23	ШК-1	ПП3	23	1-3-23	23
Підвал	0.25	1-3-24	ШК-1	ПП3	24	1-3-24	22

						СЛ-О-20250707-СЗ-СВН				
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2				
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Системі відо-нагляду		стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.						РП	19	
Розробив		Запоточна Ю.				Кросовий журнал ПП2-ППЗ, ШК-1		ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірів		Маліновська А.								
Н. контр.		Мудрий І.								

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
1	1.20	1-6-1	ШК-1	ПП6	1	1-6-1	50
1	1.20	1-6-2	ШК-1	ПП6	2	1-6-2	50
1	1.20	1-6-3	ШК-1	ПП6	3	1-6-3	45
1	1.20	1-6-4	ШК-1	ПП6	4	1-6-4	45
1	1.24	1-6-5	ШК-1	ПП6	5	1-6-5	40
1	1.24	1-6-6	ШК-1	ПП6	6	1-6-6	40
1	1.24	1-6-7	ШК-1	ПП6	7	1-6-7	40
1	1.24	1-6-8	ШК-1	ПП6	8	1-6-8	40
1	1.24	1-6-9	ШК-1	ПП6	9	1-6-9	40
1	1.24	1-6-10	ШК-1	ПП6	10	1-6-10	40
1	1.24	1-6-11	ШК-1	ПП6	11	1-6-11	40
1	1.24	1-6-12	ШК-1	ПП6	12	1-6-12	40
1	1.24	1-6-13	ШК-1	ПП6	13	1-6-13	38
1	1.24	1-6-14	ШК-1	ПП6	14	1-6-14	38
1	1.36	1-6-15	ШК-1	ПП6	15	1-6-15	43
1	1.36	1-6-16	ШК-1	ПП6	16	1-6-16	43
1	1.36	1-6-17	ШК-1	ПП6	17	1-6-17	45
1	1.36	1-6-18	ШК-1	ПП6	18	1-6-18	45
1	1.36	1-6-19	ШК-1	ПП6	19	1-6-19	47
1	1.36	1-6-20	ШК-1	ПП6	20	1-6-20	47
1	1.03	1-6-21	ШК-1	ПП6	21	1-6-21	82
1	1.03	1-6-22	ШК-1	ПП6	22	1-6-22	82
1	1.02	1-6-23	ШК-1	ПП6	23	1-6-23	68
1	1.02	1-6-24	ШК-1	ПП6	24	1-6-24	66

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
1	1.06	1-8-1	ШК-1	ПП8	1	1-8-1	77
1	1.09	1-8-2	ШК-1	ПП8	2	1-8-2	62
1	Фасад	1-8-3	ШК-1	ПП8	3	1-8-3	37
1	Фасад	1-8-4	ШК-1	ПП8	4	1-8-4	72
1	Фасад	1-8-5	ШК-1	ПП8	5	1-8-5	86
1	Фасад	1-8-6	ШК-1	ПП8	6	1-8-6	84
1	Фасад	1-8-7	ШК-1	ПП8	7	1-8-7	81
1	Фасад	1-8-8	ШК-1	ПП8	8	1-8-8	78
1	Фасад	1-8-9	ШК-1	ПП8	9	1-8-9	79
1	Фасад	1-8-10	ШК-1	ПП8	10	1-8-10	79
1	Фасад	1-8-11	ШК-1	ПП8	11	1-8-11	43
1	Фасад	1-8-12	ШК-1	ПП8	12	1-8-12	42
1	Фасад	1-8-13	ШК-1	ПП8	13	1-8-13	42
1	Фасад	1-8-14	ШК-1	ПП8	14	1-8-14	48
1	Фасад	1-8-15	ШК-1	ПП8	15	1-8-15	50
1	Фасад	1-8-16	ШК-1	ПП8	16	1-8-16	50
1	Фасад	1-8-17	ШК-1	ПП8	17	1-8-17	34
1	Фасад	1-8-18	ШК-1	ПП8	18	1-8-18	34
1	Фасад	1-8-19	ШК-1	ПП8	19	1-8-19	50
1	Фасад	1-8-20	ШК-1	ПП8	20	1-8-20	45
1	Фасад	1-8-21	ШК-1	ПП8	21	1-8-21	41
1	Фасад	1-8-22	ШК-1	ПП8	22	1-8-22	56
1	Фасад	1-8-23	ШК-1	ПП8	23	1-8-23	86
1	Фасад	1-8-24	ШК-1	ПП8	24	1-8-24	83

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
1	1.02	1-7-1	ШК-1	ПП7	1	1-7-1	64
1	1.11	1-7-2	ШК-1	ПП7	2	1-7-2	66
1	1.07	1-7-3	ШК-1	ПП7	3	1-7-3	68
1	1.02	1-7-4	ШК-1	ПП7	4	1-7-4	46
1	1.14	1-7-5	ШК-1	ПП7	5	1-7-5	37
1	1.19	1-7-6	ШК-1	ПП7	6	1-7-6	55
1	1.02	1-7-7	ШК-1	ПП7	7	1-7-7	38
1	1.02	1-7-8	ШК-1	ПП7	8	1-7-8	45
1	1.16	1-7-9	ШК-1	ПП7	9	1-7-9	47
1	1.17	1-7-10	ШК-1	ПП7	10	1-7-10	40
1	1.25	1-7-11	ШК-1	ПП7	11	1-7-11	40
1	1.25	1-7-12	ШК-1	ПП7	12	1-7-12	36
1	1.27	1-7-13	ШК-1	ПП7	13	1-7-13	32
1	1.24	1-7-14	ШК-1	ПП7	14	1-7-14	31
1	1.24	1-7-15	ШК-1	ПП7	15	1-7-15	35
1	1.32	1-7-16	ШК-1	ПП7	16	1-7-16	28
1	1.32	1-7-17	ШК-1	ПП7	17	1-7-17	37
1	1.32	1-7-18	ШК-1	ПП7	18	1-7-18	38
1	1.32	1-7-19	ШК-1	ПП7	19	1-7-19	44
1	1.34	1-7-20	ШК-1	ПП7	20	1-7-20	35
1	1.30	1-7-21	ШК-1	ПП7	21	1-7-21	39
1	1.31	1-7-22	ШК-1	ПП7	22	1-7-22	38
1	1.19	1-7-23	ШК-1	ПП7	23	1-7-23	54
1	1.19	1-7-24	ШК-1	ПП7	24	1-7-24	54

						СЛ-О-20250707-СЗ-СВН				
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столовки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2				
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Системі відо-нагляду		стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.						РП	20	
ГІП		Пелех А.				Кросовий журнал ПП6-ПП8, ШК-1		ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Розробив	Запоточна Ю.									
Перевірів	Маліновська А.									
Н. контр.	Мудрий І.									

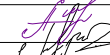
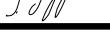
ІНВ. № ОР.

Підп. і дата

Зам. інв. №

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
2	2.12	1-12-1	ШК-1	ПП12	1	1-12-1	56
2	2.04	1-12-2	ШК-1	ПП12	2	1-12-2	60
2	2.12	1-12-3	ШК-1	ПП12	3	1-12-3	55
2	2.03	1-12-4	ШК-1	ПП12	4	1-12-4	55
2	2.13	1-12-5	ШК-1	ПП12	5	1-12-5	54
2	2.02	1-12-6	ШК-1	ПП12	6	1-12-6	46
2	2.02	1-12-7	ШК-1	ПП12	7	1-12-7	46
2	2.17	1-12-8	ШК-1	ПП12	8	1-12-8	43
2	2.26	1-12-9	ШК-1	ПП12	9	1-12-9	43
2	2.18	1-12-10	ШК-1	ПП12	10	1-12-10	44
2	2.22	1-12-11	ШК-1	ПП12	11	1-12-11	48
2	2.25	1-12-12	ШК-1	ПП12	12	1-12-12	52
2	2.23	1-12-13	ШК-1	ПП12	13	1-12-13	48
2	2.23	1-12-14	ШК-1	ПП12	14	1-12-14	57
2	2.21	1-12-15	ШК-1	ПП12	15	1-12-15	51
2	2.22	1-12-16	ШК-1	ПП12	16	1-12-16	54
2	2.09	1-12-17	ШК-1	ПП12	17	1-12-17	80
2	2.02	1-12-18	ШК-1	ПП12	18	1-12-18	55
2	2.14	1-12-19	ШК-1	ПП12	19	1-12-19	62
2	2.07	1-12-20	ШК-1	ПП12	20	1-12-20	74
2	2.06	1-12-21	ШК-1	ПП12	21	1-12-21	76
2	2.10	1-12-22	ШК-1	ПП12	22	1-12-22	63
2	2.09	1-12-23	ШК-1	ПП12	23	1-12-23	78
2	2.09	1-12-24	ШК-1	ПП12	24	1-12-24	78

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
2	2.19	1-11-1	ШК-1	ПП11	1	1-11-1	49
2	2.19	1-11-2	ШК-1	ПП11	2	1-11-2	49
2	2.19	1-11-3	ШК-1	ПП11	3	1-11-3	49
2	2.19	1-11-4	ШК-1	ПП11	4	1-11-4	49
2	2.18	1-11-5	ШК-1	ПП11	5	1-11-5	50
2	2.18	1-11-6	ШК-1	ПП11	6	1-11-6	50
2	2.18	1-11-7	ШК-1	ПП11	7	1-11-7	48
2	2.18	1-11-8	ШК-1	ПП11	8	1-11-8	48
2	2.18	1-11-9	ШК-1	ПП11	9	1-11-9	50
2	2.18	1-11-10	ШК-1	ПП11	10	1-11-10	50
2	2.17	1-11-11	ШК-1	ПП11	11	1-11-11	50
2	2.17	1-11-12	ШК-1	ПП11	12	1-11-12	50
2	2.17	1-11-13	ШК-1	ПП11	13	1-11-13	50
2	2.17	1-11-14	ШК-1	ПП11	14	1-11-14	50
2	2.09	1-11-15	ШК-1	ПП11	15	1-11-15	74
2	2.09	1-11-16	ШК-1	ПП11	16	1-11-16	74
2	2.08	1-11-17	ШК-1	ПП11	17	1-11-17	79
2	2.08	1-11-18	ШК-1	ПП11	18	1-11-18	82
2	2.09	1-11-19	ШК-1	ПП11	19	1-11-19	82
2	2.09	1-11-20	ШК-1	ПП11	20	1-11-20	74
2	2.09	1-11-21	ШК-1	ПП11	21	1-11-21	72
2	2.12	1-11-22	ШК-1	ПП11	22	1-11-22	61
2	2.11	1-11-23	ШК-1	ПП11	23	1-11-23	61
2	2.09	1-11-24	ШК-1	ПП11	24	1-11-24	88

						СЛ-О-20250707-СЗ-СВН				
						Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2				
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Системі відо-нагляду		стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.						РП	21	
ГІП		Пелех А.								
Розробив		Запоточна Ю.				Кросовий журнал ПП11-ПП12, ШК-1		ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірів		Маліновська А.								
Н. контр.		Мудрий І.								

Інв. №

ор.

Підп. і дата

Зам. інв. №

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
3	3.10	3-5-1	ШК-3	ПП5	1	3-5-1	60
3	3.10	3-5-2	ШК-3	ПП5	2	3-5-2	61
3	3.11	3-5-3	ШК-3	ПП5	3	3-5-3	58
3	3.11	3-5-4	ШК-3	ПП5	4	3-5-4	48
3	3.11	3-5-5	ШК-3	ПП5	5	3-5-5	42
3	3.11	3-5-6	ШК-3	ПП5	6	3-5-6	34
3	3.11	3-5-7	ШК-3	ПП5	7	3-5-7	54
3	3.11	3-5-8	ШК-3	ПП5	8	3-5-8	45
3	3.11	3-5-9	ШК-3	ПП5	9	3-5-9	37
3	3.11	3-5-10	ШК-3	ПП5	10	3-5-10	58
3	3.11	3-5-11	ШК-3	ПП5	11	3-5-11	40
3	3.11	3-5-12	ШК-3	ПП5	12	3-5-12	51
3	3.13	3-5-13	ШК-3	ПП5	13	3-5-13	38
3	3.13	3-5-14	ШК-3	ПП5	14	3-5-14	38
3	3.15	3-5-15	ШК-3	ПП5	15	3-5-15	30
3	3.15	3-5-16	ШК-3	ПП5	16	3-5-16	30
3	3.16	3-5-17	ШК-3	ПП5	17	3-5-17	27
3	3.16	3-5-18	ШК-3	ПП5	18	3-5-18	27
3	3.16	3-5-19	ШК-3	ПП5	19	3-5-19	23
3	3.16	3-5-20	ШК-3	ПП5	20	3-5-20	23
3	3.01	3-5-21	ШК-3	ПП5	21	3-5-21	27
3	3.01	3-5-22	ШК-3	ПП5	22	3-5-22	14
3	3.15	3-5-23	ШК-3	ПП5	23	3-5-23	26
3	3.01	3-5-24	ШК-3	ПП5	24	3-5-24	33

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
3	3.24	3-7-1	ШК-3	ПП7	1	3-7-1	12
3	3.24	3-7-2	ШК-3	ПП7	2	3-7-2	12
3	3.24	3-7-3	ШК-3	ПП7	3	3-7-3	6
3	3.18	3-7-4	ШК-3	ПП7	4	3-7-4	16
3	3.21	3-7-5	ШК-3	ПП7	5	3-7-5	13
3	3.21	3-7-6	ШК-3	ПП7	6	3-7-6	15
3	3.21	3-7-7	ШК-3	ПП7	7	3-7-7	22
3	3.19	3-7-8	ШК-3	ПП7	8	3-7-8	19
3	3.19	3-7-9	ШК-3	ПП7	9	3-7-9	34
3	3.19	3-7-10	ШК-3	ПП7	10	3-7-10	35
3	3.19	3-7-11	ШК-3	ПП7	11	3-7-11	25
3	3.20	3-7-12	ШК-3	ПП7	12	3-7-12	31
3	3.20	3-7-13	ШК-3	ПП7	13	3-7-13	36
3	3.20	3-7-14	ШК-3	ПП7	14	3-7-14	37
3	3.15	3-7-15	ШК-3	ПП7	15	3-7-15	30
3	3.15	3-7-16	ШК-3	ПП7	16	3-7-16	30
3	3.16	3-7-17	ШК-3	ПП7	17	3-7-17	31
3	3.16	3-7-18	ШК-3	ПП7	18	3-7-18	31
3	3.18	3-7-19	ШК-3	ПП7	19	3-7-19	21
3	3.18	3-7-20	ШК-3	ПП7	20	3-7-20	21
		3-7-21	ШК-3	ПП7	21	3-7-21	
		3-7-22	ШК-3	ПП7	22	3-7-22	
		3-7-23	ШК-3	ПП7	23	3-7-23	
		3-7-24	ШК-3	ПП7	24	3-7-24	

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
3	3.01	3-6-1	ШК-3	ПП6	1	3-6-1	16
3	3.15	3-6-2	ШК-3	ПП6	2	3-6-2	27
3	3.15	3-6-3	ШК-3	ПП6	3	3-6-3	34
3	3.01	3-6-4	ШК-3	ПП6	4	3-6-4	26
3	3.03	3-6-5	ШК-3	ПП6	5	3-6-5	33
3	3.02	3-6-6	ШК-3	ПП6	6	3-6-6	32
3	3.18	3-6-7	ШК-3	ПП6	7	3-6-7	22
3	3.18	3-6-8	ШК-3	ПП6	8	3-6-8	22
3	3.18	3-6-9	ШК-3	ПП6	9	3-6-9	22
3	3.18	3-6-10	ШК-3	ПП6	10	3-6-10	22
3	3.18	3-6-11	ШК-3	ПП6	11	3-6-11	22
3	3.18	3-6-12	ШК-3	ПП6	12	3-6-12	22
3	3.18	3-6-13	ШК-3	ПП6	13	3-6-13	22
3	3.18	3-6-14	ШК-3	ПП6	14	3-6-14	22
3	3.18	3-6-15	ШК-3	ПП6	15	3-6-15	18
3	3.18	3-6-16	ШК-3	ПП6	16	3-6-16	18
3	3.18	3-6-17	ШК-3	ПП6	17	3-6-17	17
3	3.18	3-6-18	ШК-3	ПП6	18	3-6-18	17
3	3.18	3-6-19	ШК-3	ПП6	19	3-6-19	16
3	3.18	3-6-20	ШК-3	ПП6	20	3-6-20	16
3	3.18	3-6-21	ШК-3	ПП6	21	3-6-21	15
3	3.18	3-6-22	ШК-3	ПП6	22	3-6-22	15
3	3.24	3-6-23	ШК-3	ПП6	23	3-6-23	12
3	3.24	3-6-24	ШК-3	ПП6	24	3-6-24	12

Поверх	№ приміщення	№ порта інформ. Розетки	№ шафи комутаційної	№ патч-панелі	№ порта на патч-панелі	№ кабеля	Довжина кабелю (м)
4	4.05	3-8-1	ШК-3	ПП8	1	3-8-1	43
4	4.05	3-8-2	ШК-3	ПП8	2	3-8-2	43
4	4.05	3-8-3	ШК-3	ПП8	3	3-8-3	39
4	4.05	3-8-4	ШК-3	ПП8	4	3-8-4	39
4	4.05	3-8-5	ШК-3	ПП8	5	3-8-5	38
4	4.05	3-8-6	ШК-3	ПП8	6	3-8-6	38
4	4.05	3-8-7	ШК-3	ПП8	7	3-8-7	43
4	4.05	3-8-8	ШК-3	ПП8	8	3-8-8	43
4	4.05	3-8-9	ШК-3	ПП8	9	3-8-9	41
4	4.05	3-8-10	ШК-3	ПП8	10	3-8-10	41
4	4.05	3-8-11	ШК-3	ПП8	11	3-8-11	40
4	4.05	3-8-12	ШК-3	ПП8	12	3-8-12	48
4	4.04	3-8-13	ШК-3	ПП8	13	3-8-13	42
4	4.07	3-8-14	ШК-3	ПП8	14	3-8-14	50
4	4.07	3-8-15	ШК-3	ПП8	15	3-8-15	49
4	4.08	3-8-16	ШК-3	ПП8	16	3-8-16	42
4	4.04	3-8-17	ШК-3	ПП8	17	3-8-17	36
4	4.04	3-8-18	ШК-3	ПП8	18	3-8-18	48
4	4.05	3-8-19	ШК-3	ПП8	19	3-8-19	40
4	4.04	3-8-20	ШК-3	ПП8	20	3-8-20	40
4	4.04	3-8-21	ШК-3	ПП8	21	3-8-21	49
4	4.04	3-8-22	ШК-3	ПП8	22	3-8-22	50
		3-8-23	ШК-3	ПП8	23	3-8-23	
		3-8-24	ШК-3	ПП8	24	3-8-24	

СЛ-О-20250707-СЗ-СВН

Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2

Зм.

Кіл.

Арк.

Ндок.

Підпис

Дата

ГАП

Маліновська А.

ГІП

Пелех А.

Розробив

Запоточна Ю.

Перевірів

Маліновська А.

Н. контр.

Мудрий І.

Системі відо-нагляду

Кросовий журнал ПП5-ПП8, ШК-3

стадія

РП

аркуш

22

аркушів

ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"

Формат А3

Інв. №

ор.

Підп. і дата

Зам. інв. №

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка устаткування	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виробник	Одиниця виміру	Кількість	Вага одиниці	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Компоненти СКС							
1.1.	Шафа 42U network cabinet, Unique, 2053x800x1000мм, подвійні перфоровані двері, сіра		DN-31128	Digitus	шт.	1		
1.2.	Шина заземлення DIGITUS Potential Equalization Bar		DN-19-EARTH-L	Digitus	шт.	1		
1.3.	Кабельний організатор з щіткою, 1U		DN-97663	Digitus	шт.	7		
2	Компоненти СКС							
2.1.	Кабель DIGITUS Cat.6A U/FTP installation cable, 500 m, simplex, Csa-s1a,d0,a1		DK-1625-A-VH-5	Digitus	м.	2526		
2.2.	З'єднувальна коробка DIGITUS для модулів Keystone, 2 порти		AT-AG302A-WH	Digitus	шт.	47		
2.4.	Модуль DIGITUS Keystone CAT CAT 6A compact body RJ45, STP		DN-93615-S	Digitus	шт	47		
2.4.	Патч-панель DIGITUS CAT 6A STP, 19", 1U, 24 порти, зібрана		DN-91422	Digitus	шт	7		
2.5.	Модуль DIGITUS Keystone CAT CAT 6A compact body RJ45, STP		DN-93615-S	Digitus	шт.	47		
3.	З'єднувальні шнури							
3.1.	Патч-Корд CAT 6A F-FTP slim patch cord, Cu, LSZH AWG 32/7, length 0.5 m, color grey		DK-1632-A-005S	ДКС	шт	47		
3.2.	Патч-Корд CAT 6A F-FTP slim patch cord, Cu, LSZH AWG 32/7, length 1 m, color grey		DK-1632-A-010S	ДКС	шт	32		
3.3.	Патч-Корд CAT 6A F-FTP slim patch cord, Cu, LSZH AWG 32/7, length 2 m, color grey		DK-1632-A-020S	ДКС	шт	15		
4	Компоненти системи СВН							
4.1.	Дропова IP-камера відеоспостереження з можливостями ШІ, кутом огляду 110°, гібридним підсвічуванням, TrueWDR, мікрофоном і PoE/12 В		BulletCam HL (5 Mp/2.8 mm)	Ajax	шт.	13		
4.2.	Монтажна коробка для IP-камери відеоспостереження		JunctionBox (118x59)	Ajax	шт.	13		
4.3.	Дропова IP-камера відеоспостереження з можливостями ШІ, кутом огляду 110°, гібридним підсвічуванням, TrueWDR, мікрофоном і PoE/12 В. Для вулиці та приміщення.		TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm)	Ajax	шт.	34		
4.4.	Монтажна коробка для IP-камери відеоспостереження		JunctionBox (118x59)	Ajax	шт.	34		
4.5.	16-канальний мережевий відеореєстратор із роз'ємом HDMI 4K. Підтримує 2 жорсткі диски з можливістю заміни без вимкнення NVR.		NVR H2DAC (16-ch)	Ajax	шт.	3		
4.6.	Жорсткий диск Western Digital Purple WD180PURZ 3.5" 8TB, 5640rpm, 128MB, SATAIII, 6.2 W, 101.6 x 26.1 x 14.7 мм.		D84PURZ	Western Digital	шт.	6		
4.7.	Захист від перенапруги DIGITUS PoE surge protector (RJ45), DIN rail installation, indoor		DN-95421	Digitus	шт.	13		
4.8.	Кронштейн DIGITUS 19" 3U DIN Rail Holder		DN-19-DIN-3U	Digitus	шт.	1		

Примітки:

1. Специфікація компонентів СКС та обладнання СБД врахована в проєкті СКС СЛ-О-20250707-СЗ-СКС.

							СЛ-О-20250707-СЗ-СВН			
							Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столярки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення Відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата		Системі відо-нагляду	стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.						РП	1	1
Розробив		Запоточна Ю.								
Перевірів		Маліновська А.					Специфікація на придбання матеріалів та обладнання. Етап І.	ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Н. контр.		Мудрий І.								

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка устаткування	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виробник	Одиниця виміру	Кількість	Вага одиниці	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Компоненти СКС							
1.1.	Шафа 42U network cabinet, Unique, 2053x800x1000мм, подвійні перфоровані двері, сіра		DN-31128	Digitus	шт.	1		
1.2.	Шина заземлення DIGITUS Potential Equalization Bar		DN-19-EARTH-L	Digitus	шт.	1		
1.3.	Кабельний організатор з щіткою, 1U		DN-97663	Digitus	шт.	4		
2	Компоненти СКС							
2.1.	Кабель DIGITUS Cat.6A U/FTP installation cable, 500 m, simplex, Csa-s1a,d0,a1		DK-1625-A-VH-5	Digitus	м.	678		
2.2.	З'єднувальна коробка DIGITUS для модулів Keystone, 2 порти		AT-AG302A-WH	Digitus	шт.	18		
2.4.	Модуль DIGITUS Keystone CAT CAT 6A compact body RJ45, STP		DN-93615-S	Digitus	шт	18		
2.4.	Патч-панель DIGITUS CAT 6A STP, 19", 1U, 24 порти, зібрана		DN-91422	Digitus	шт	4		
2.5.	Модуль DIGITUS Keystone CAT CAT 6A compact body RJ45, STP		DN-93615-S	Digitus	шт.	18		
3.	З'єднувальні шнури							
3.1.	Патч-Корд CAT 6A F-FTP slim patch cord, Cu, LSZH AWG 32/7, length 0.5 m, color grey		DK-1632-A-005S	ДКС	шт	18		
3.2.	Патч-Корд CAT 6A F-FTP slim patch cord, Cu, LSZH AWG 32/7, length 1 m, color grey		DK-1632-A-010S	ДКС	шт	10		
3.3.	Патч-Корд CAT 6A F-FTP slim patch cord, Cu, LSZH AWG 32/7, length 2 m, color grey		DK-1632-A-020S	ДКС	шт	8		
4	Компоненти системи СВН							
4.1.	Дротова IP-камера відеоспостереження з можливостями 3Ш, кутом огляду 110°, гібридним підсвічуванням, TrueWDR, мікрофоном і PoE/12 В		BulletCam HL (5 Mp/2.8 mm)	Ajax	шт.	4		
4.2.	Монтажна коробка для IP-камери відеоспостереження		JunctionBox (118x59)	Ajax	шт.	4		
4.3.	Дротова IP-камера відеоспостереження з можливостями 3Ш, кутом огляду 110°, гібридним підсвічуванням, TrueWDR, мікрофоном і PoE/12 В. Для вулиці та приміщення.		TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm)	Ajax	шт.	14		
4.4.	Монтажна коробка для IP-камери відеоспостереження		JunctionBox (118x59)	Ajax	шт.	14		
4.5.	16-канальний мережевий відеореєстратор із роз'ємом HDMI 4K. Підтримує 2 жорсткі диски з можливістю заміни без вимкнення NVR.		NVR H2DAC (16-ch)	Ajax	шт.	2		
4.6.	Жорсткий диск Western Digital Purple WD180PURZ 3.5" 8TB, 5640rpm, 128MB, SATAIII, 6.2 W, 101.6 x 26.1 x 14.7 мм.		D84PURZ	Western Digital	шт.	4		
4.7.	Захист від перенапруги DIGITUS PoE surge protector (RJ45), DIN rail installation, indoor		DN-95421	Digitus	шт.	4		
4.8.	Кронштейн DIGITUS 19" 3U DIN Rail Holder		DN-19-DIN-3U	Digitus	шт.	1		

Примітки:

1. Специфікація компонентів СКС та обладнання СБД врахована в проєкті СКС СЛ-О-20250707-СЗ-СКС.

							СЛ-О-20250707-СЗ-СВН			
							Реконструкція будівель корпусу (М), приймального корпусу (Г), харчового блоку (Ц), адміністративного корпусу (Щ), столовки (Ч), гаражу (Д,И,Е,Ж,З), котельні-пральні (В,Б) та сараю (П) існуючого майнового комплексу під створення відокремленого структурного підрозділу Медичного центру Благодійної організації "Благодійний фонд "Суперлюди" у м. Одеса по пров. Каркашадзе 2			
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Системі відо-нагляду		стадія	аркуш	аркушів
ГАП		Маліновська А.						РП	1	1
Розробив		Запоточна Ю.				Специфікація на придбання матеріалів та обладнання. Етап II.		ТОВ "ПЕЛЕ-ІНЖИНІРИНГ"		
Перевірів		Маліновська А.								
Н. контр.		Мудрий І.								

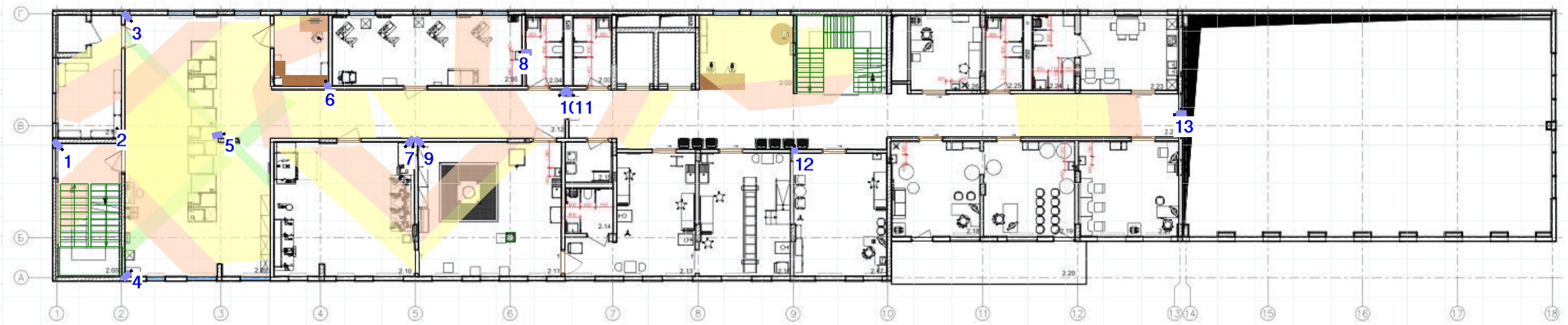


PELE
ENGINEERING

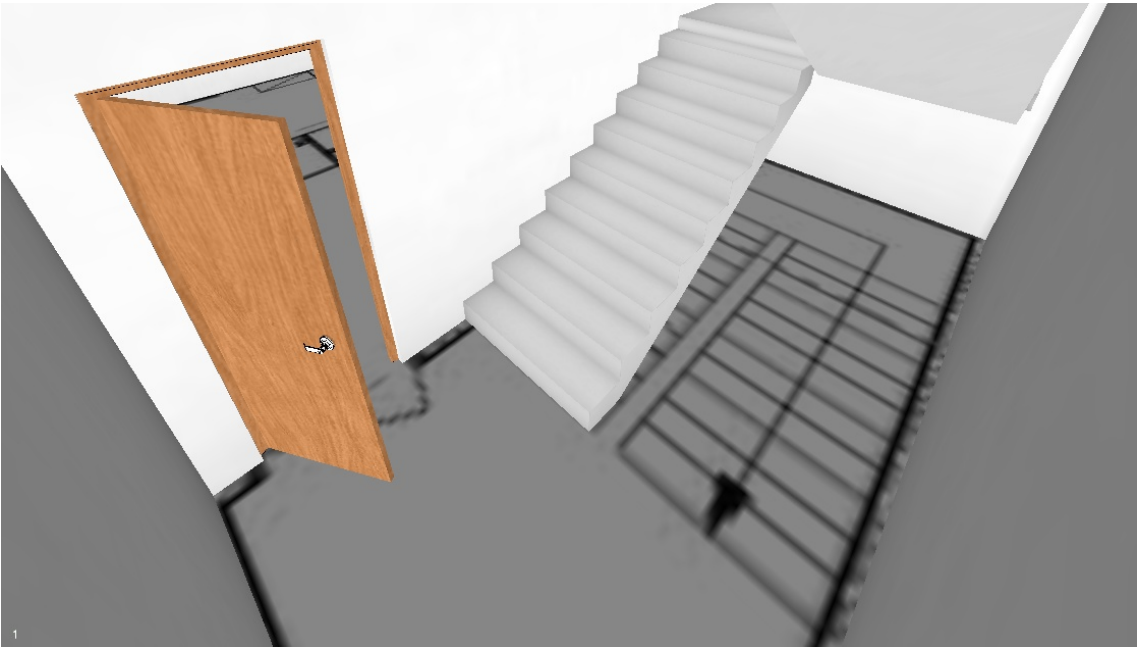
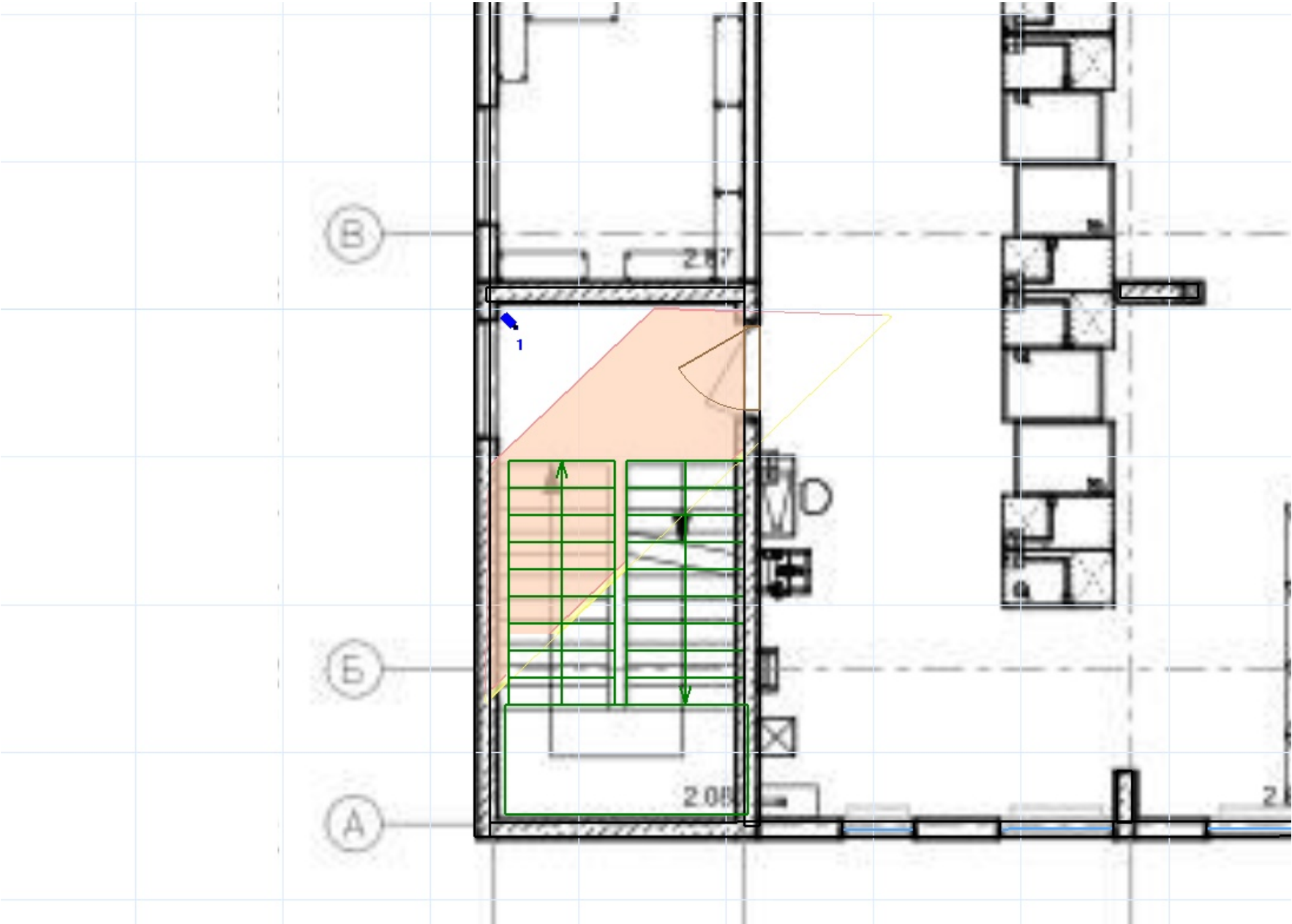
02/06/2025-C3-CCTV

Camera location with visualization.Floor 2

Site Plan. 02/06/2025-C3-CCTV

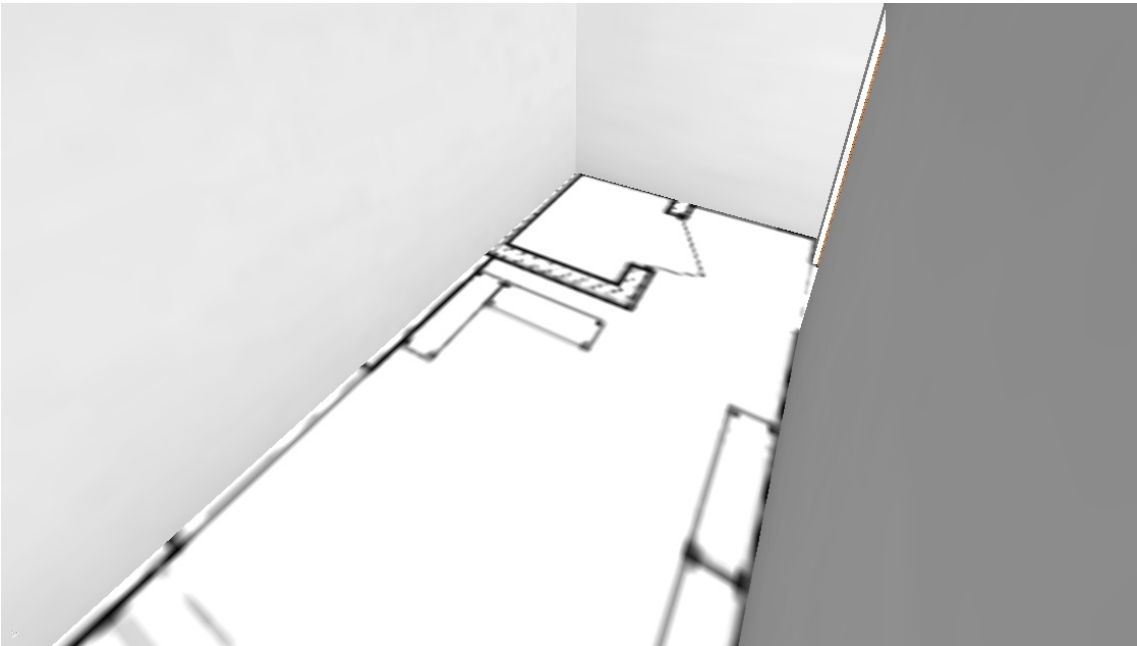
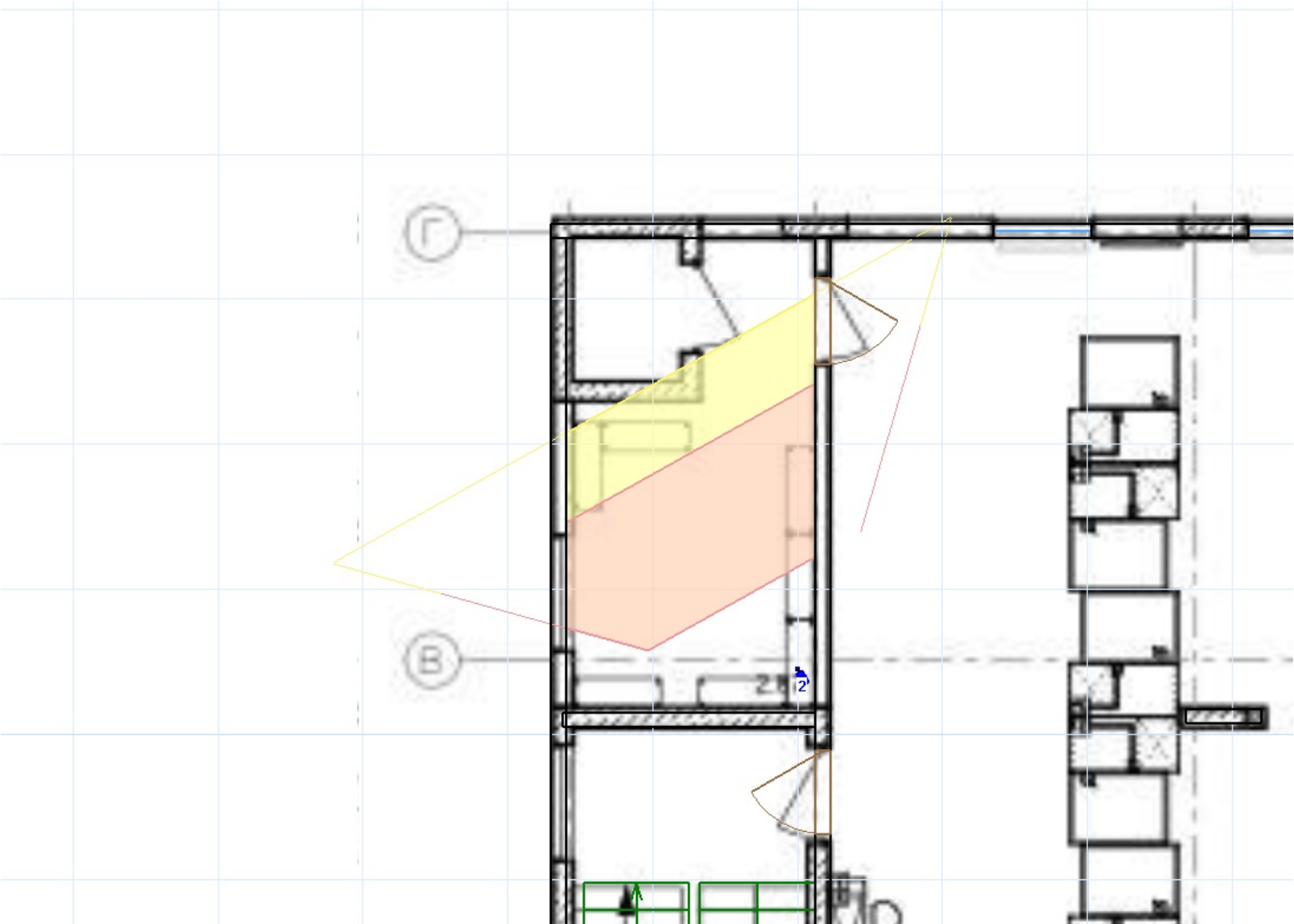


Camera 1
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

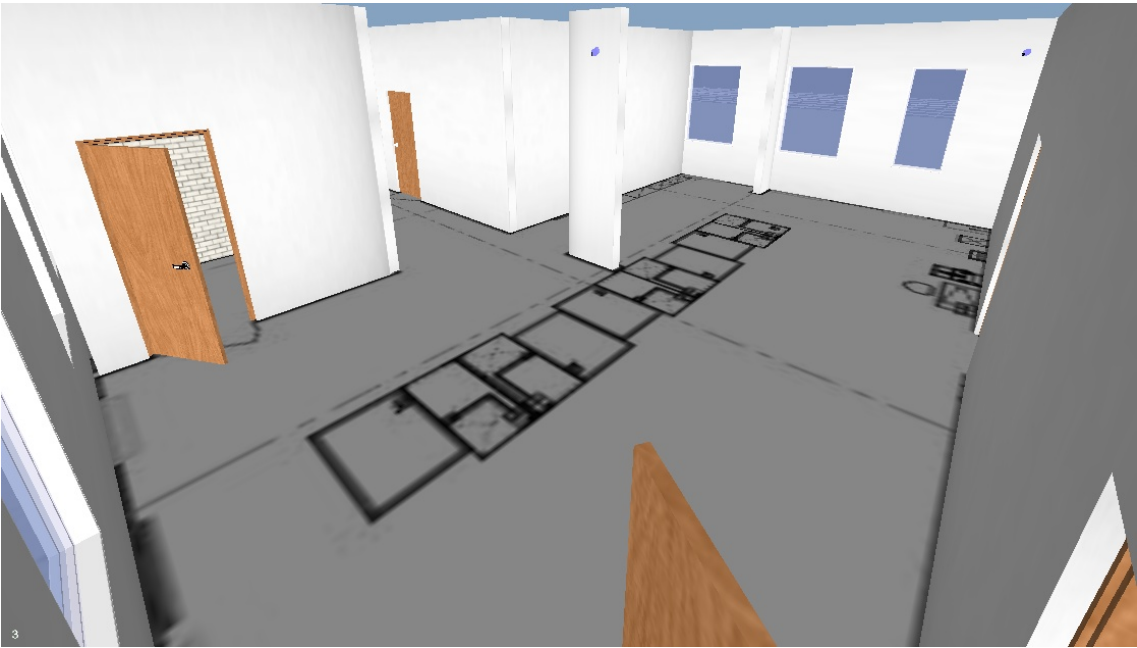
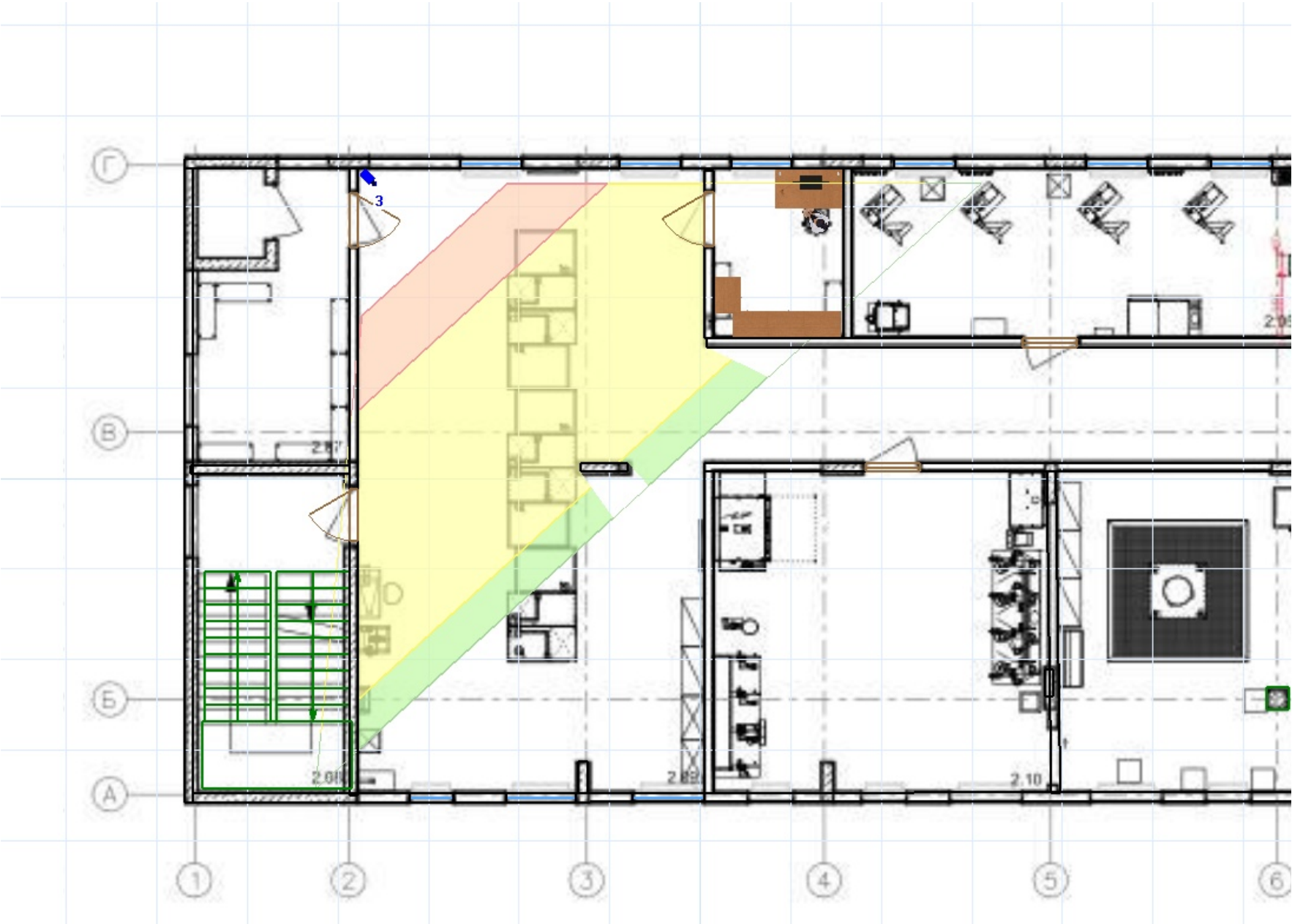


Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
1	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	246 ppm

Camera 2
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

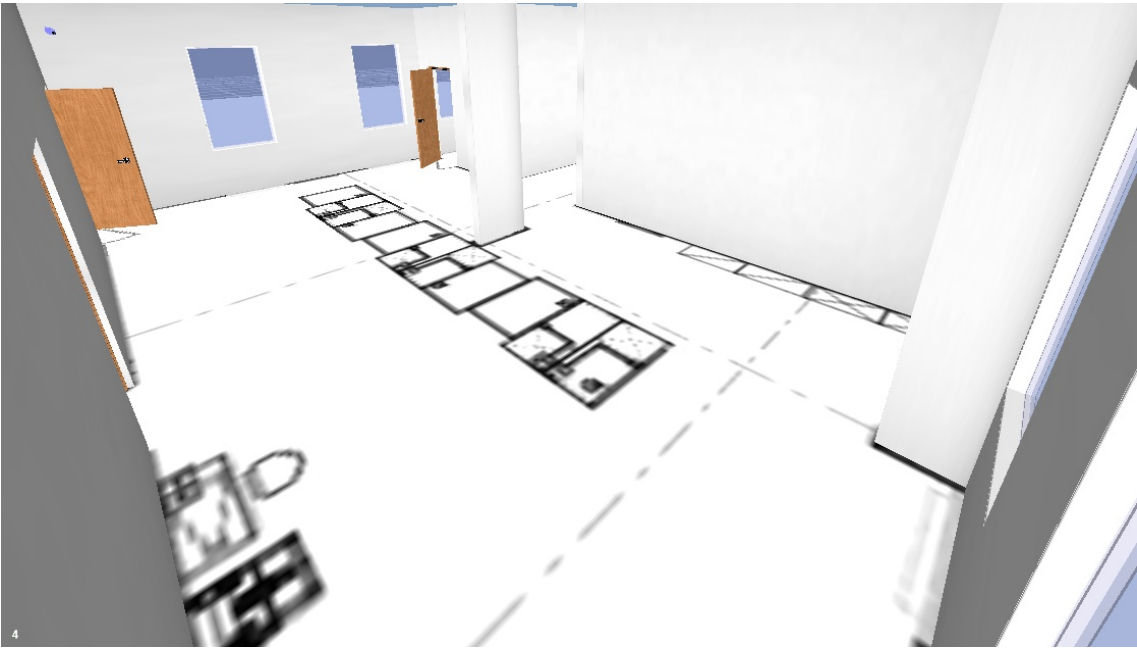
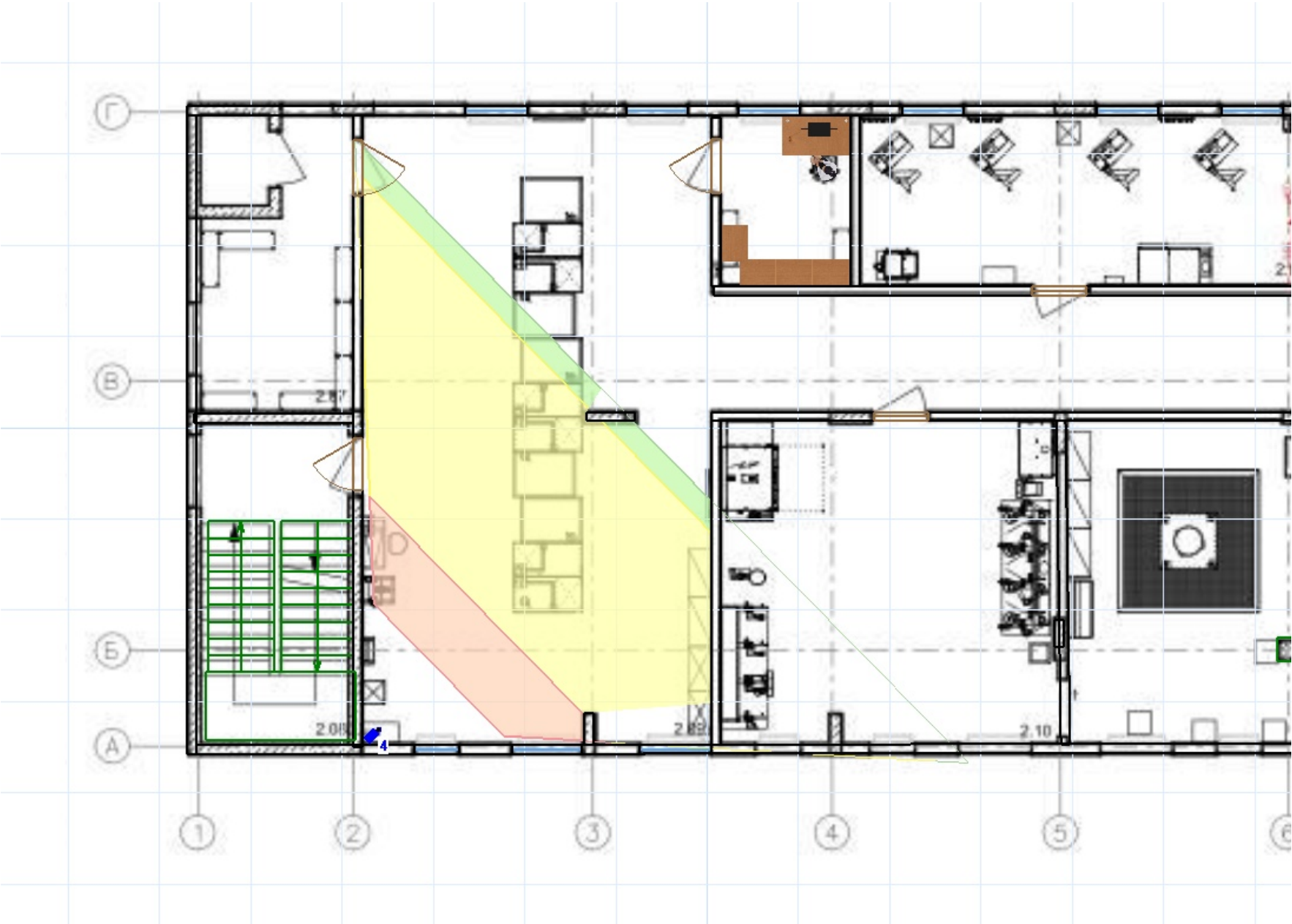


Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
2	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	208 ppm



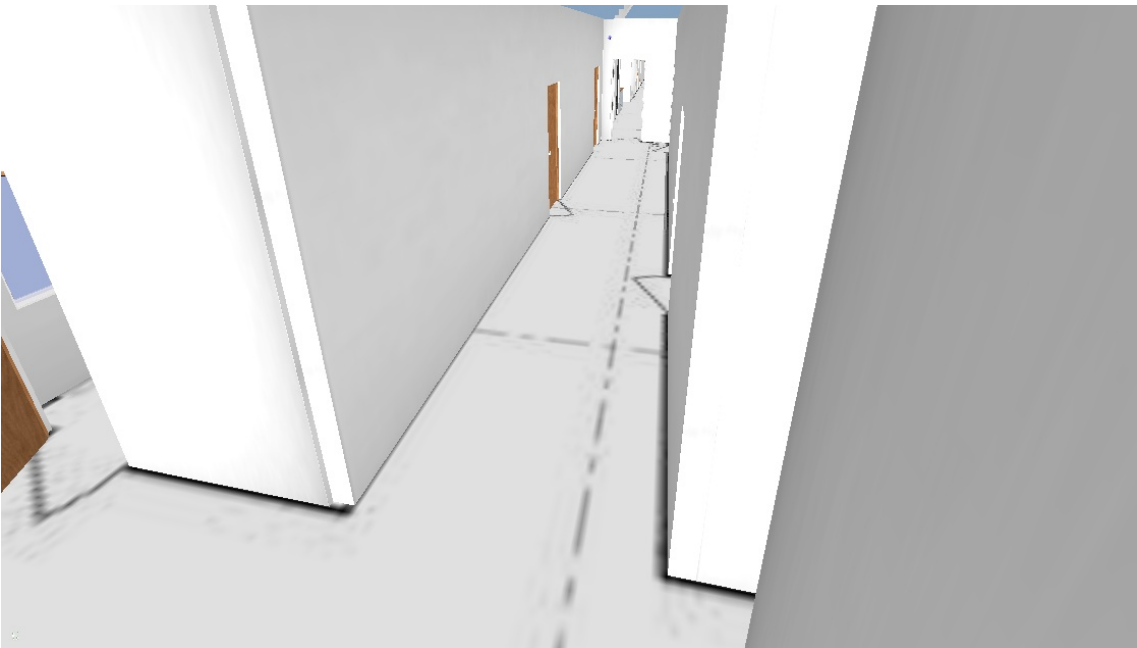
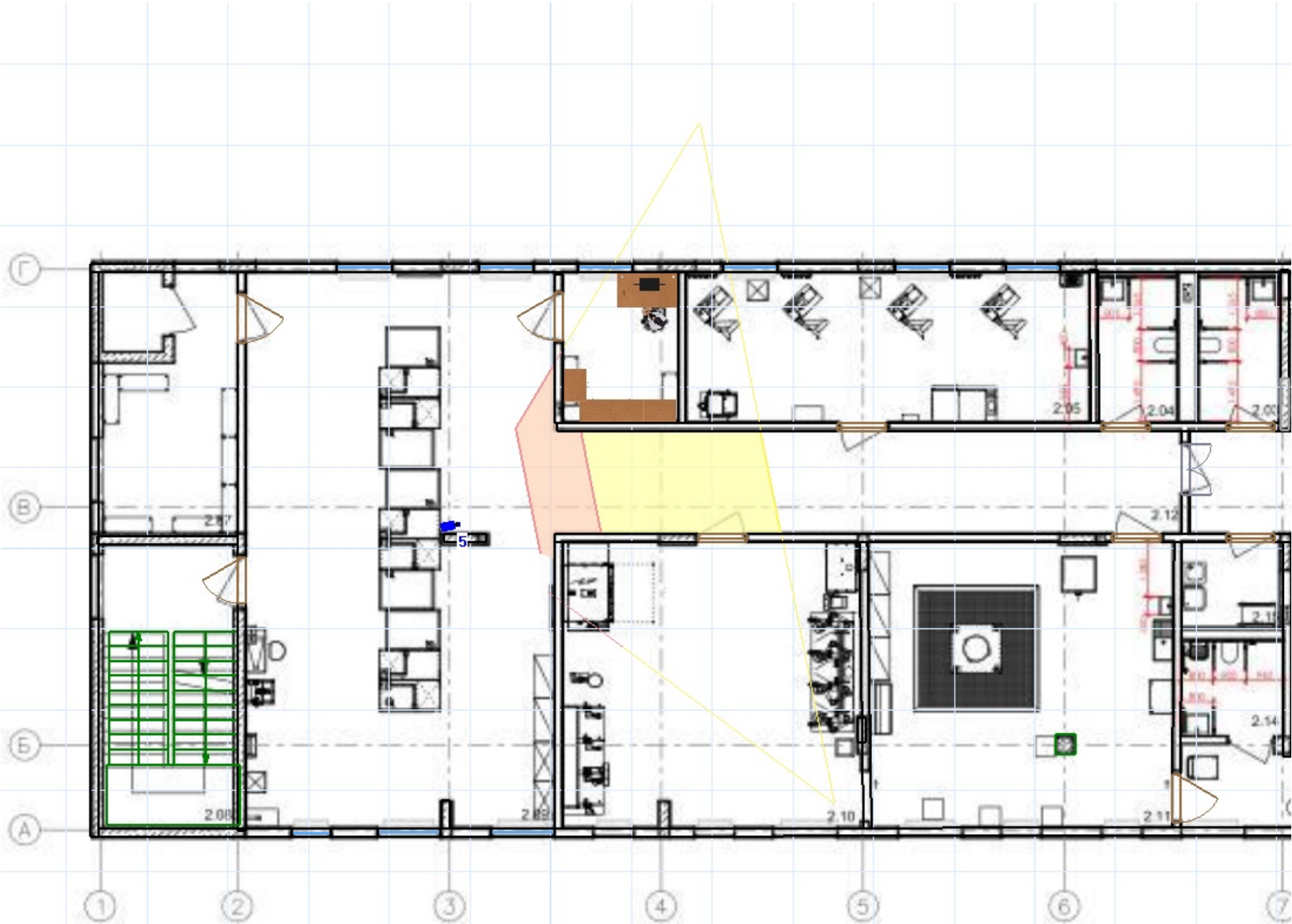
Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
3	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	115 ppm

Camera 4
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

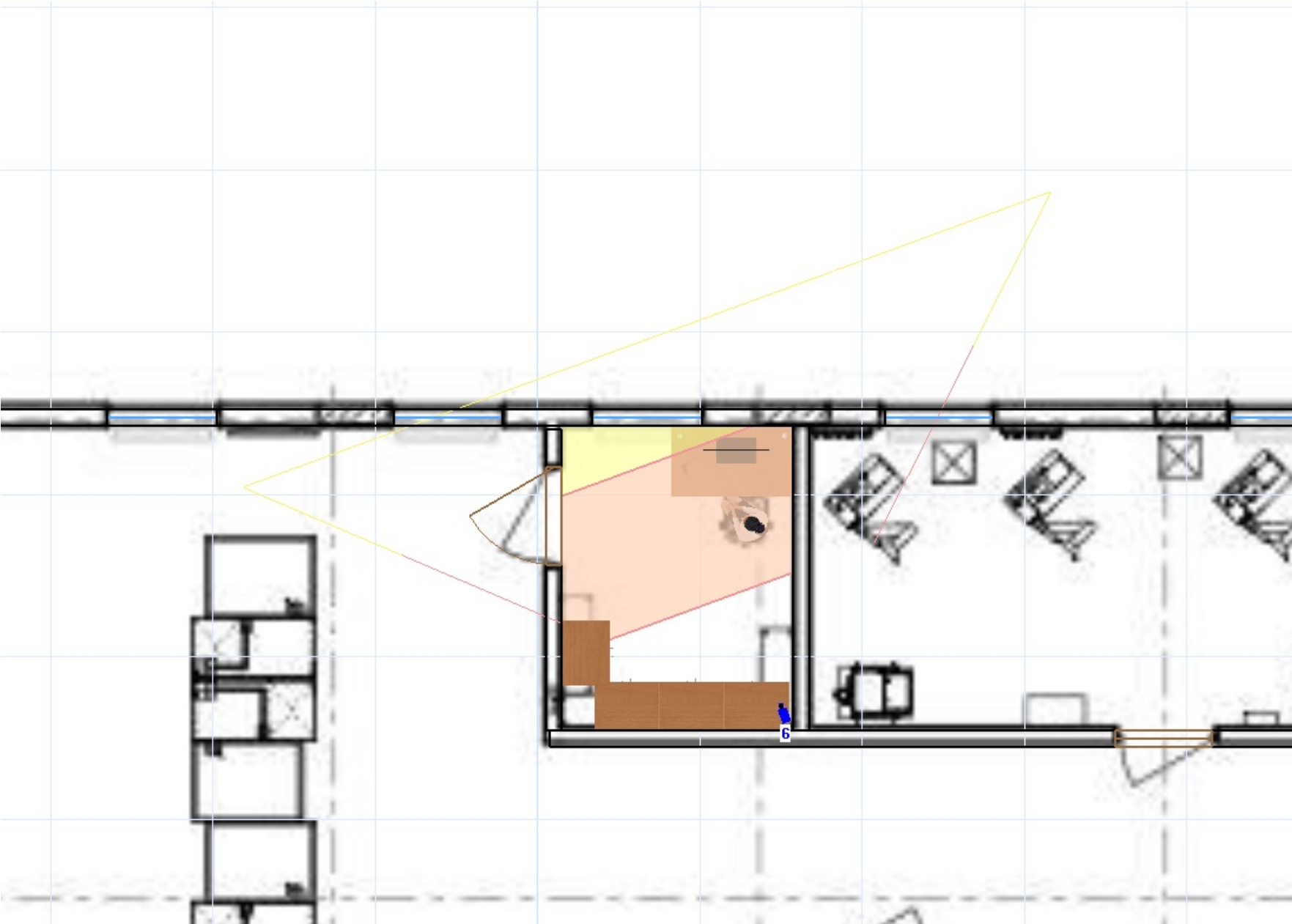


Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
4	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	119 ppm

Camera 5
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

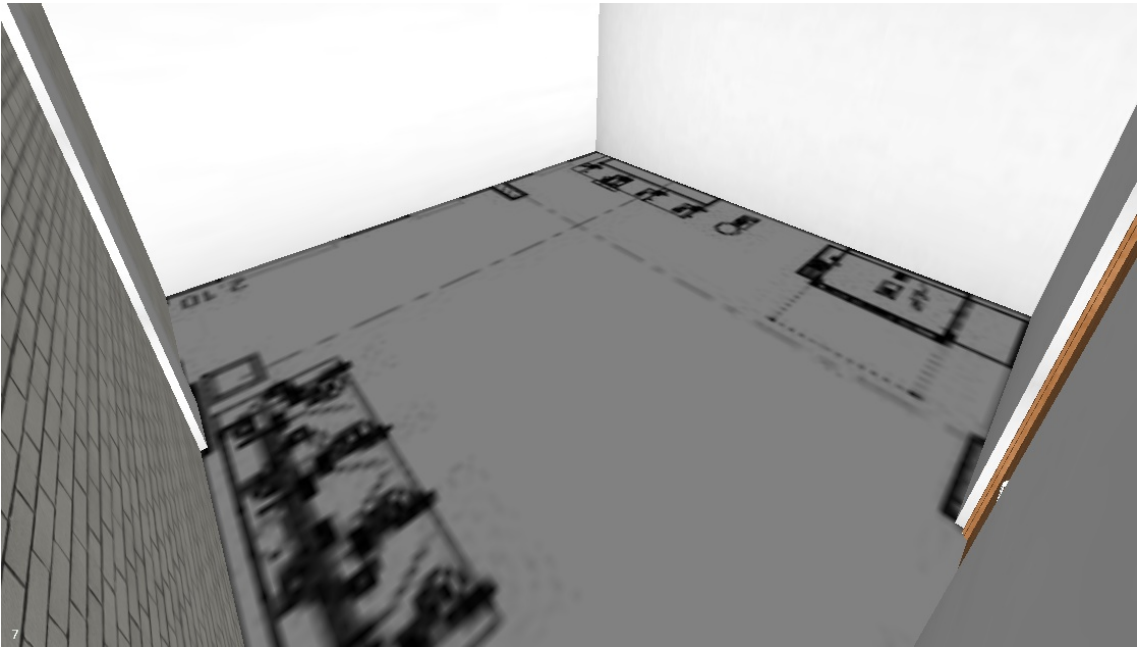
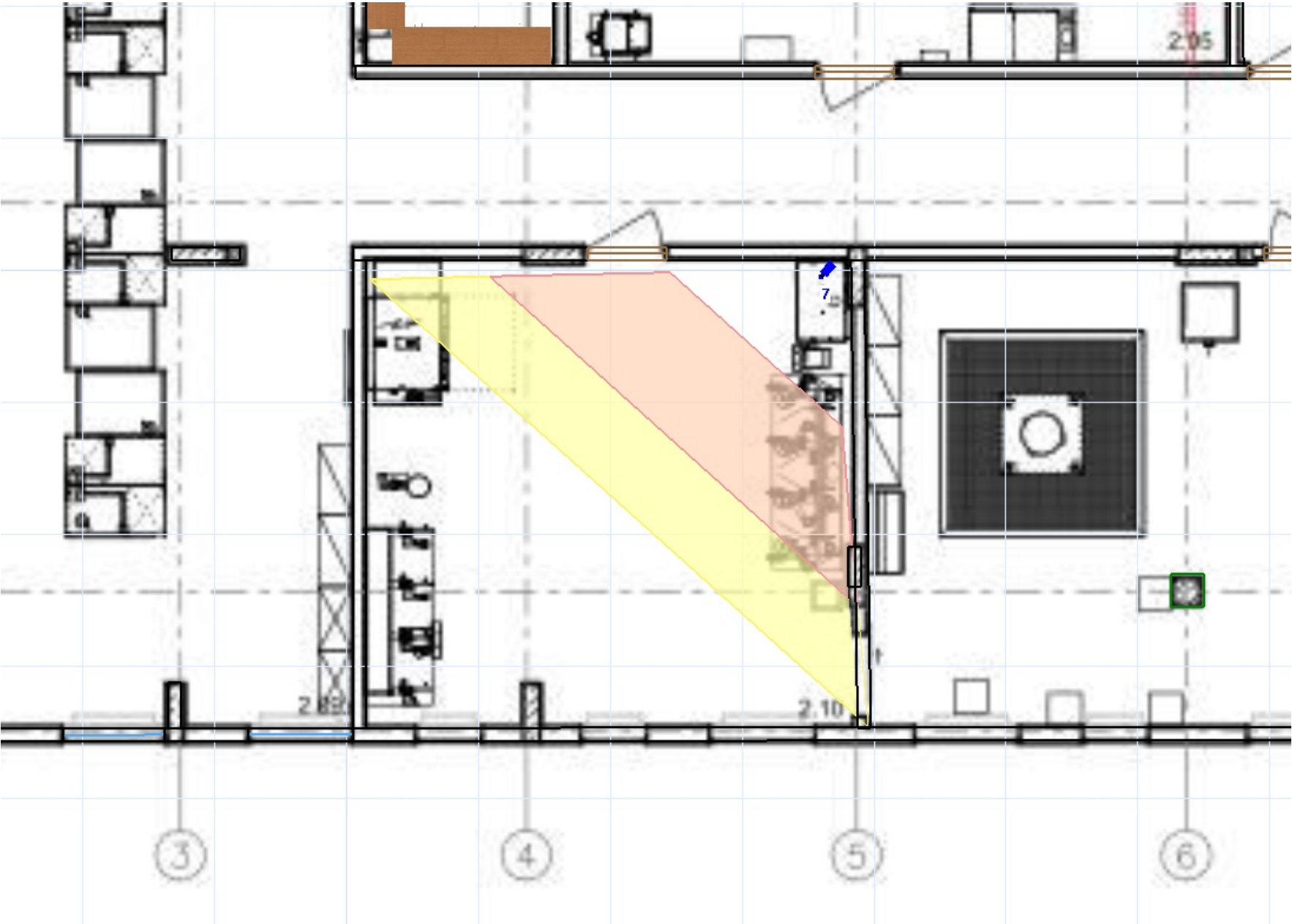


Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
5	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	131 ppm



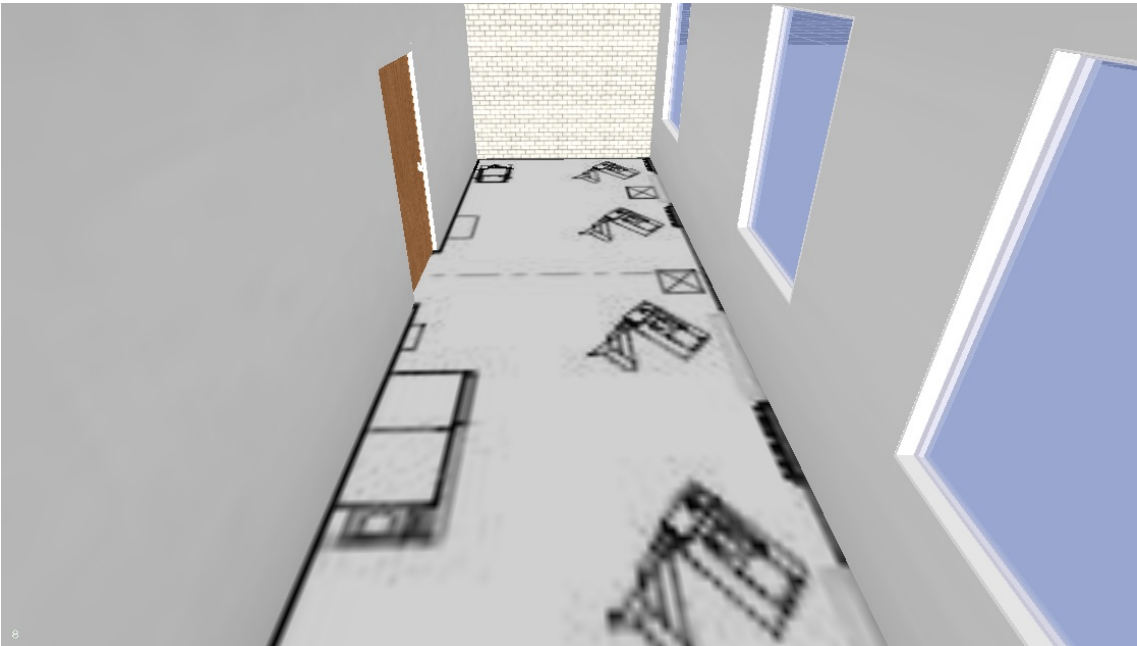
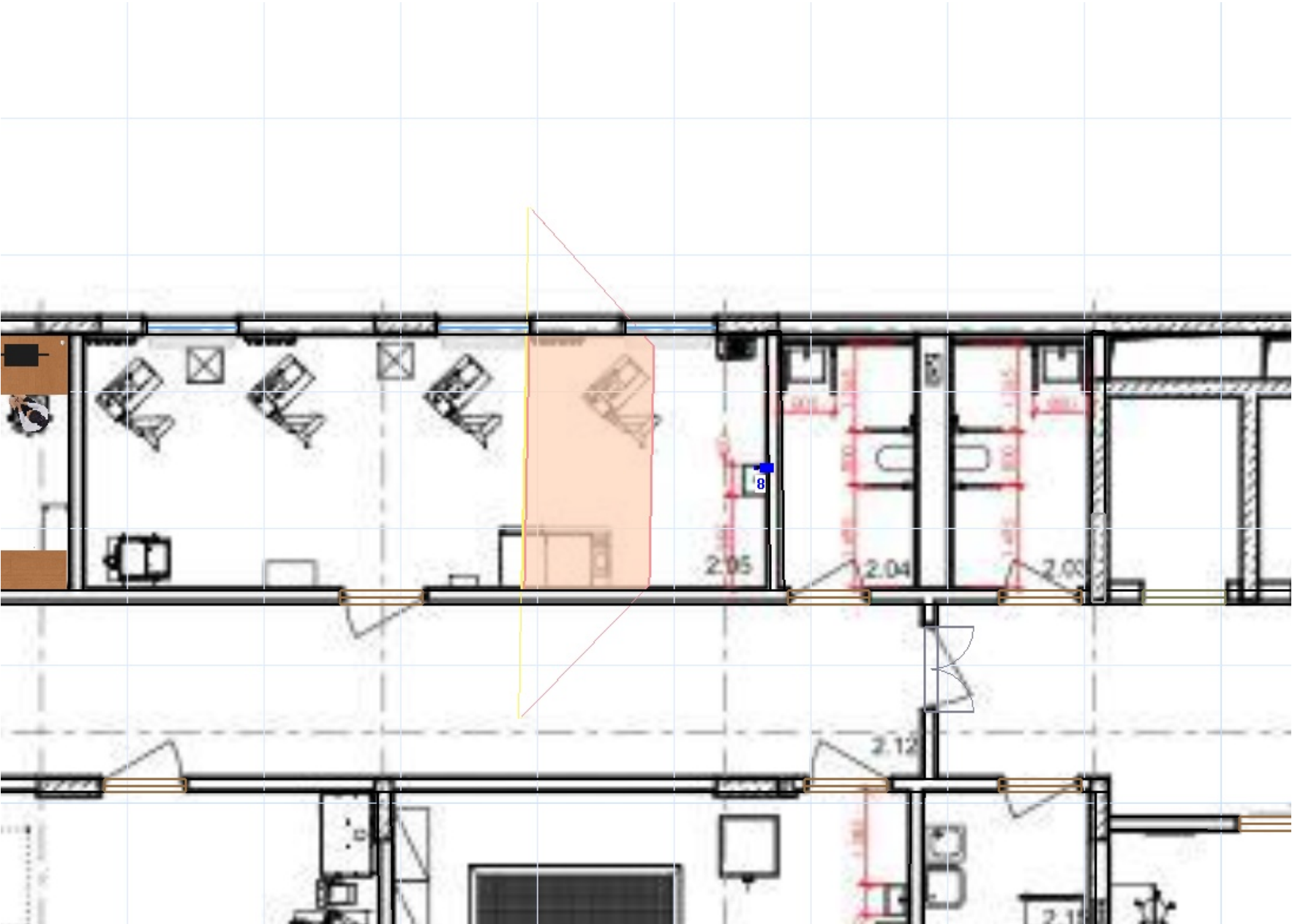
Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
6	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	194 ppm

Camera 7
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

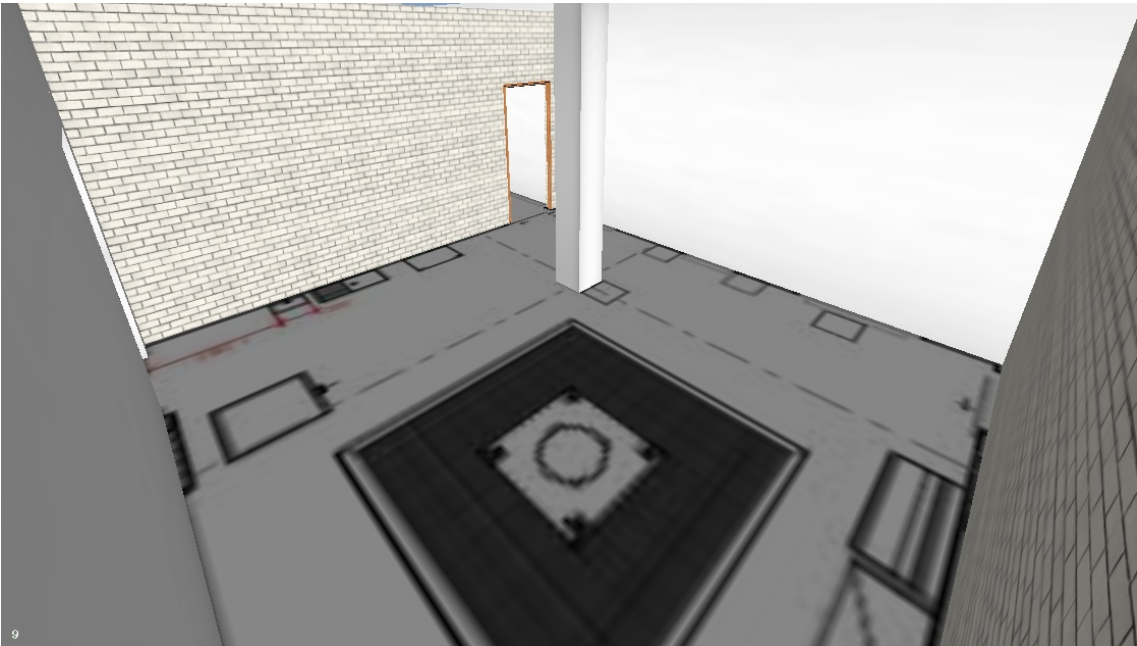
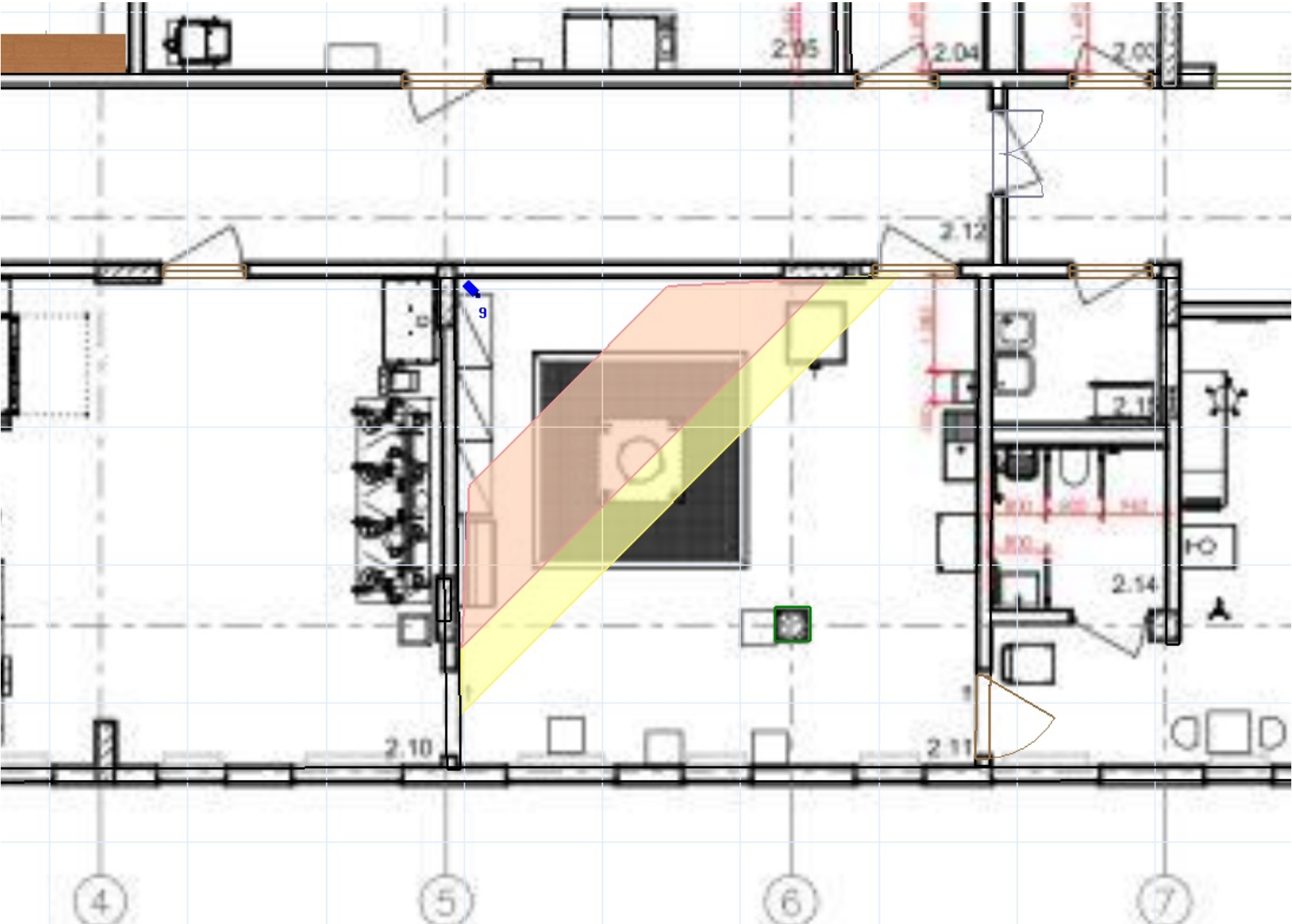


Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
7	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	201 ppm

Camera 8
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

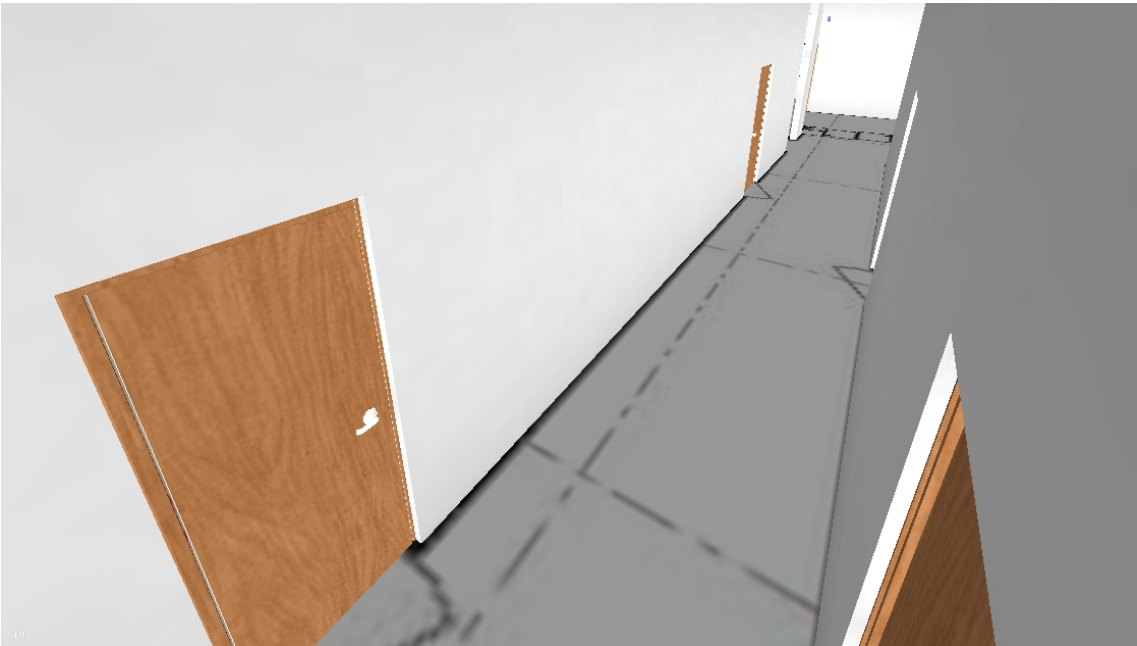
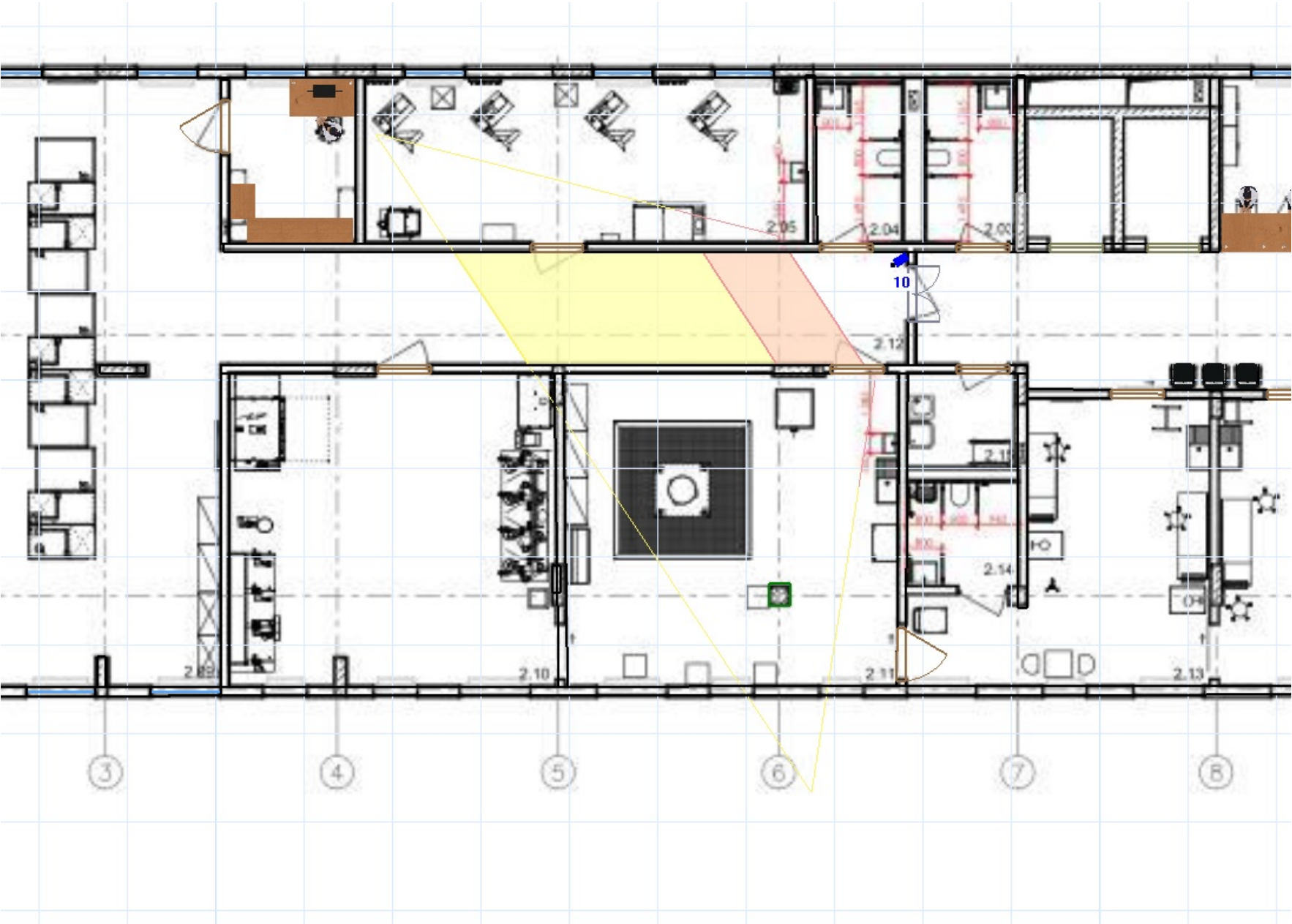


Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
8	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	248 ppm



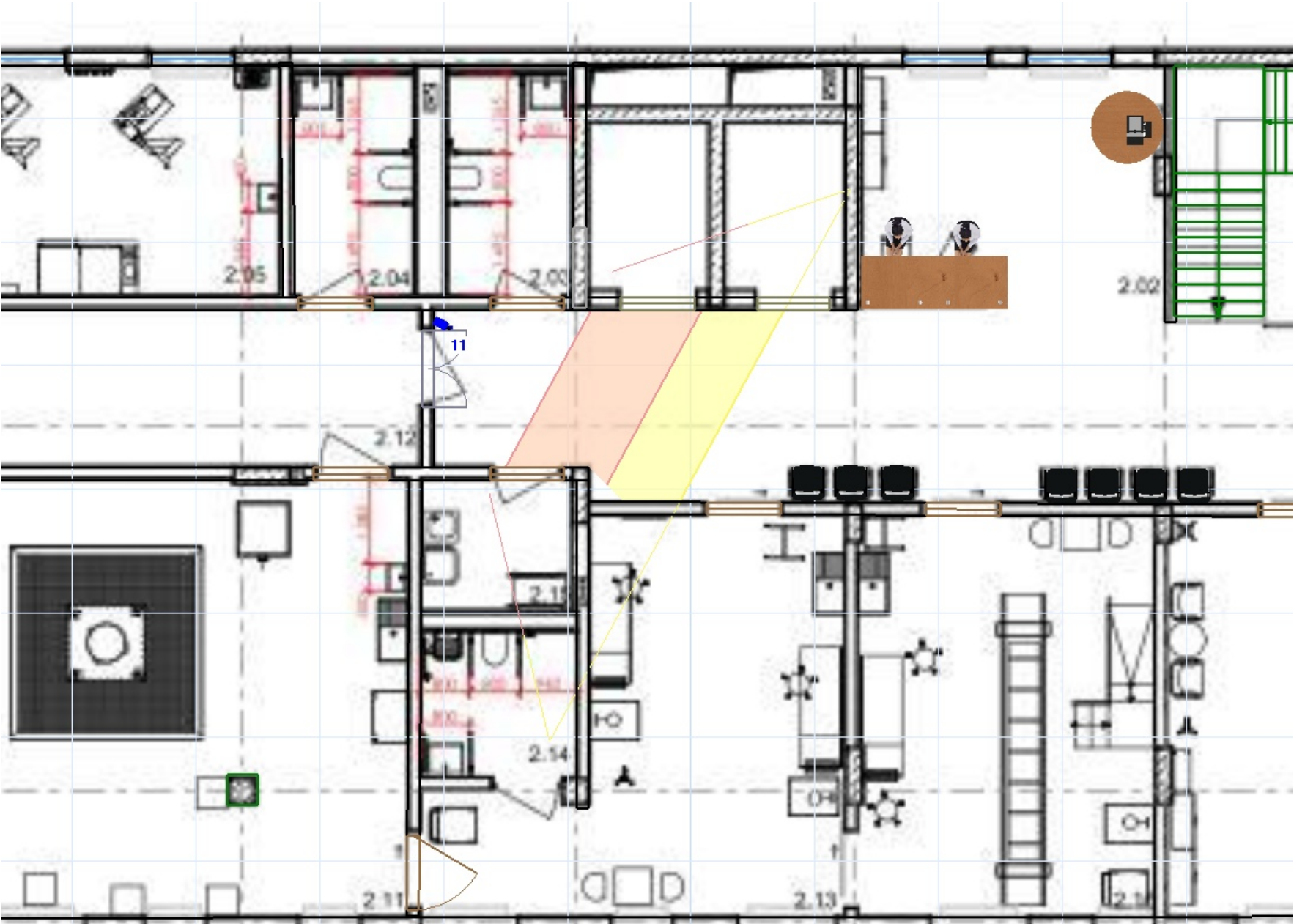
Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
9	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	219 ppm

Camera 10
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

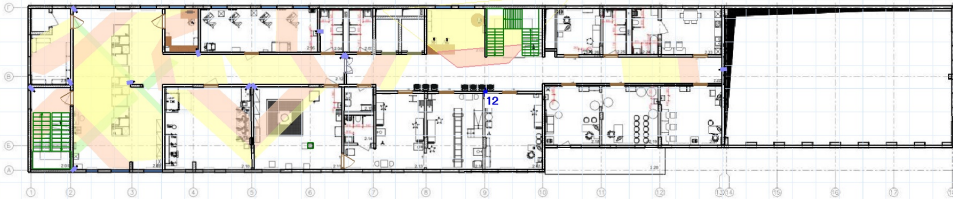
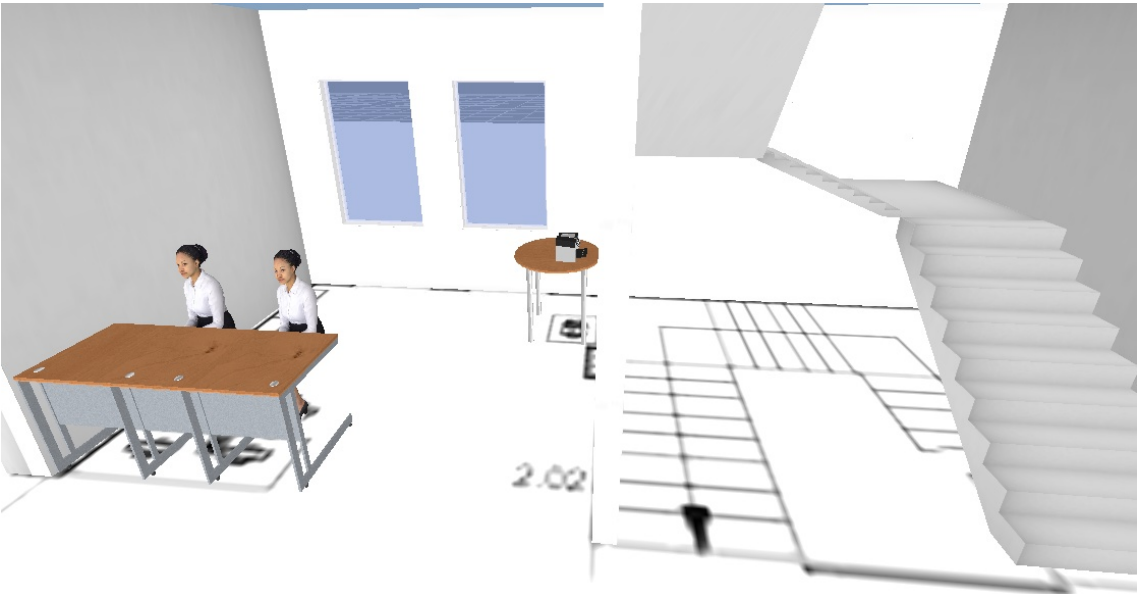
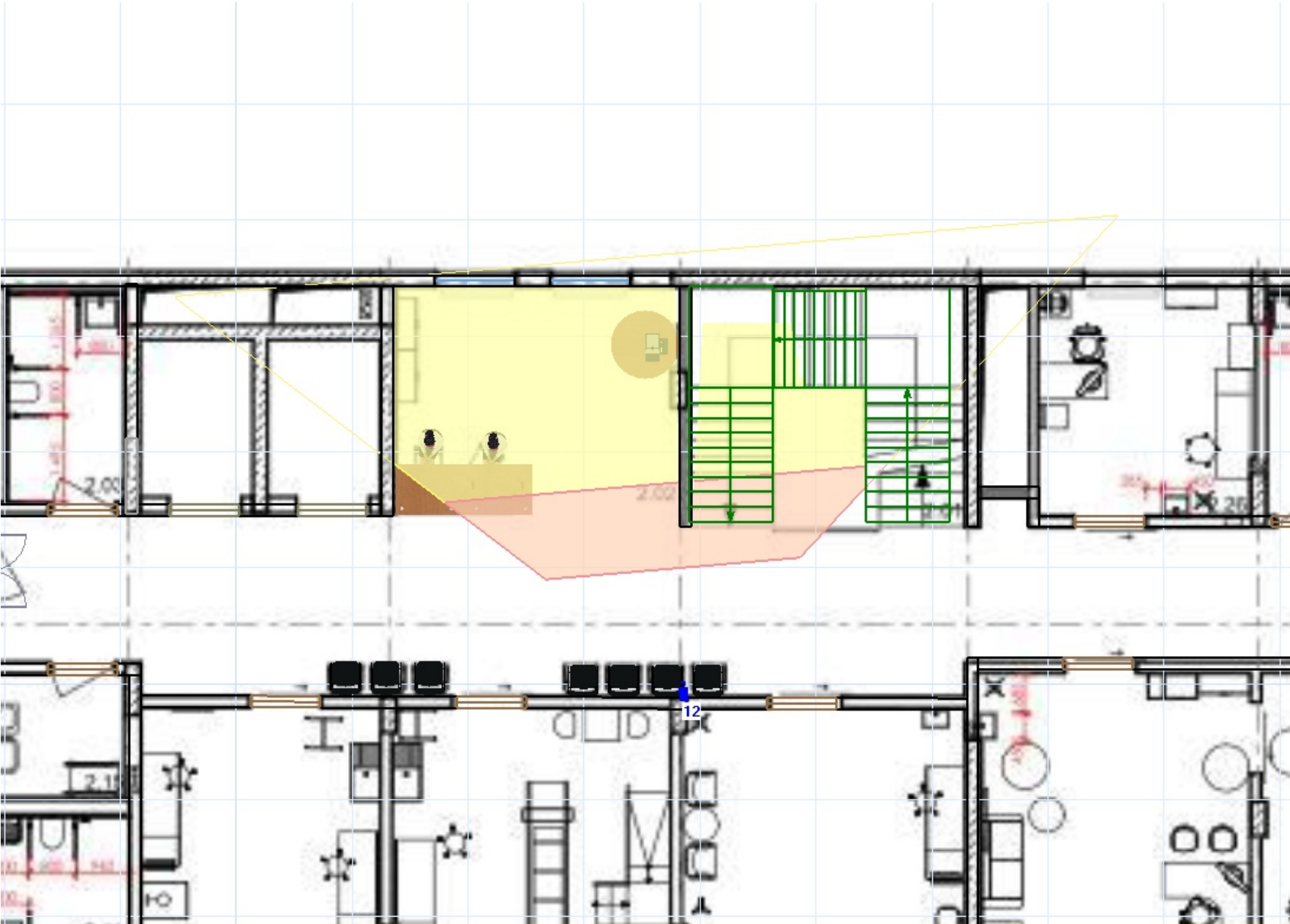


Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
10	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	127 ppm

Camera 11
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

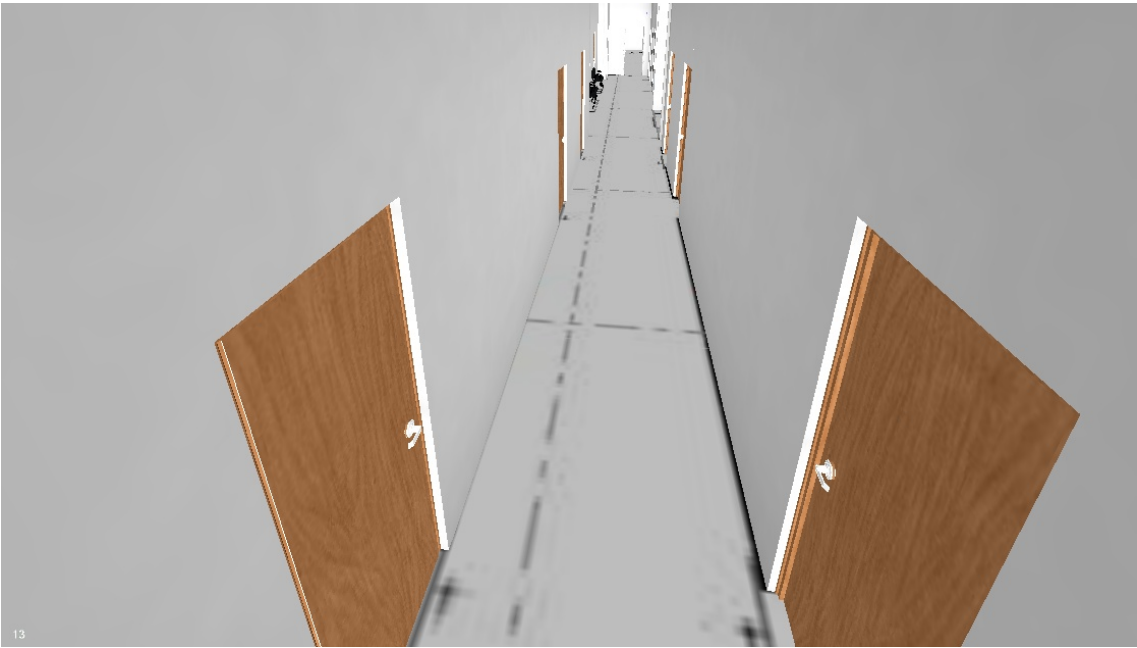
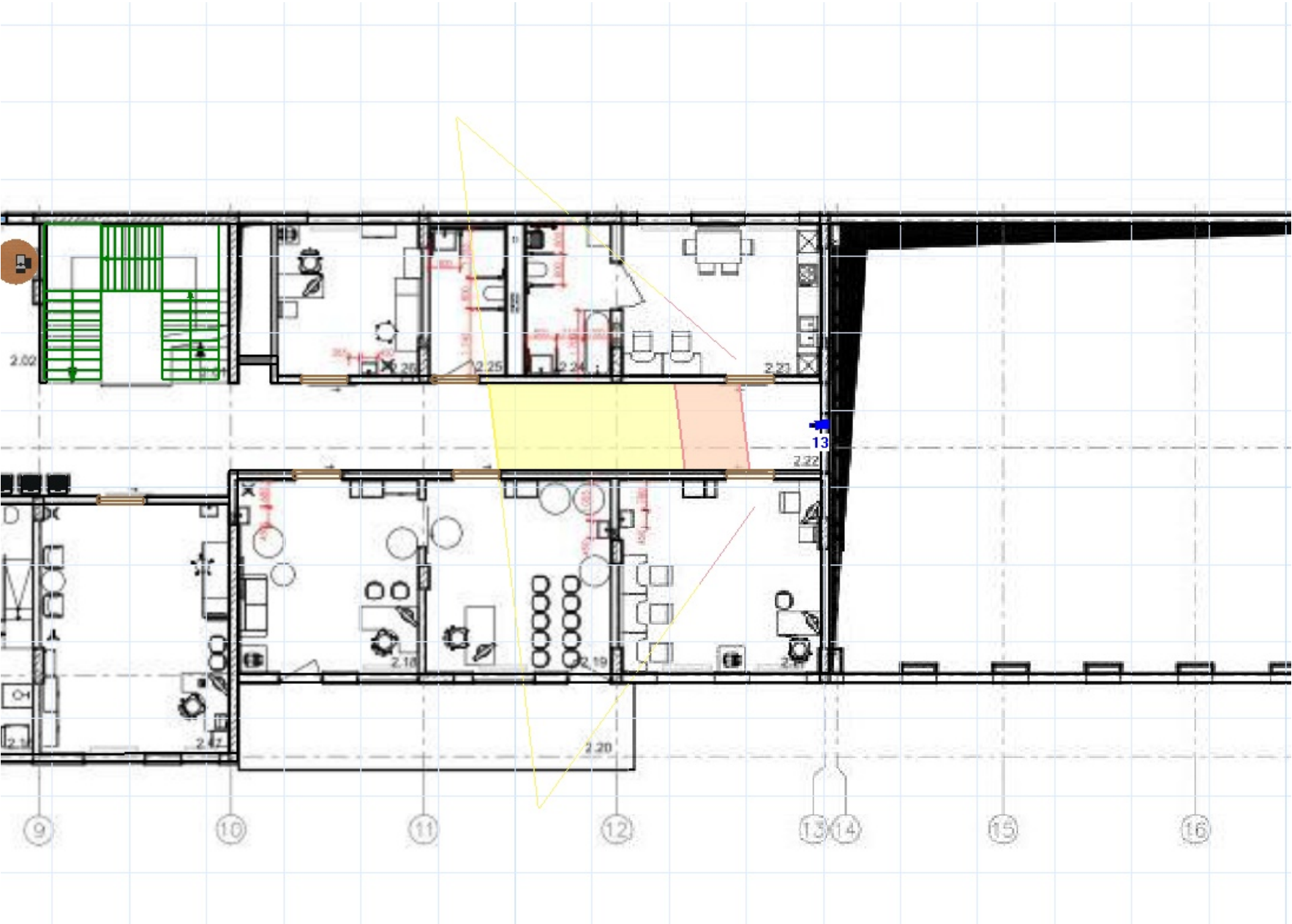


Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
11	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	201 ppm



Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
12	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	136 ppm

Camera 13
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
13	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	126 ppm

Camera ID	Manufacturer / Model	Description	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
1	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	246 ppm
2	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	208 ppm
3	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	115 ppm
4	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	119 ppm
5	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	131 ppm
6	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	194 ppm
7	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	201 ppm
8	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	248 ppm
9	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	219 ppm
10	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	127 ppm
11	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	201 ppm
12	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	136 ppm
13	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	126 ppm

Camera 1

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

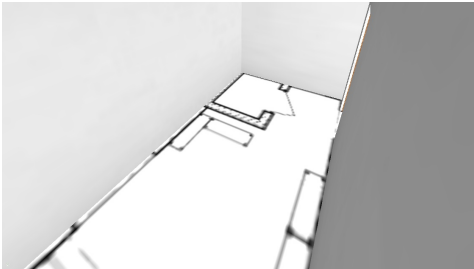


Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 38,7°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 3,4 m
FOV Width: 7,6 m
Pixels On Target: 246 ppm
Dead Zone: 1,11 m (Width: 3,09 m)



Camera 2

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

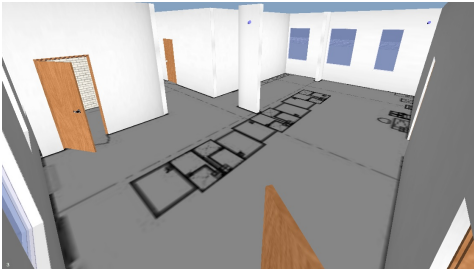


Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 36,5°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 4,4 m
FOV Width: 9,8 m
Pixels On Target: 208 ppm
Dead Zone: 1,23 m (Width: 3,35 m)



Camera 3

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

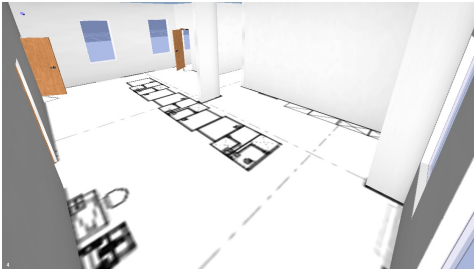


Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 24,9°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 9 m
FOV Width: 19,8 m
Pixels On Target: 115 ppm
Dead Zone: 1,97 m (Width: 4,34 m)



Camera 4

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

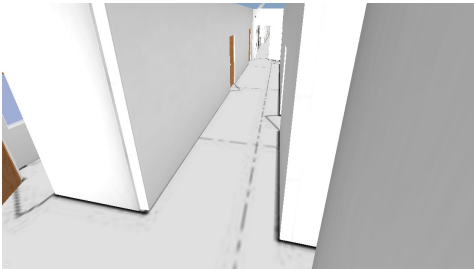


Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 26,6°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 8,7 m
FOV Width: 19,1 m
Pixels On Target: 119 ppm
Dead Zone: 1,85 m (Width: 4,06 m)



Camera 5

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 26,4°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 7,8 m
FOV Width: 17,2 m
Pixels On Target: 131 ppm
Dead Zone: 1,87 m (Width: 4,11 m)



Camera 6

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

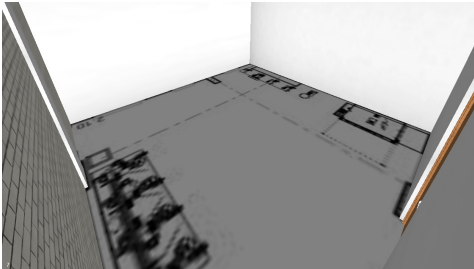


Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 32,1°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 4,8 m
FOV Width: 10,6 m
Pixels On Target: 194 ppm
Dead Zone: 1,49 m (Width: 3,52 m)



Camera 7

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

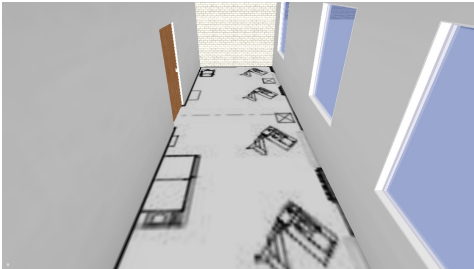


Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 32,2°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 4,6 m
FOV Width: 10,1 m
Pixels On Target: 201 ppm
Dead Zone: 1,48 m (Width: 3,5 m)



Camera 8

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 31,4°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 3,4 m
FOV Width: 7,5 m
Pixels On Target: 248 ppm
Dead Zone: 1,54 m (Width: 3,48 m)



Camera 9

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

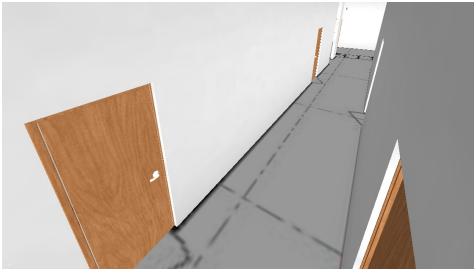


Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 26,6°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 4,1 m
FOV Width: 9 m
Pixels On Target: 219 ppm
Dead Zone: 1,85 m (Width: 4,07 m)



Camera 10

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 27,7°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 8,1 m
FOV Width: 17,8 m
Pixels On Target: 127 ppm
Dead Zone: 1,78 m (Width: 3,91 m)



Camera 11

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

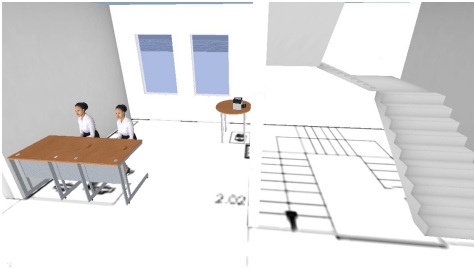


Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 26,4°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 4,6 m
FOV Width: 10,1 m
Pixels On Target: 201 ppm
Dead Zone: 1,86 m (Width: 4,1 m)



Camera 12

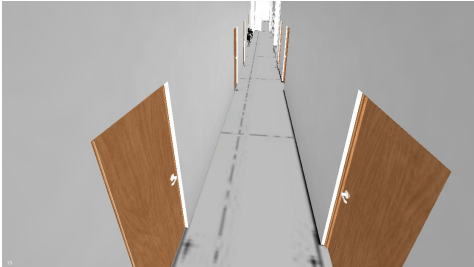
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 24,5°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 7,4 m
FOV Width: 16,3 m
Pixels On Target: 136 ppm
Dead Zone: 2 m (Width: 4,4 m)



Camera 13
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 28,2°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 8,2 m
FOV Width: 18 m
Pixels On Target: 126 ppm
Dead Zone: 1,74 m (Width: 3,83 m)



Network Bandwidth & Disk Space

Resolution	Compression	Motion %	Frame Size*, KB	FPS	Days	Cameras	Recording %	Bandwidth, Mbit/s	Disk Space, GB
2560x1440 (4MP 16:9)	H.264-20 (Good Quality)	30 - Low	25	10	30	7	30	14,34	1393,5

TOTAL:

Total FPS	Bandwidth, Mbit/s	Disk space,GB
70	14,34	1393,5

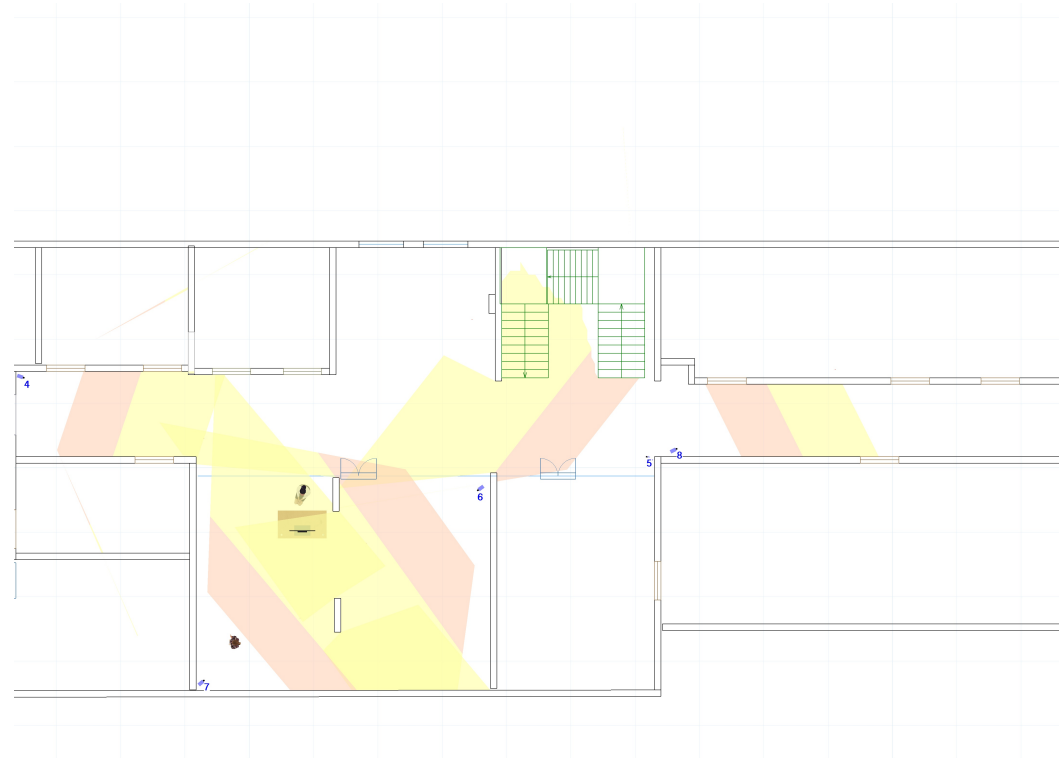


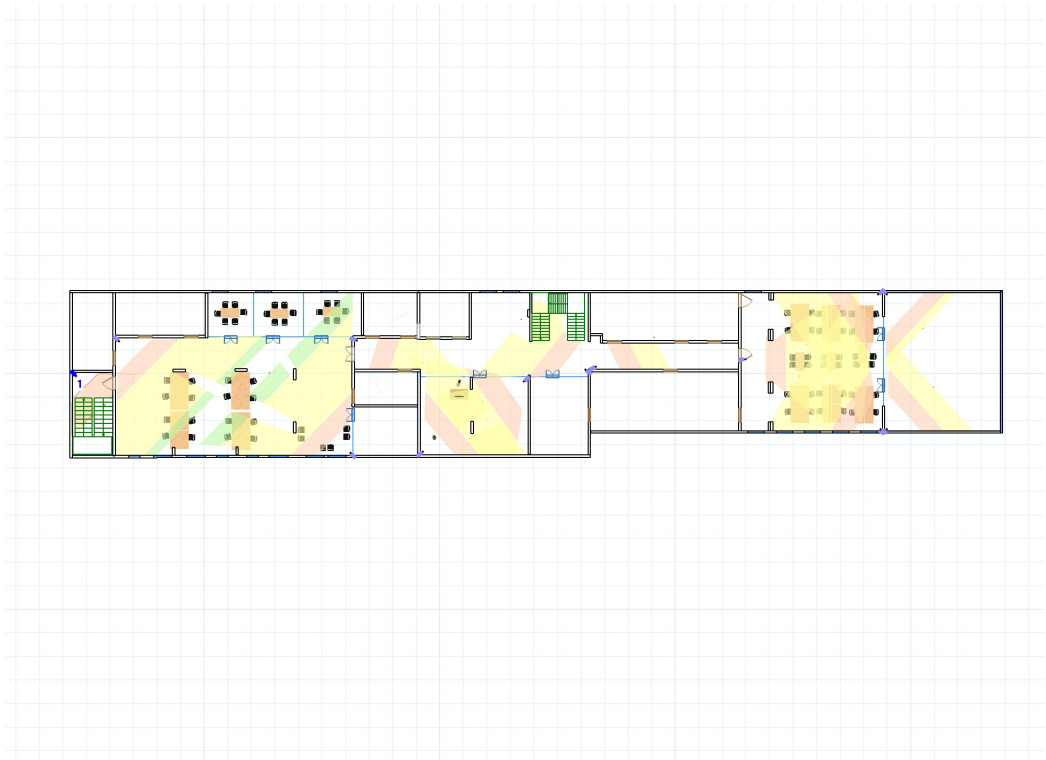
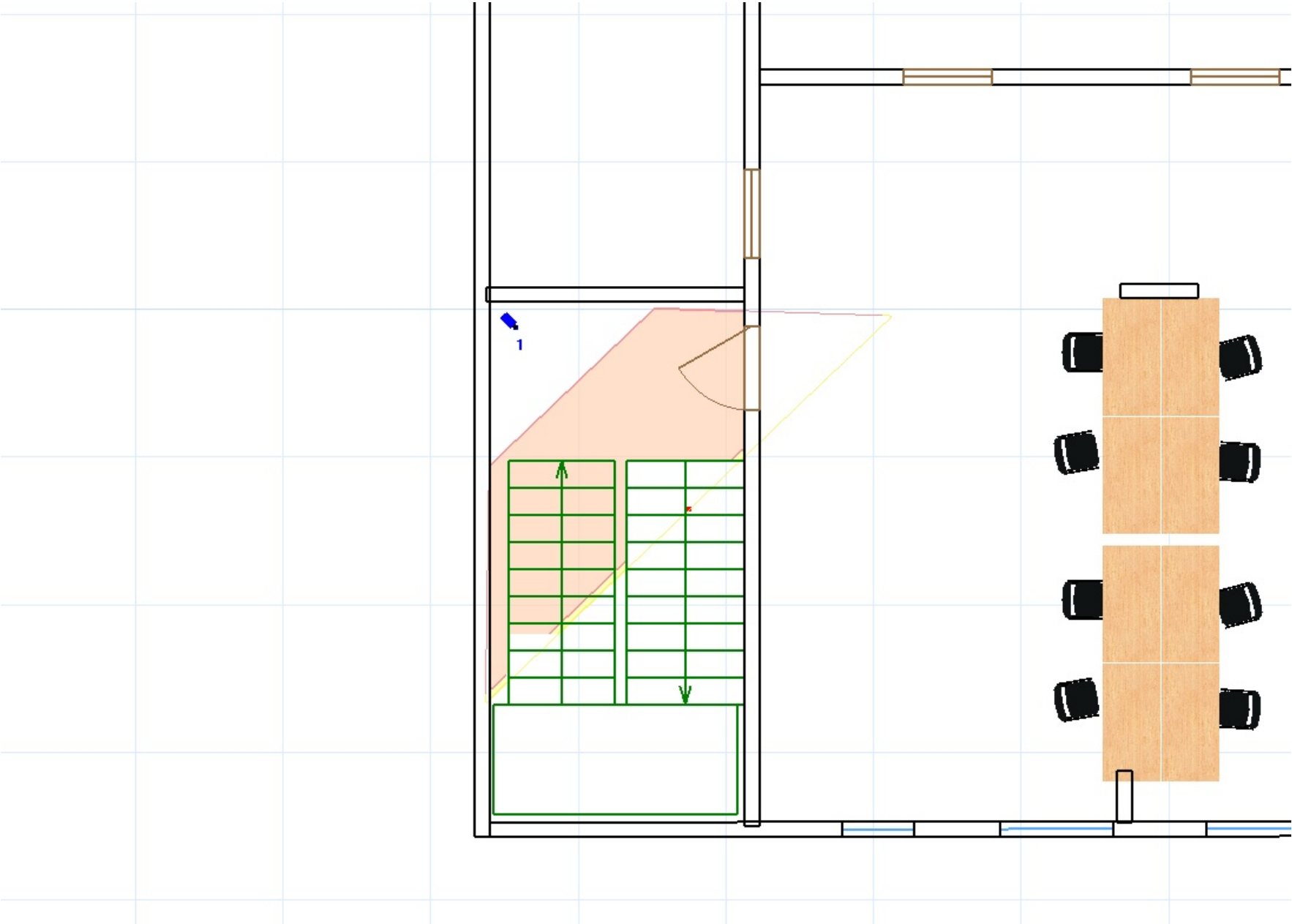
PELE
ENGINEERING

02/06/2025-C3-CCTV

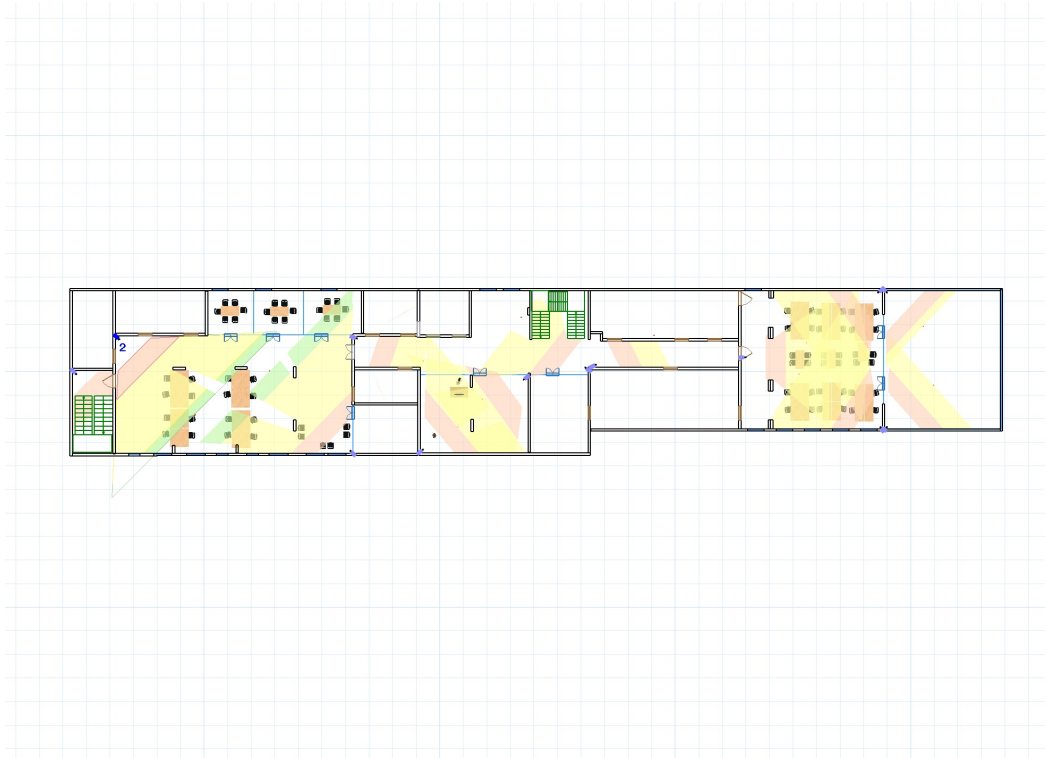
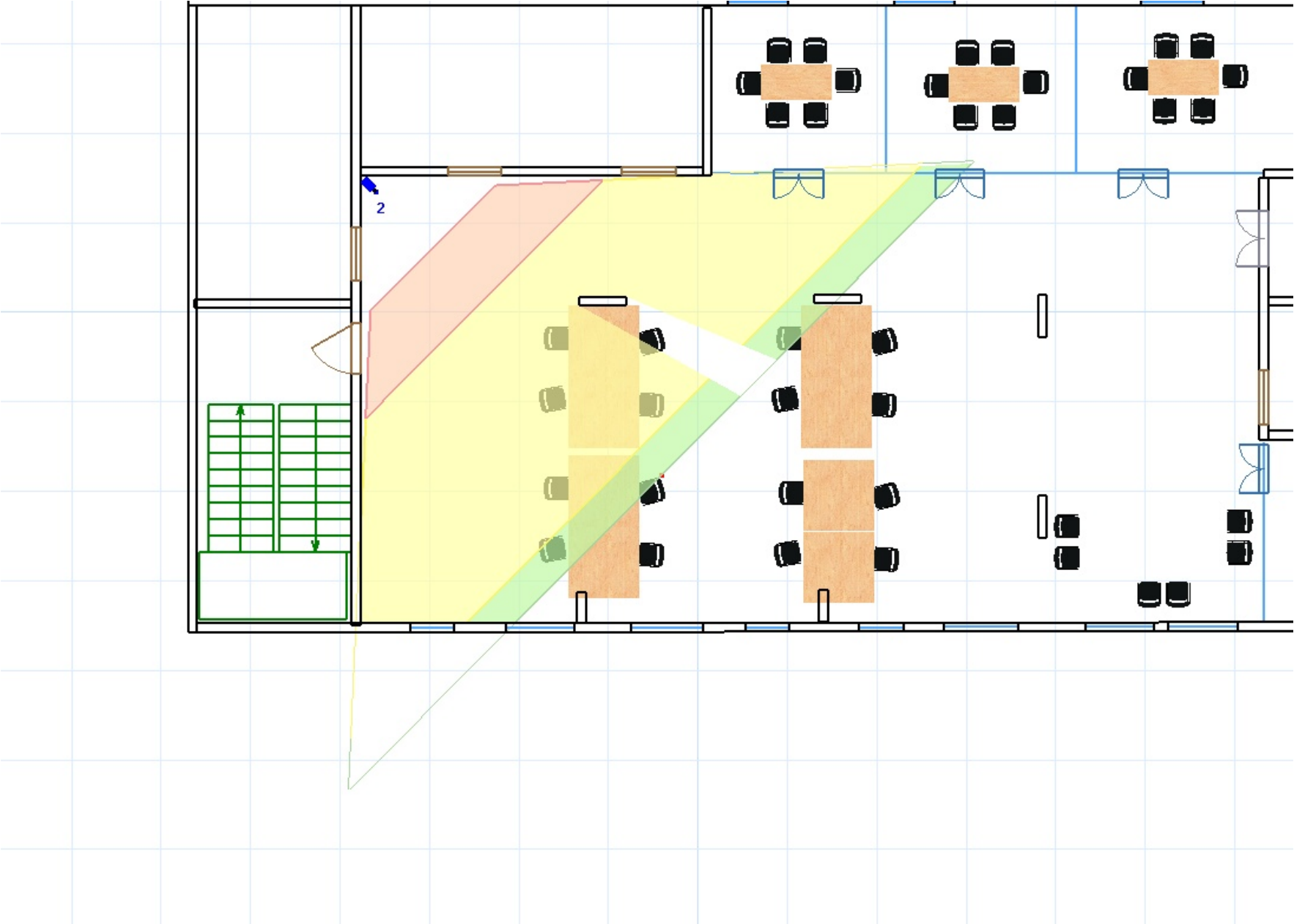
Camera location with visualization. Floor 3

Site Plan. 02/06/2025-C3-CCTV



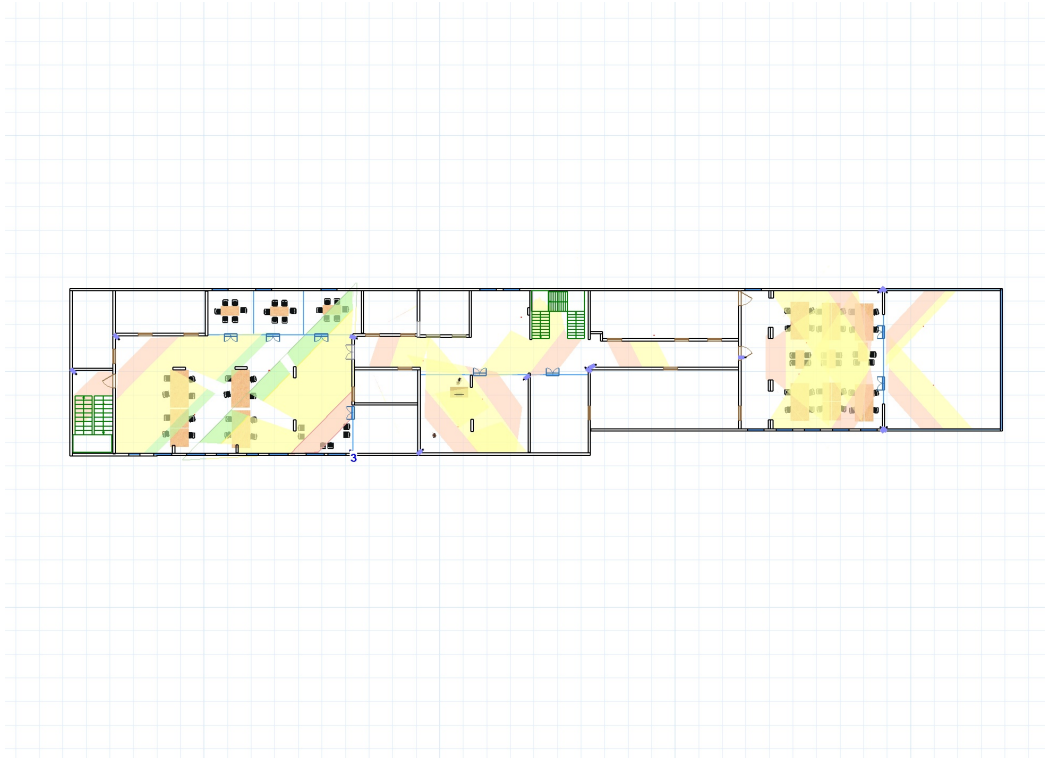
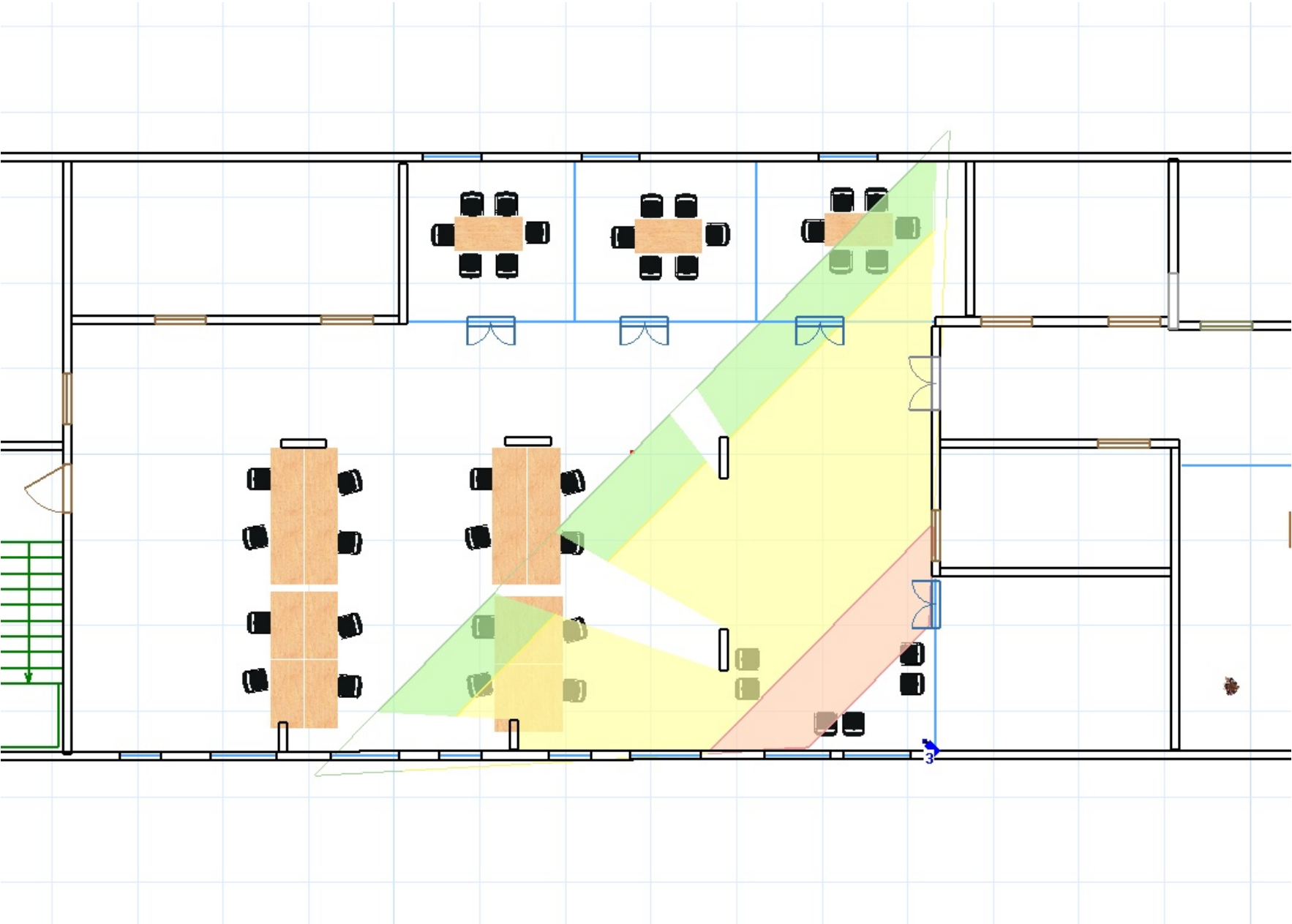


Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
1	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	246 ppm



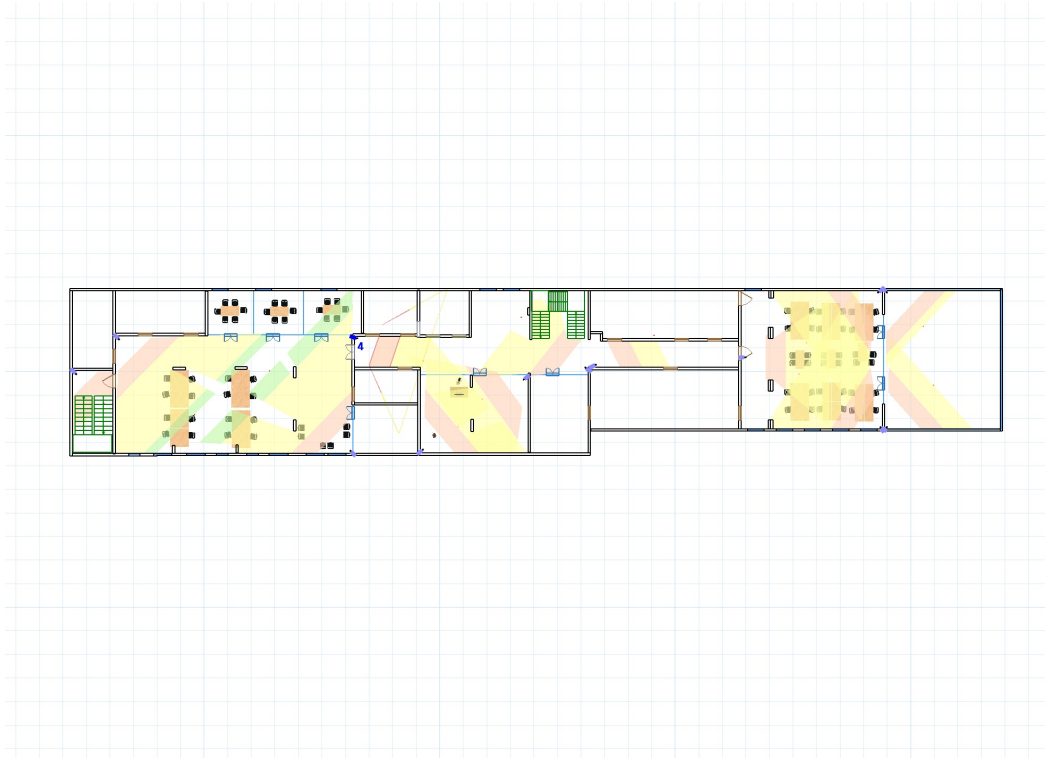
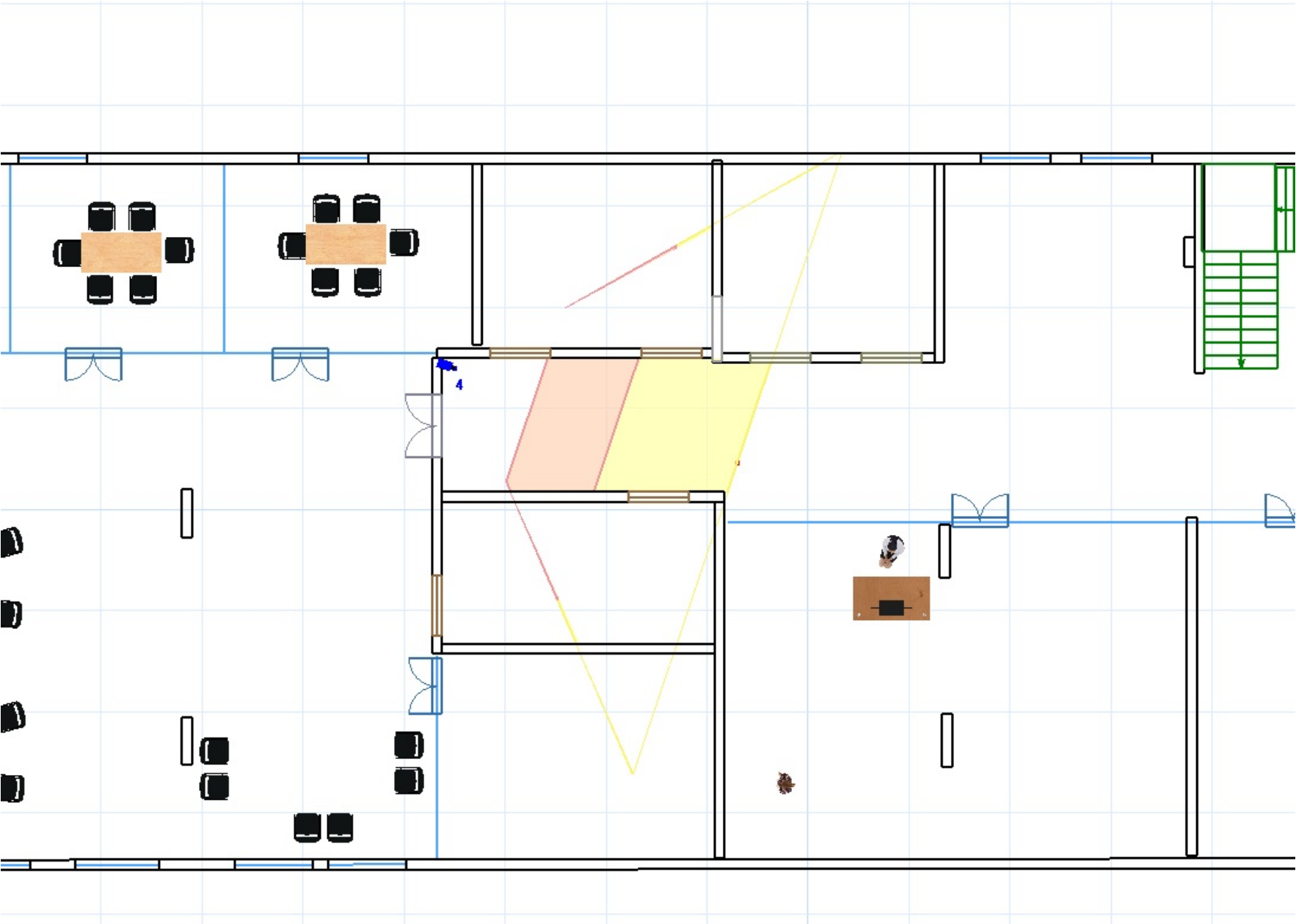
Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
2	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	116 ppm

Camera 3
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



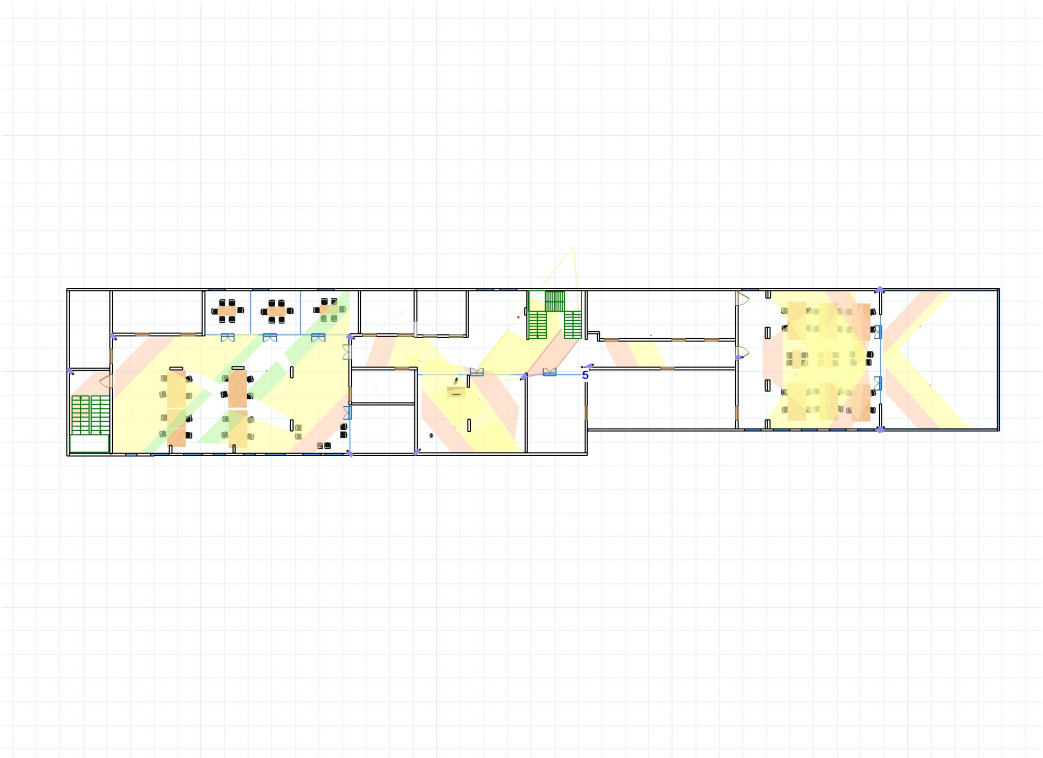
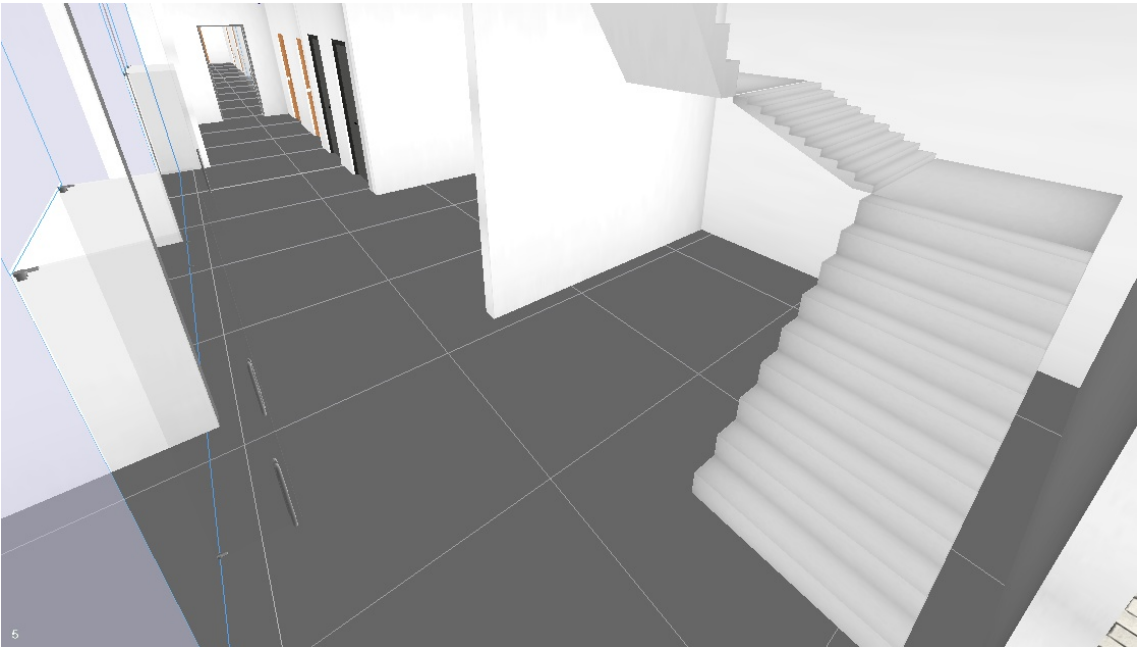
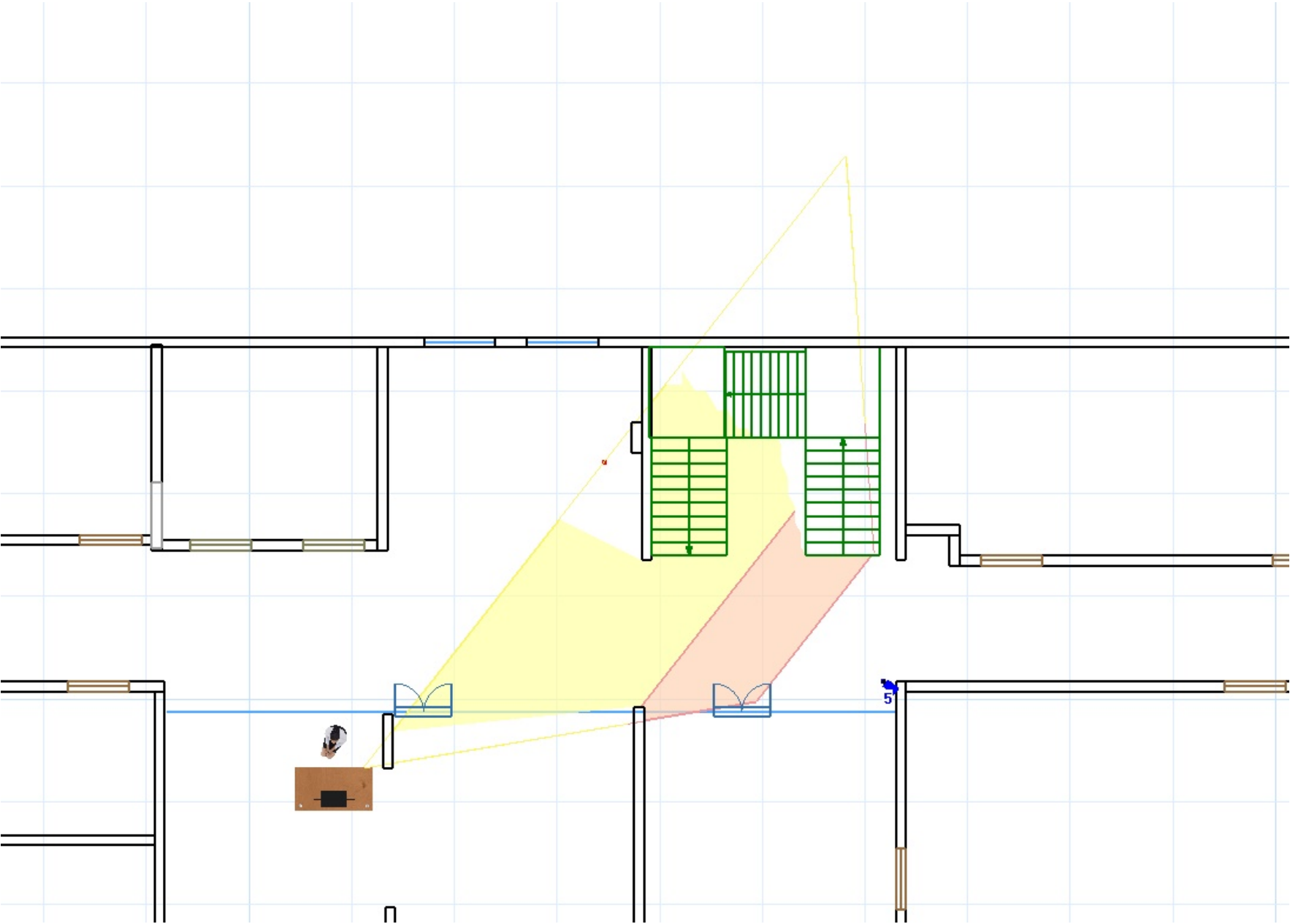
Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
3	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	109 ppm

Camera 4
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



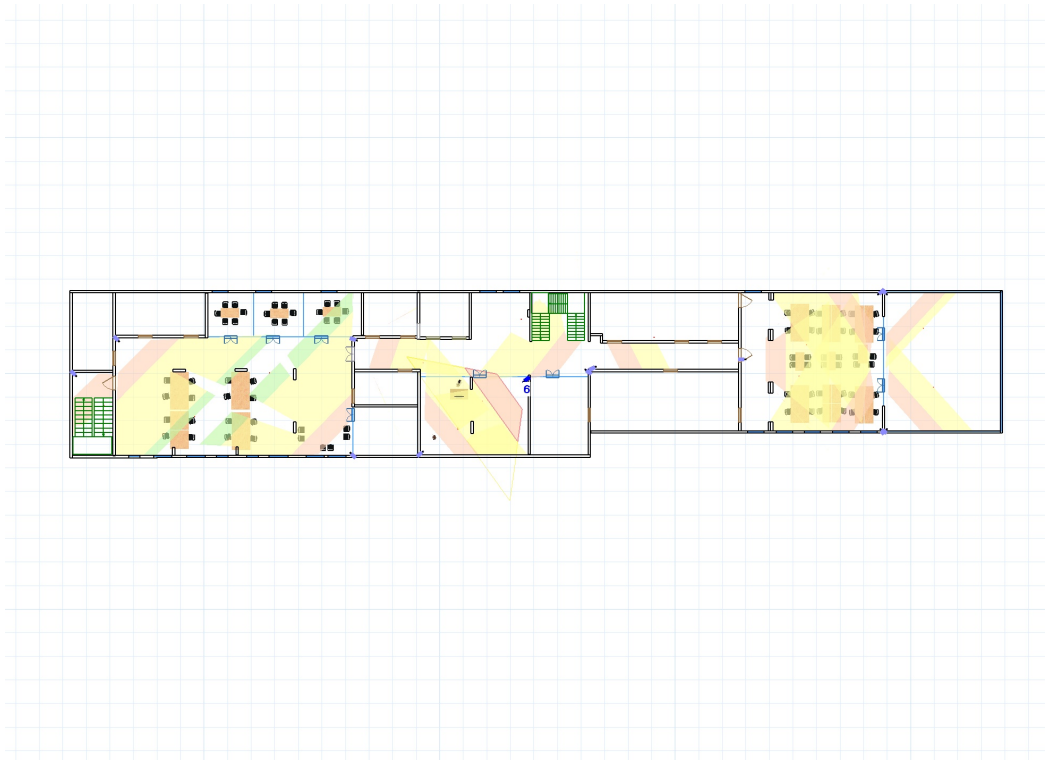
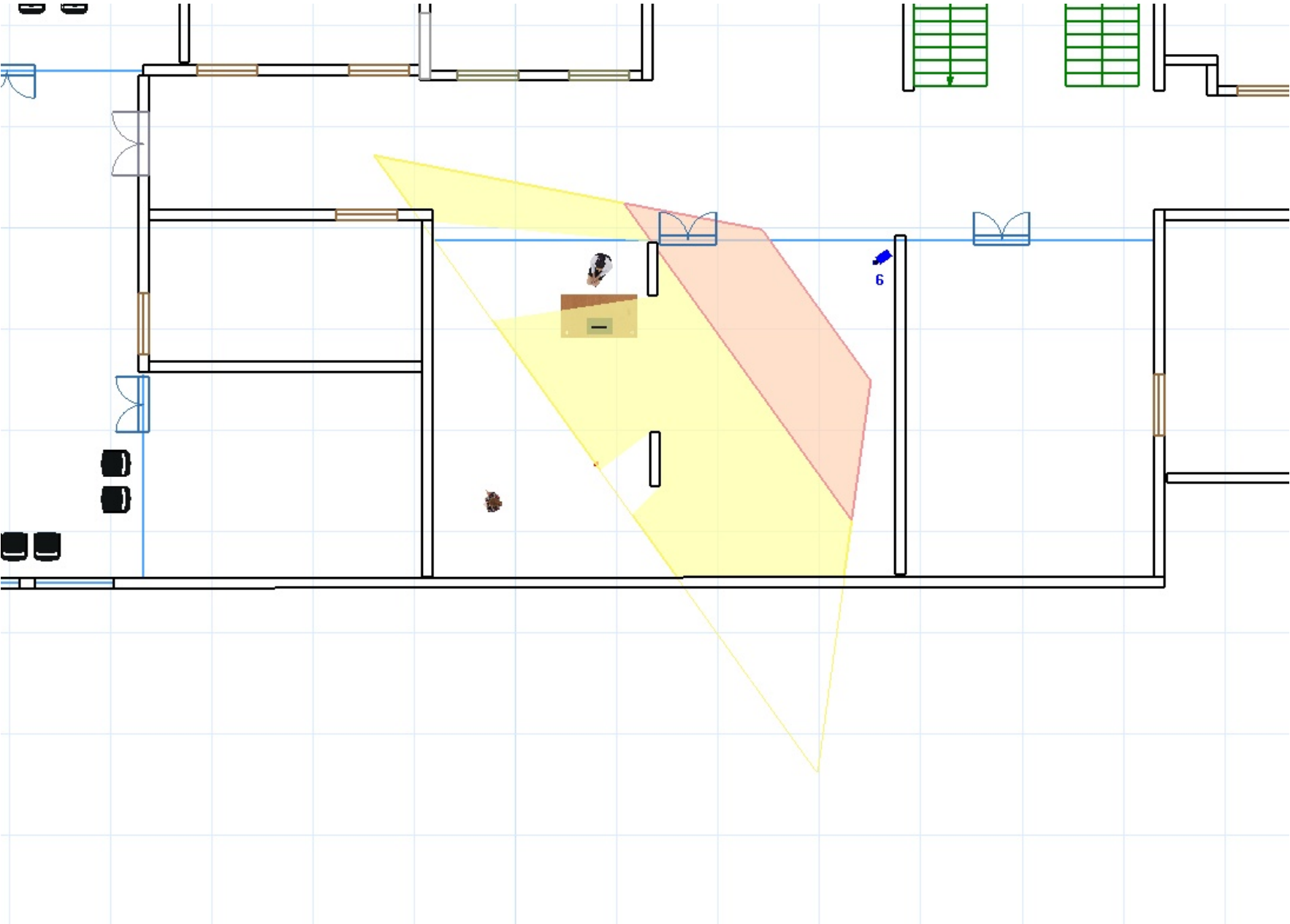
Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
4	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	165 ppm

Camera 5
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

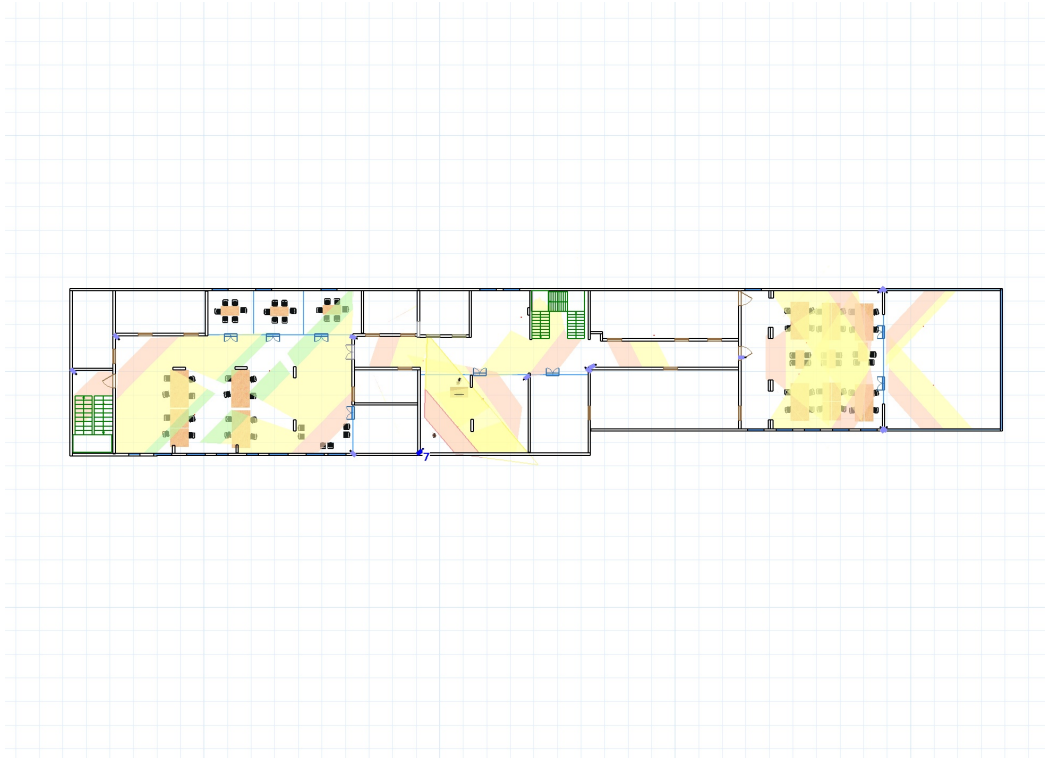
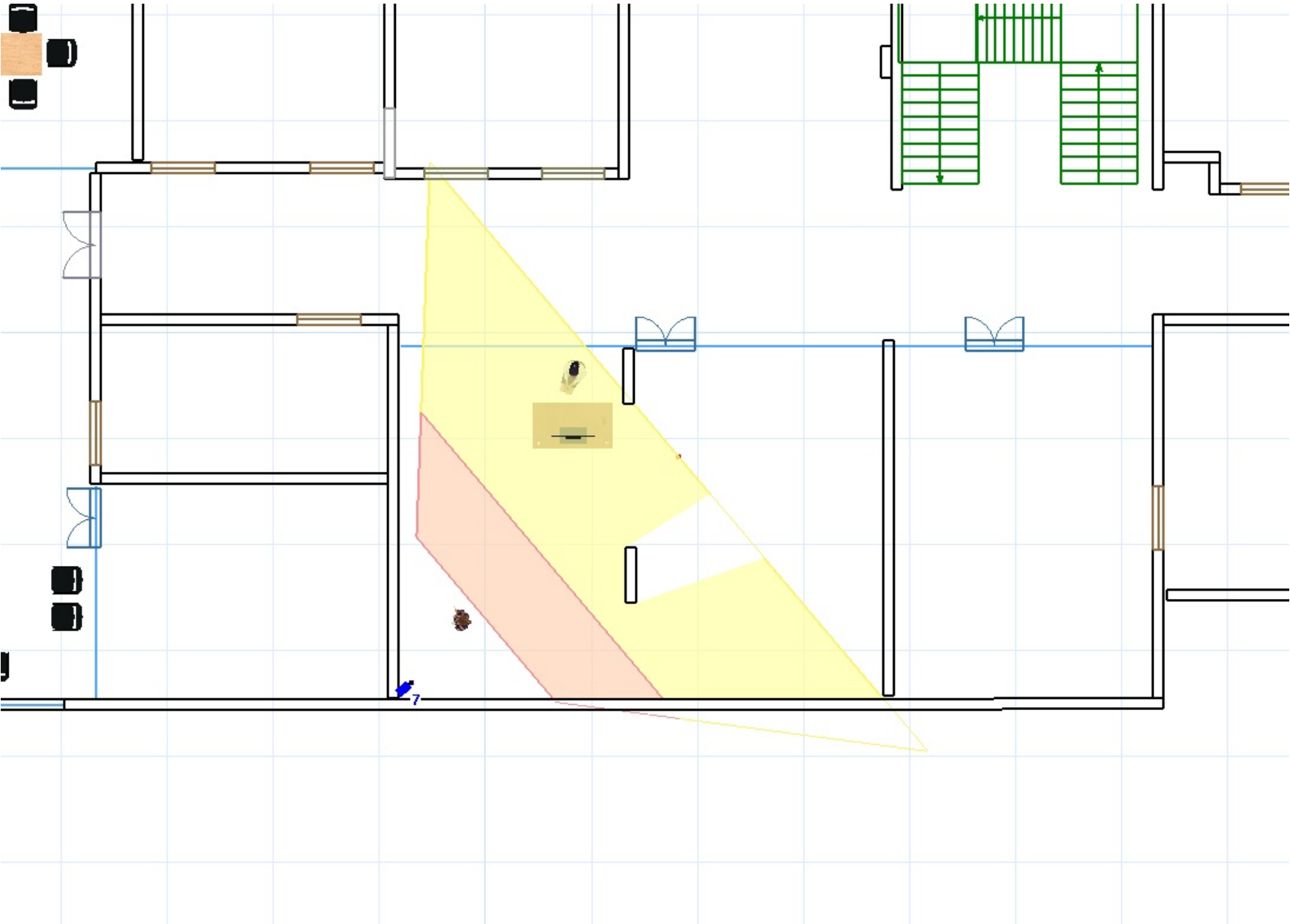


Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
5	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	146 ppm

Camera 6
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

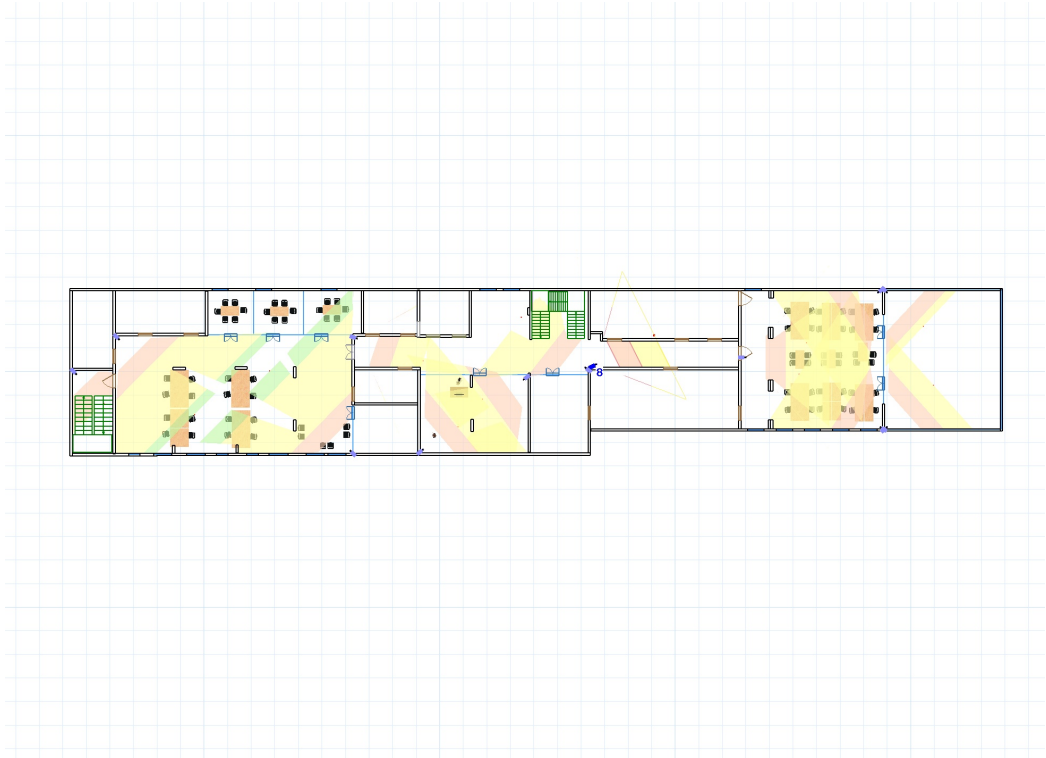
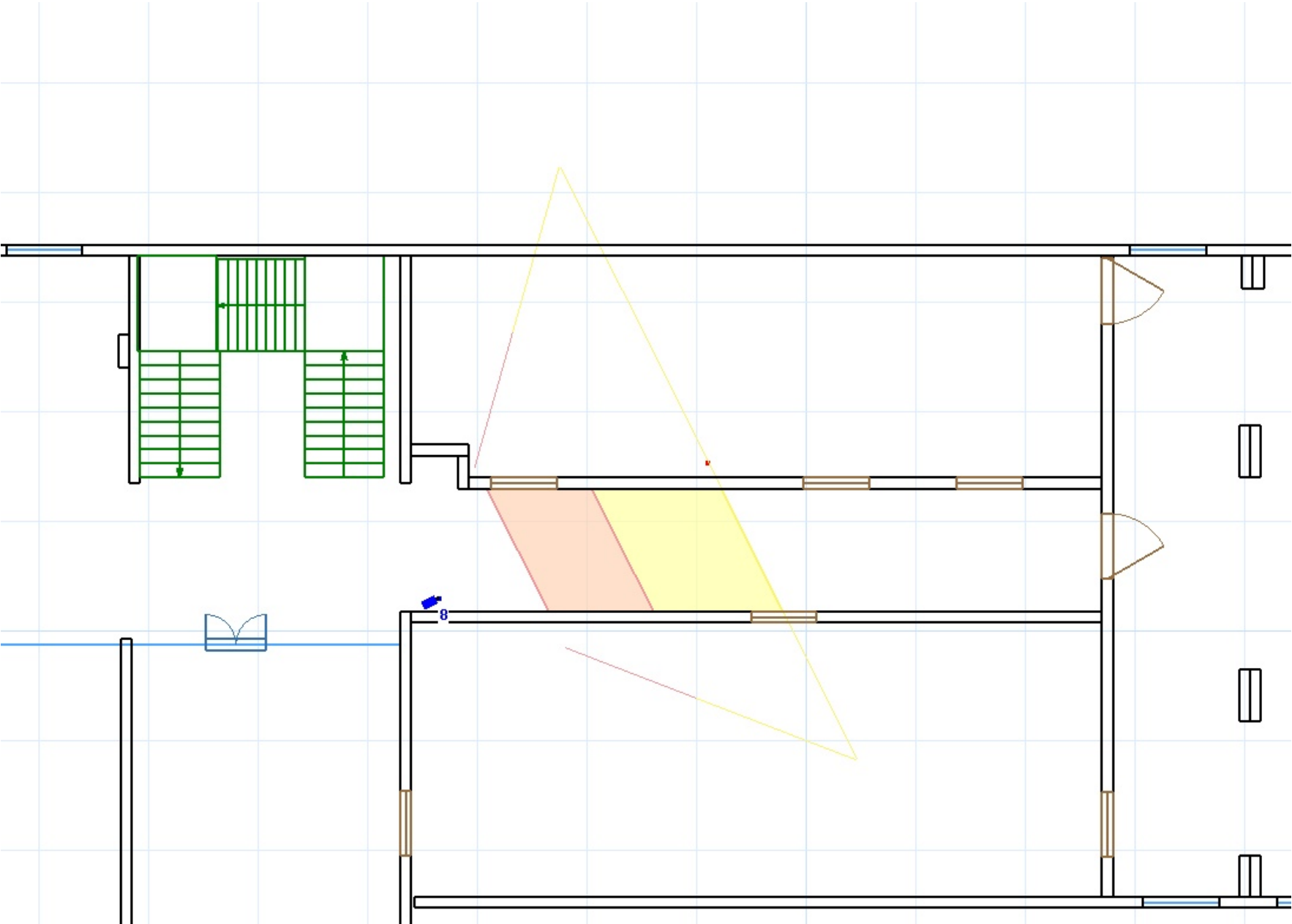


Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
6	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	149 ppm



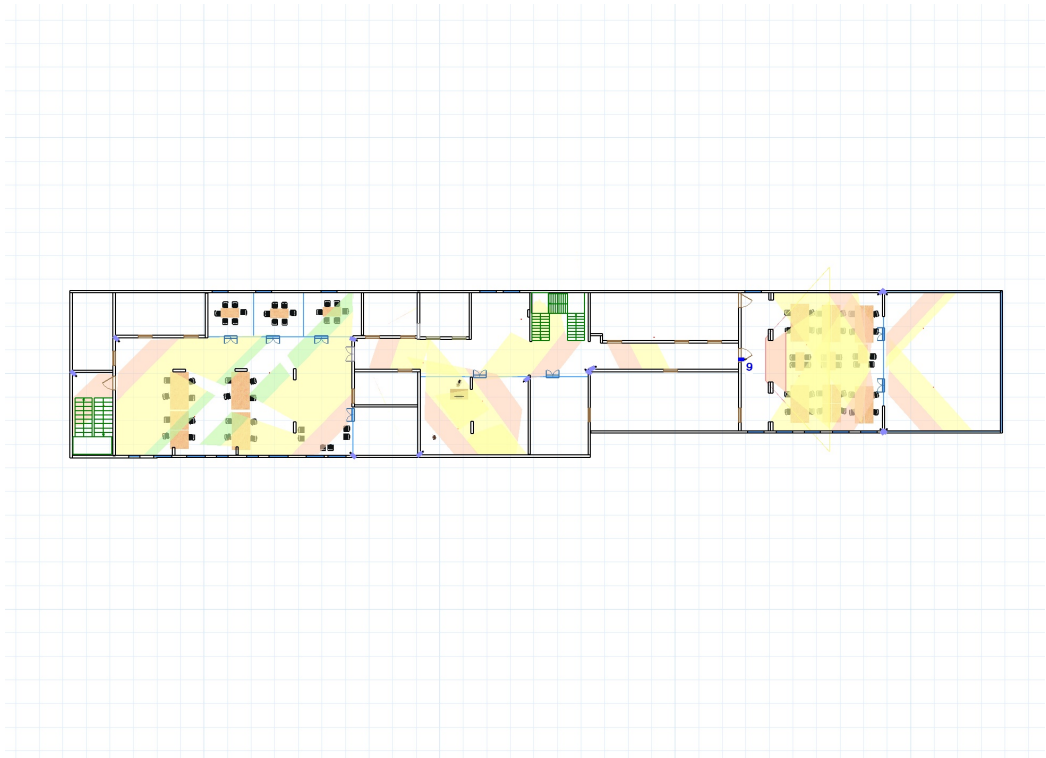
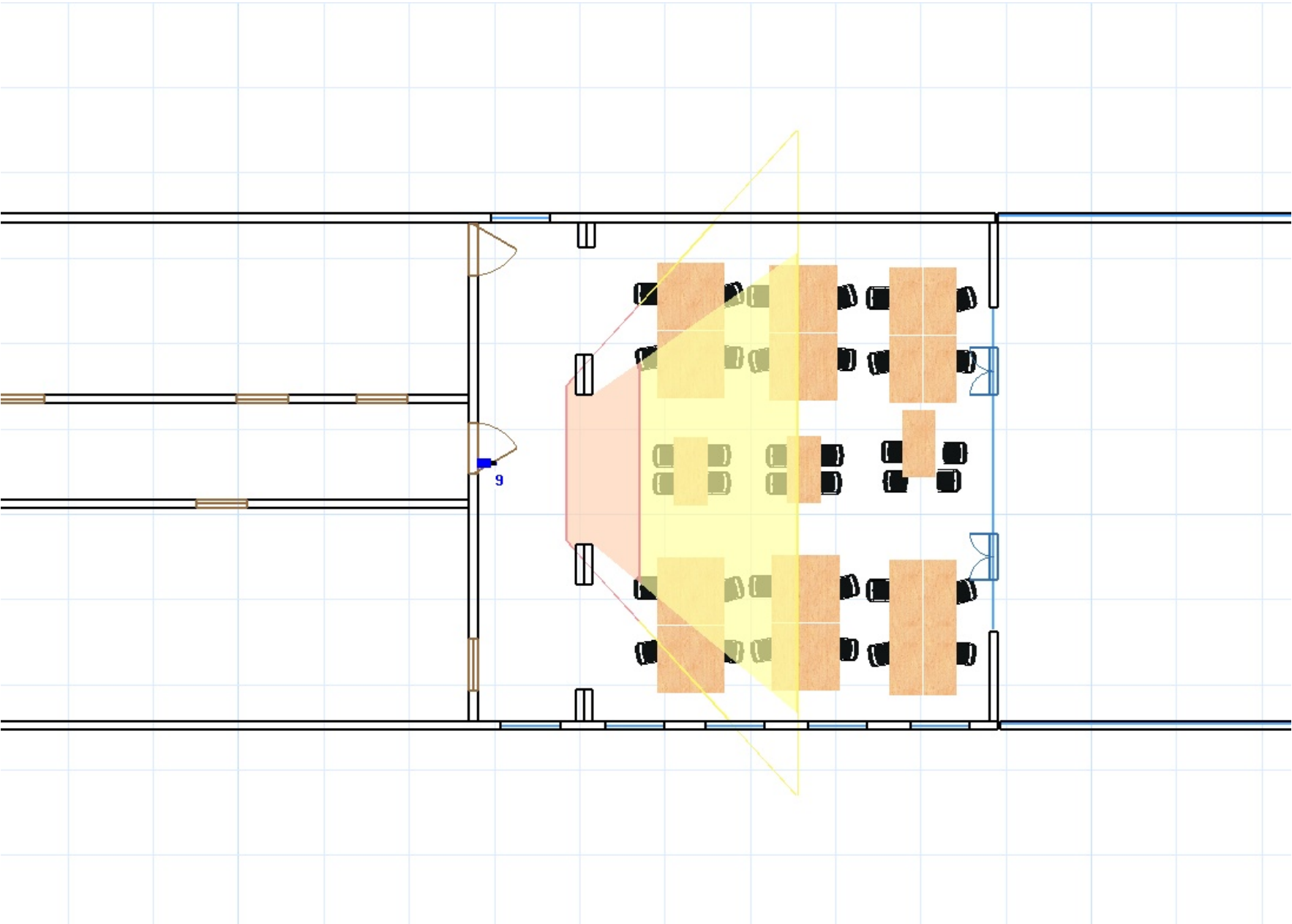
Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
7	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	150 ppm

Camera 8
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



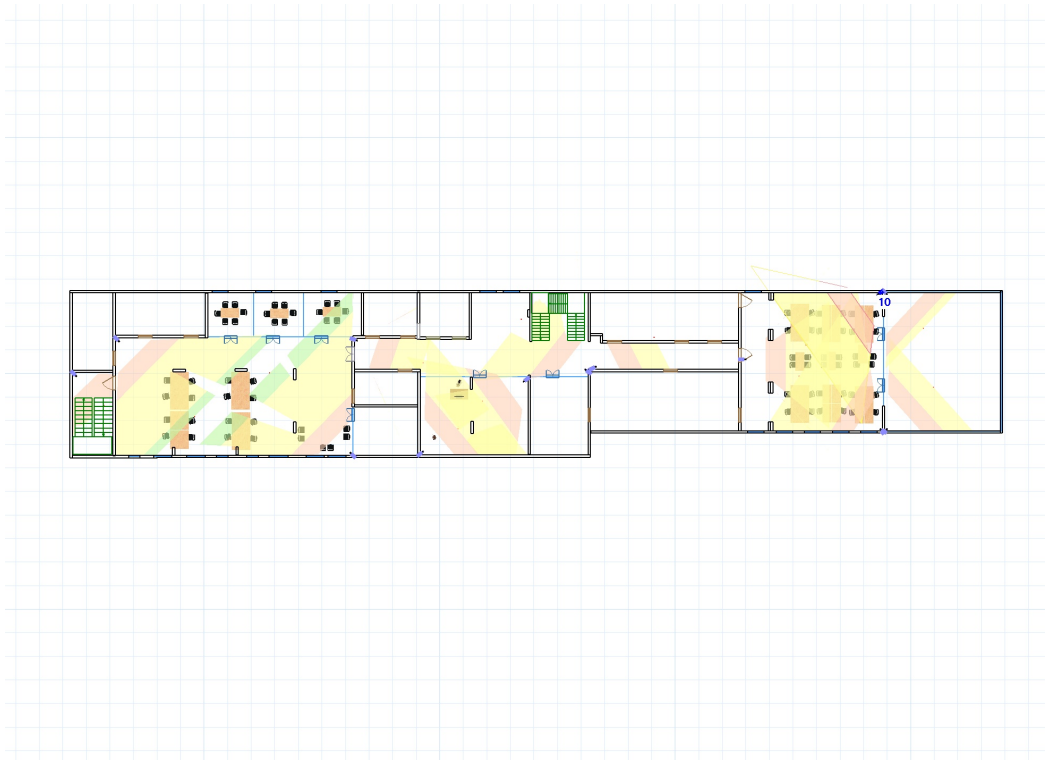
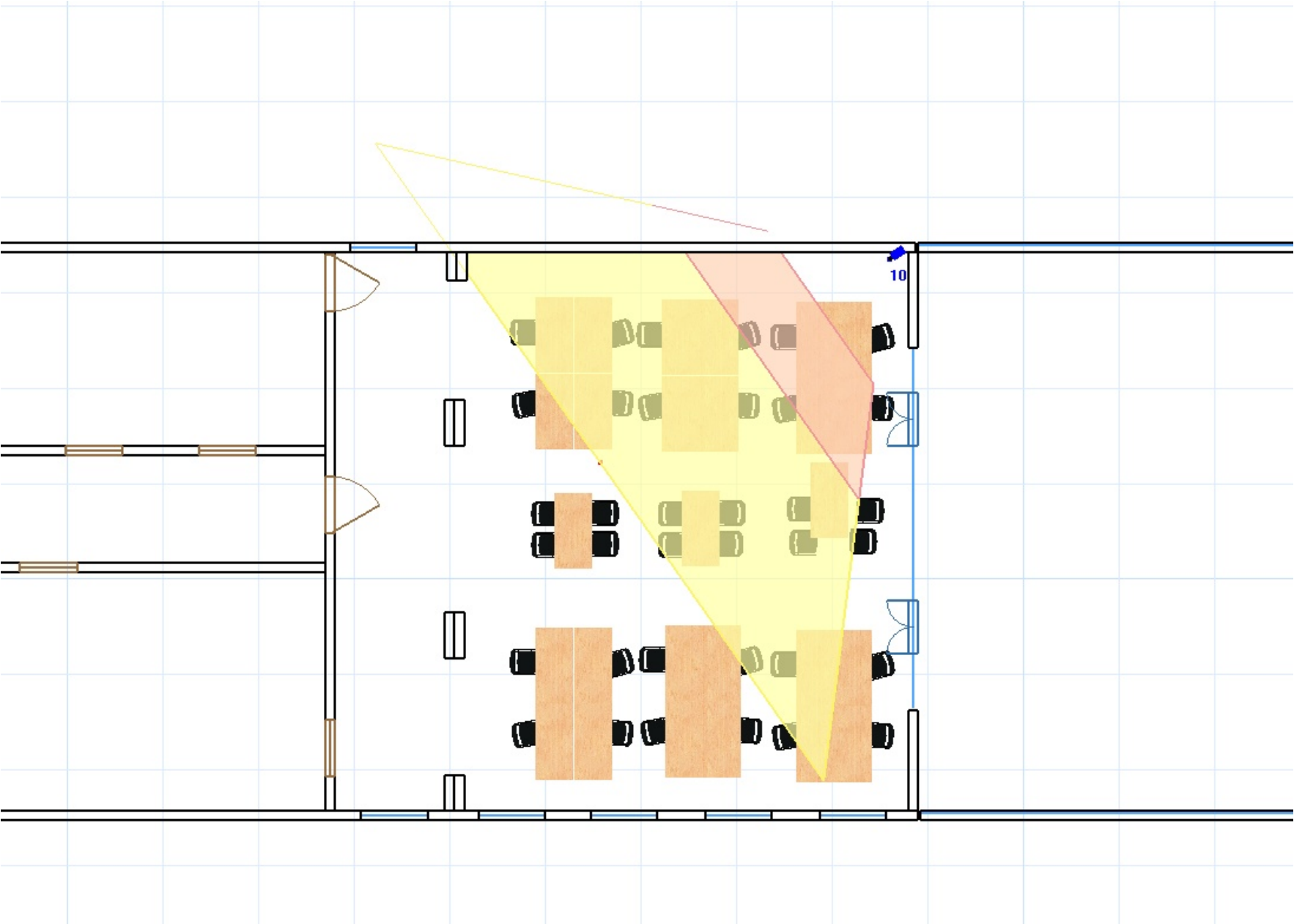
Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
8	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	175 ppm

Camera 9
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



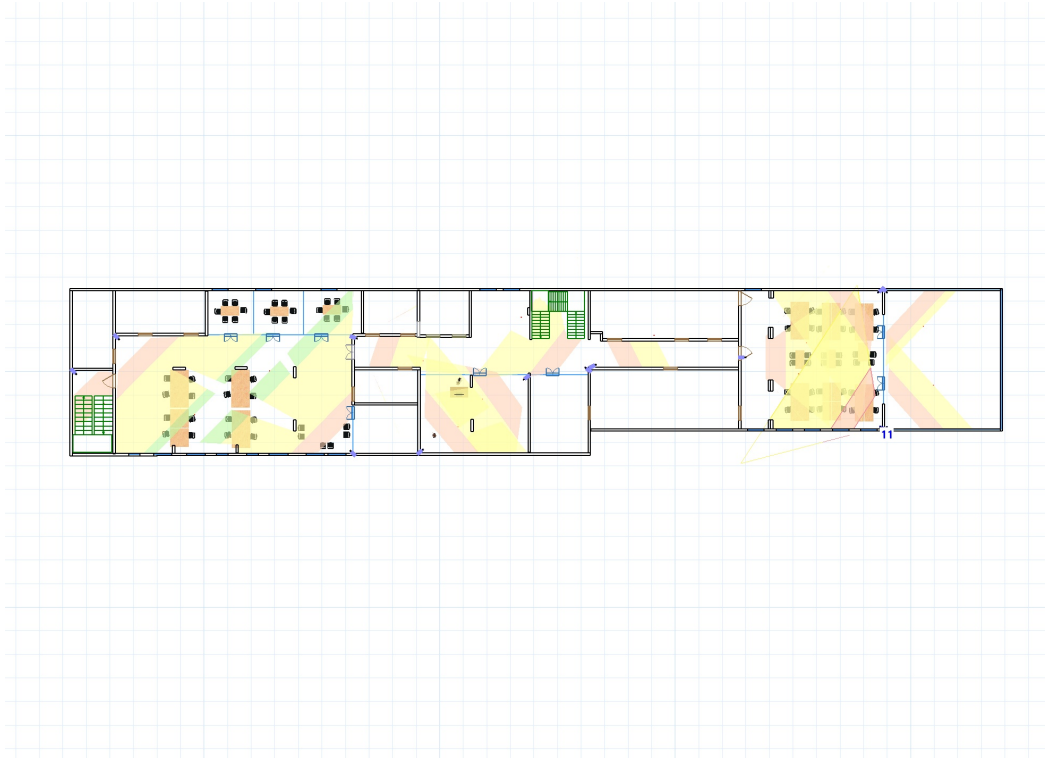
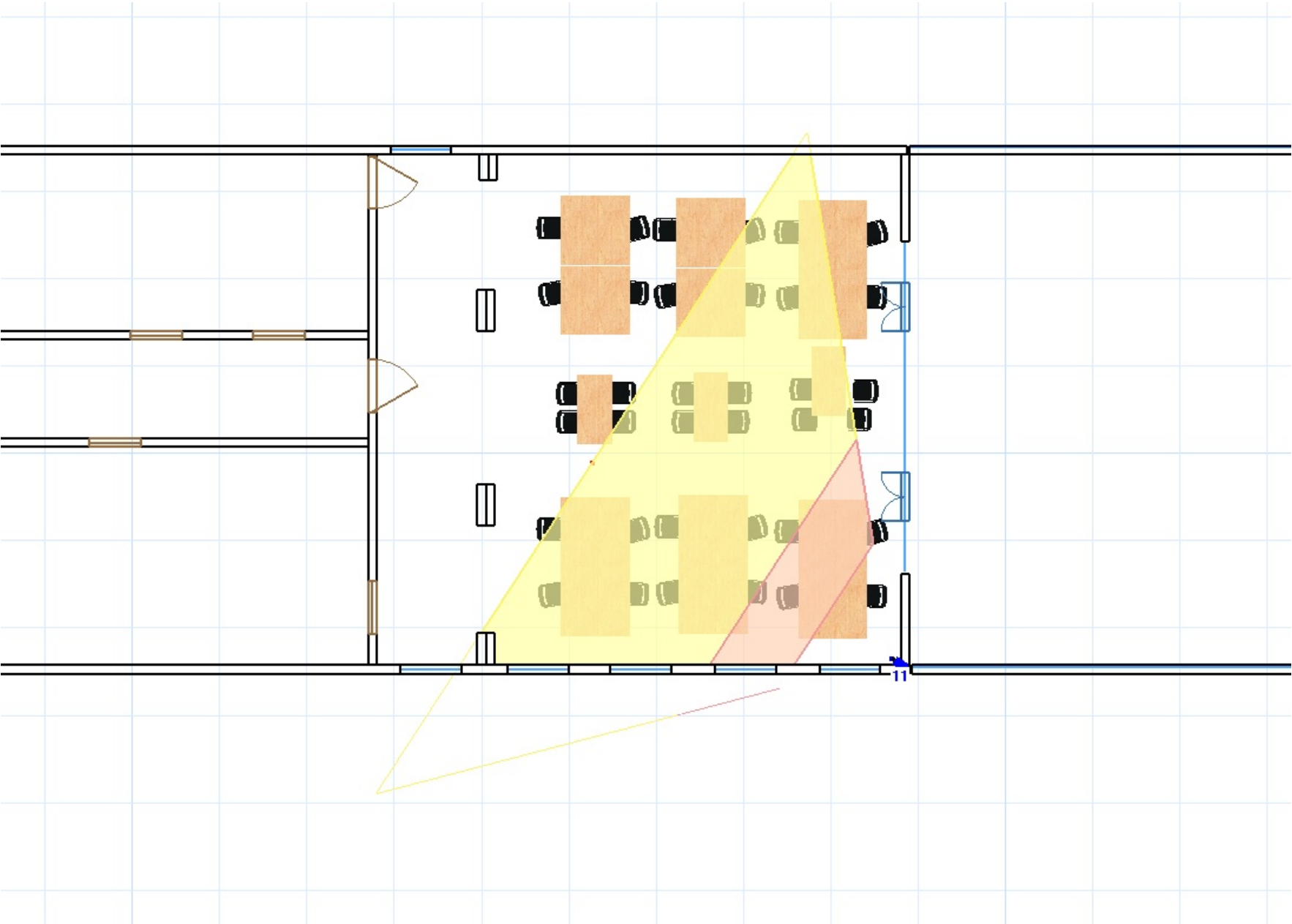
Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
9	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	142 ppm

Camera 10
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

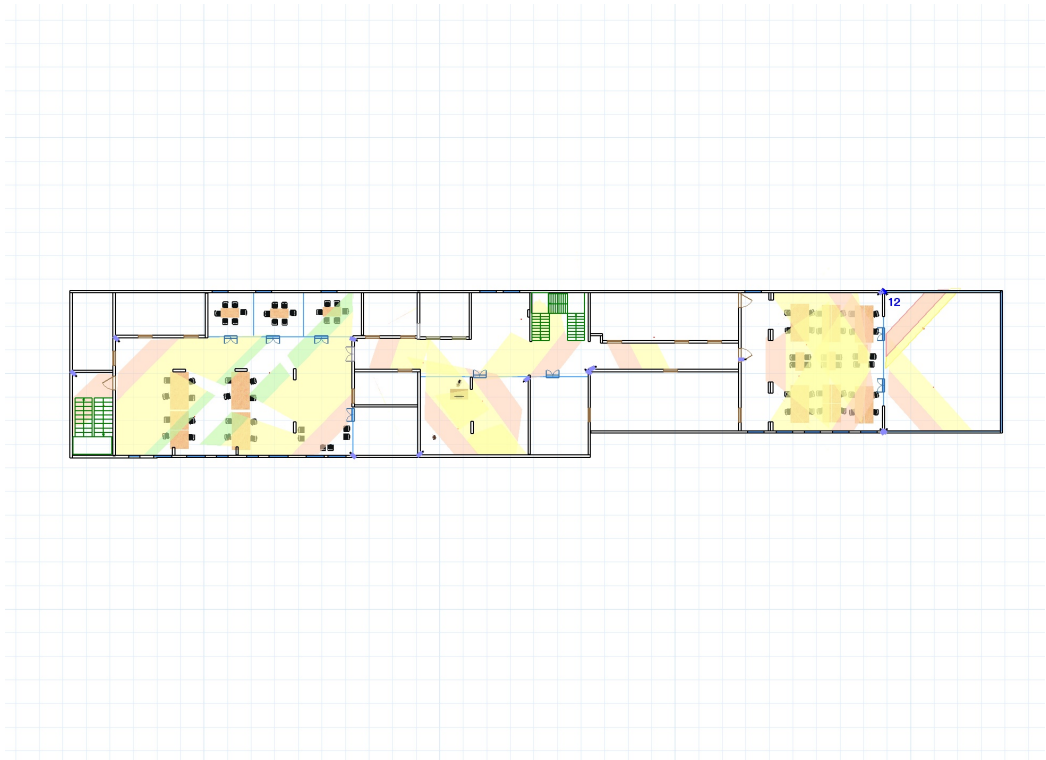
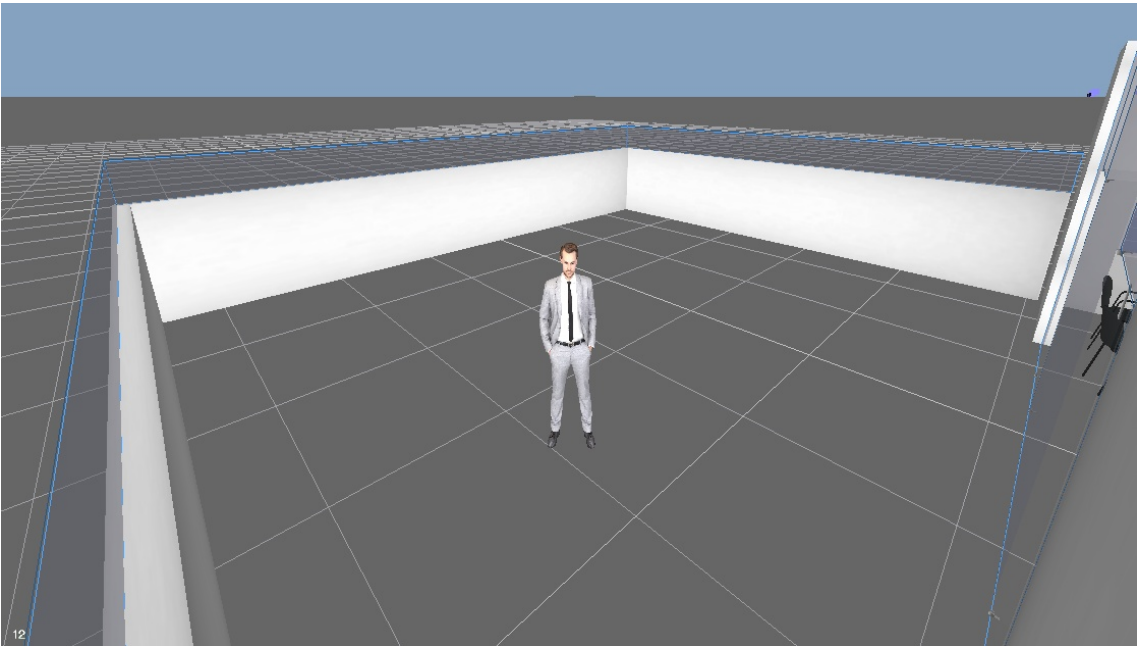
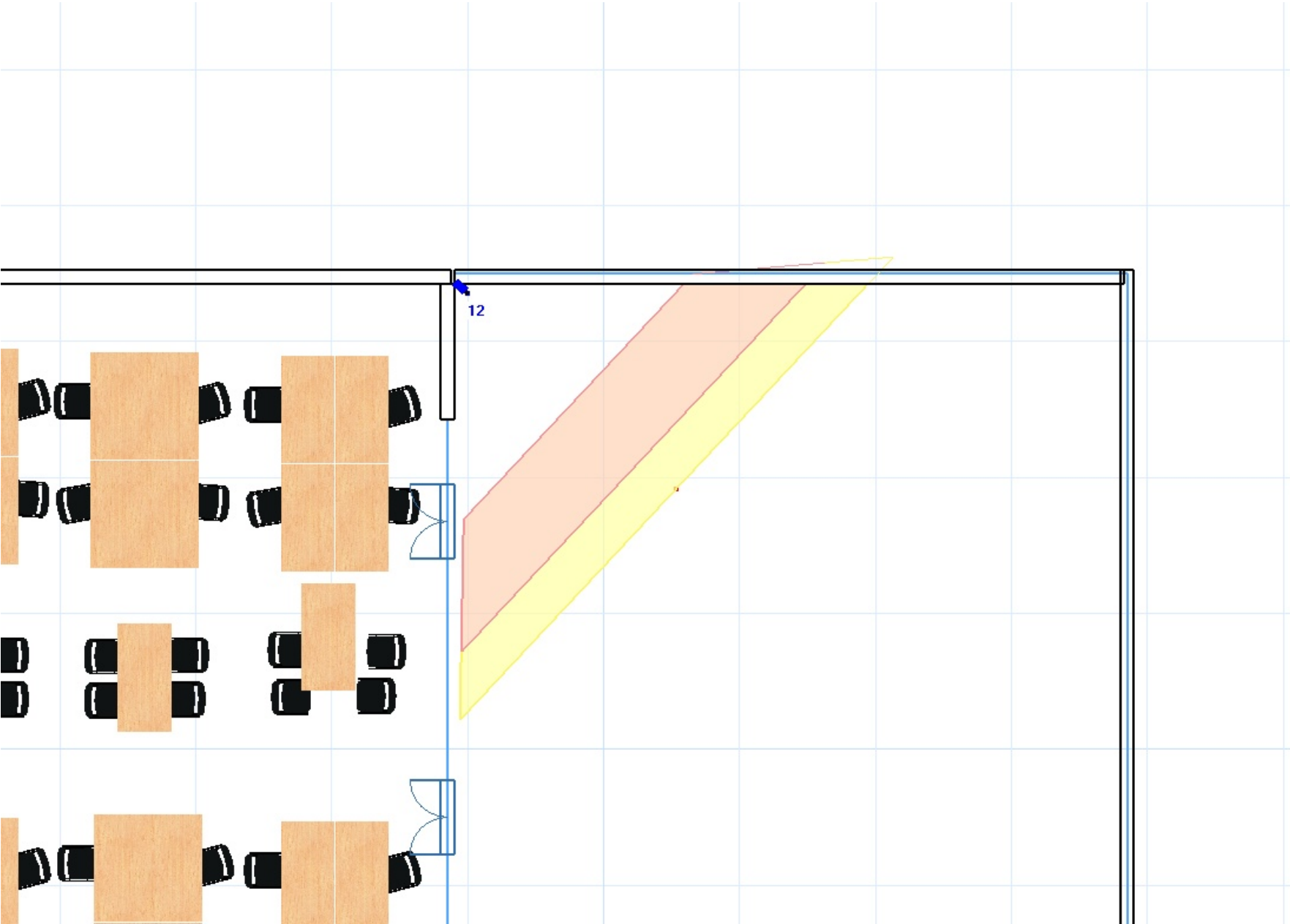


Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
10	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	137 ppm

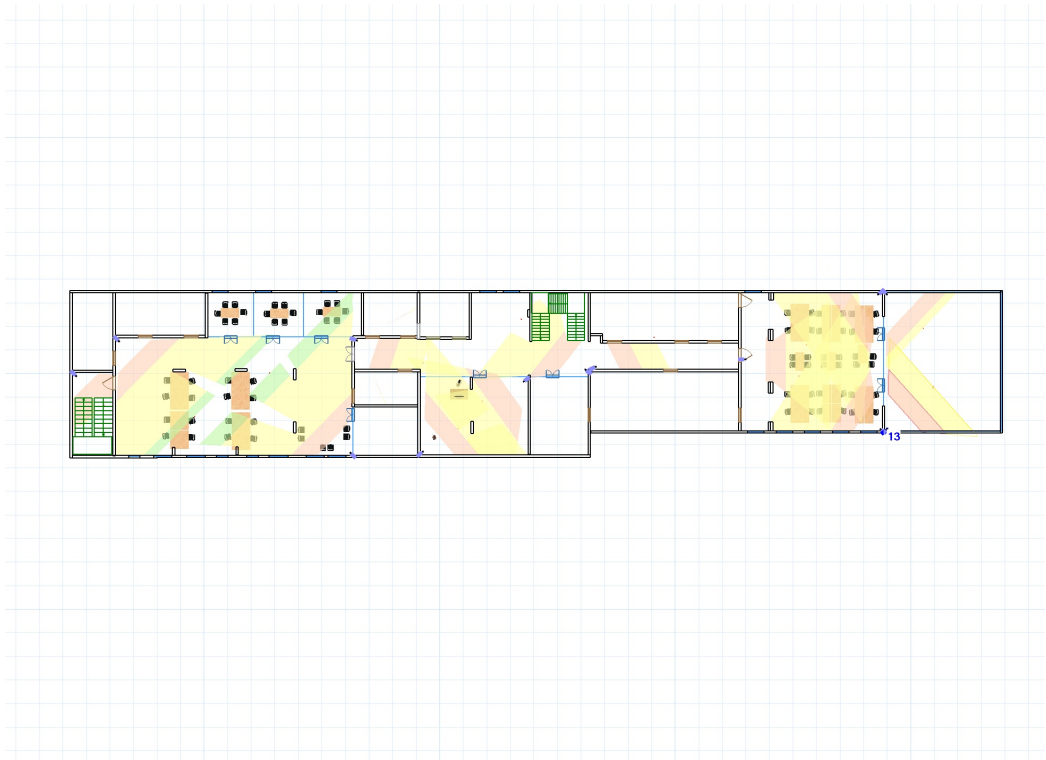
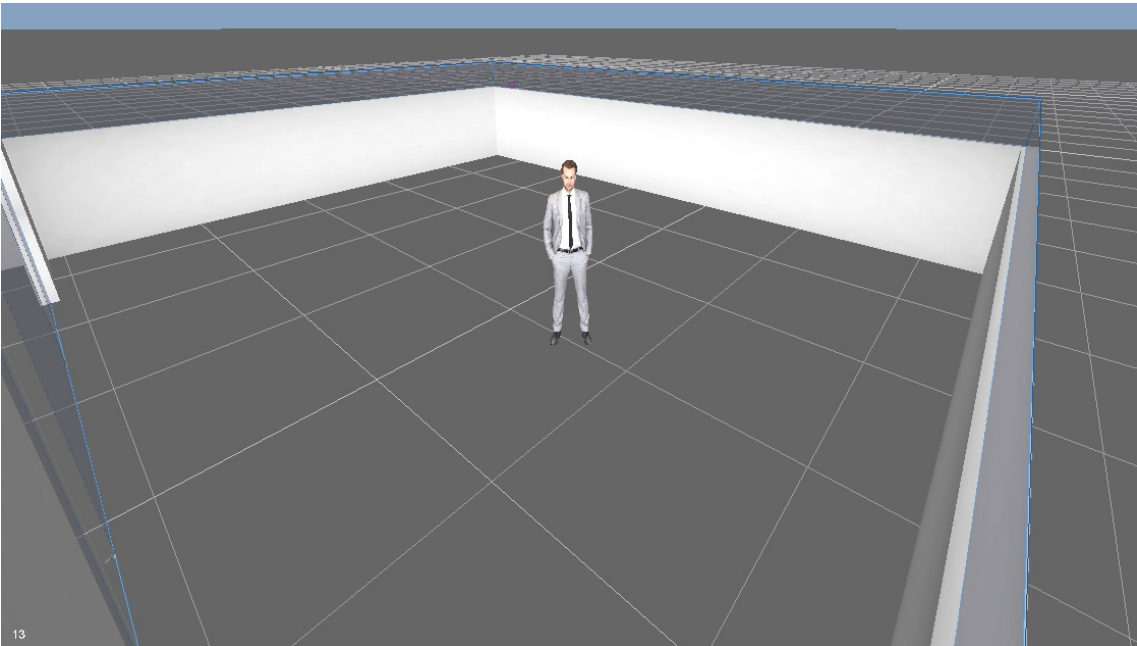
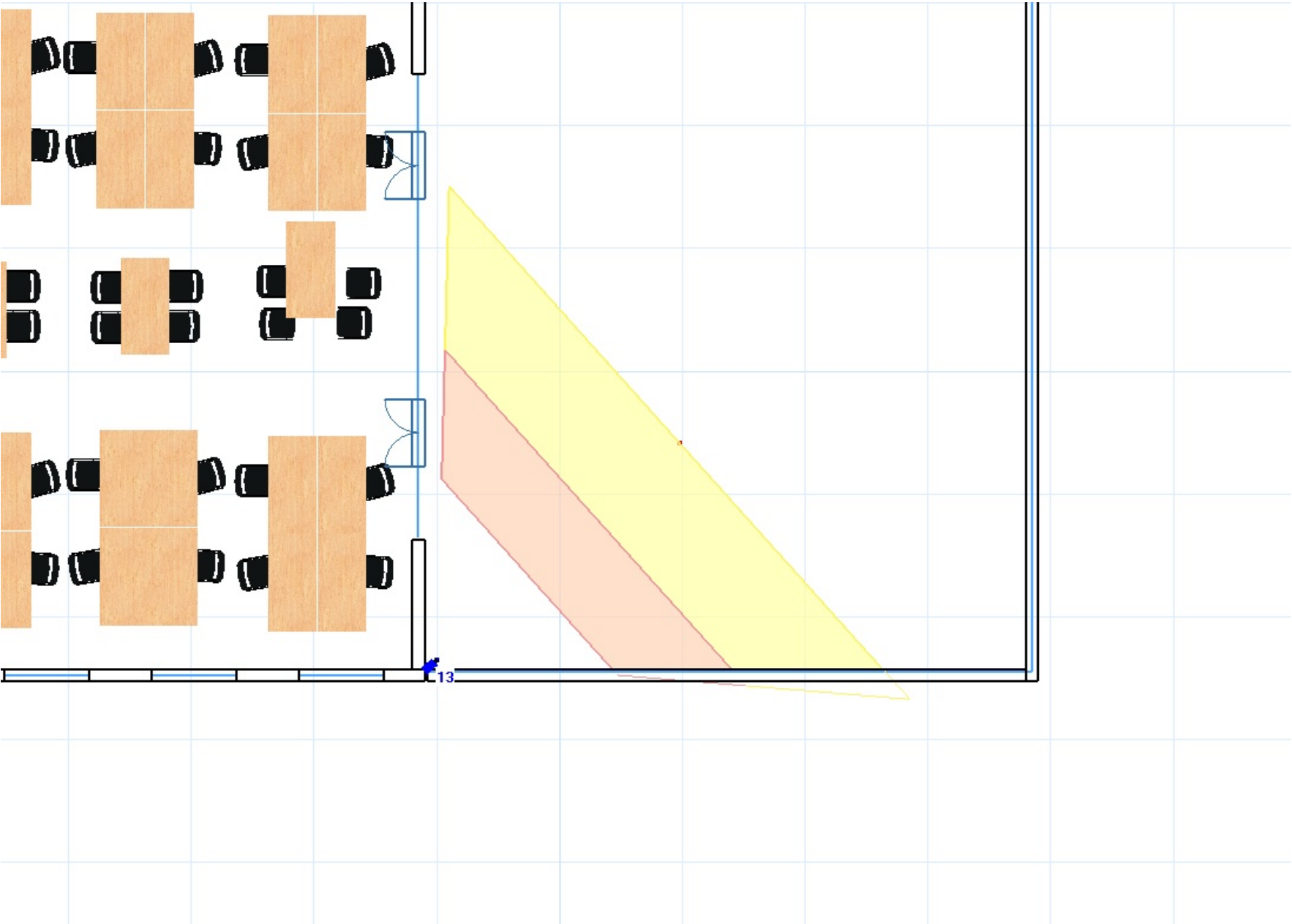
Camera 11
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
11	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	125 ppm



Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
12	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	218 ppm



Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
13	Hikvision DS-2CD1043G0-I	2,7	2560x1440	2,8	1/3 16:9	181 ppm

Camera ID	Manufacturer / Model	Description	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
1	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	246 ppm
2	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	116 ppm
3	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	109 ppm
4	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	165 ppm
5	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	146 ppm
6	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	149 ppm
7	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	150 ppm
8	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	175 ppm
9	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	142 ppm
10	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	137 ppm
11	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	125 ppm
12	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	218 ppm
13	Hikvision DS-2CD1043G0-I	Hikvision: DS-2CD1043G0-I	2,7	2560x1440	2,8	1/3 16:9	181 ppm

Camera 1

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 38,7°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 3,4 m
FOV Width: 7,6 m
Pixels On Target: 246 ppm
Dead Zone: 1,11 m (Width: 3,09 m)



Camera 2

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 27,5°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 9 m
FOV Width: 19,8 m
Pixels On Target: 116 ppm
Dead Zone: 1,79 m (Width: 3,94 m)



Camera 3

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 26,9°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 9,6 m
FOV Width: 21,1 m
Pixels On Target: 109 ppm
Dead Zone: 1,83 m (Width: 4,03 m)



Camera 4

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

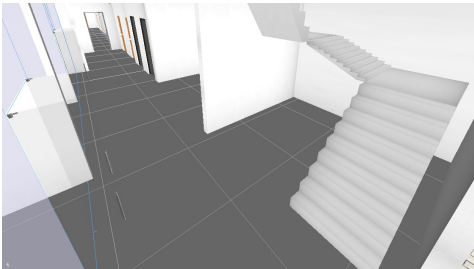


Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 29°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 5,9 m
FOV Width: 13 m
Pixels On Target: 165 ppm
Dead Zone: 1,69 m (Width: 3,6 m)



Camera 5

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 29°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 6,9 m
FOV Width: 15,2 m
Pixels On Target: 146 ppm
Dead Zone: 1,69 m (Width: 3,69 m)



Camera 6

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 33°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 6,8 m
FOV Width: 15 m
Pixels On Target: 149 ppm
Dead Zone: 1,43 m (Width: 3,68 m)



Camera 7

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 26,7°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 6,6 m
FOV Width: 14,5 m
Pixels On Target: 150 ppm
Dead Zone: 1,84 m (Width: 4,06 m)



Camera 8

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 29,1°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 5,5 m
FOV Width: 12,1 m
Pixels On Target: 175 ppm
Dead Zone: 1,68 m (Width: 3,7 m)



Camera 9

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 29°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 7,1 m
FOV Width: 15,6 m
Pixels On Target: 142 ppm
Dead Zone: 1,69 m (Width: 3,64 m)



Camera 10

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 27,7°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 7,4 m
FOV Width: 16,3 m
Pixels On Target: 137 ppm
Dead Zone: 1,77 m (Width: 3,9 m)



Camera 11

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)

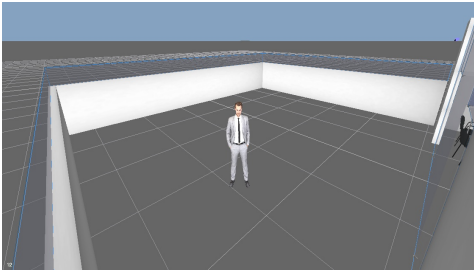


Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 27,4°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 8,2 m
FOV Width: 18 m
Pixels On Target: 125 ppm
Dead Zone: 1,79 m (Width: 3,95 m)



Camera 12

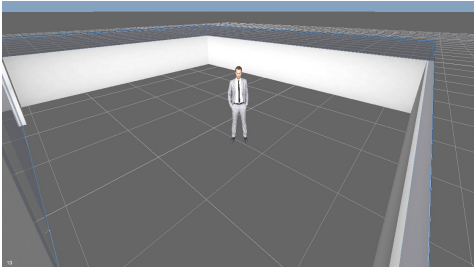
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 21,5°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 4,2 m
FOV Width: 9,3 m
Pixels On Target: 218 ppm
Dead Zone: 2,22 m (Width: 4,93 m)



Camera 13
Hikvision: DS-2CD1043G0-I



Resolution: 2560x1440
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 25,7°
Viewing Angles °: 100°; 55°
Distance: 5,3 m
FOV Width: 11,2 m
Pixels On Target: 181 ppm
Dead Zone: 2,02 m (Width: 4,28 m)



Network Bandwidth & Disk Space

Resolution	Compression	Motion %	Frame Size*, KB	FPS	Days	Cameras	Recording %	Bandwidth, Mbit/s	Disk Space, GB
2592x1520 (4MP 17:10)	H.264-10 (High Quality)	50 - Average	49	20	30	11	100	88,31	28612,4

TOTAL:

Total FPS	Bandwidth, Mbit/s	Disk space,GB
220	88,31	28612,4

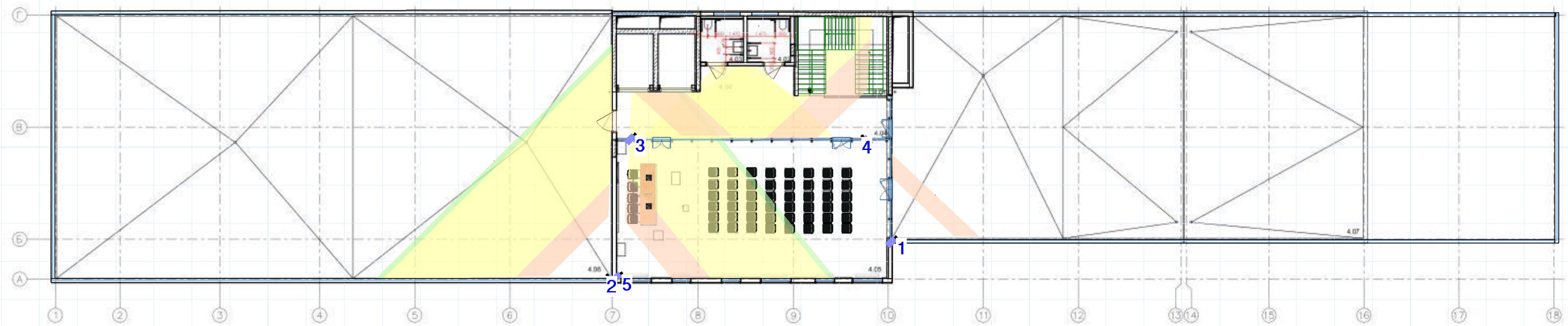


PELE
ENGINEERING

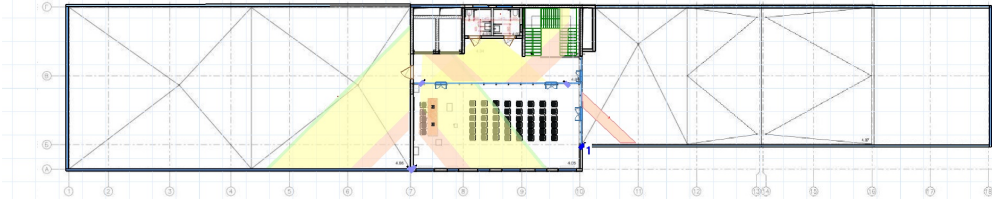
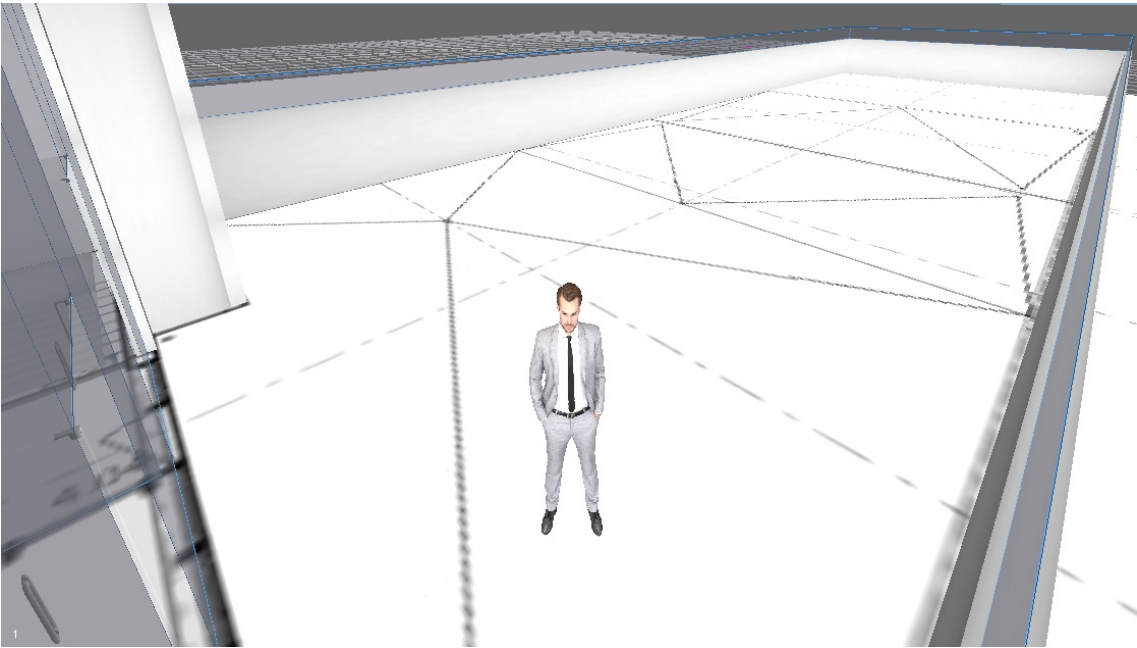
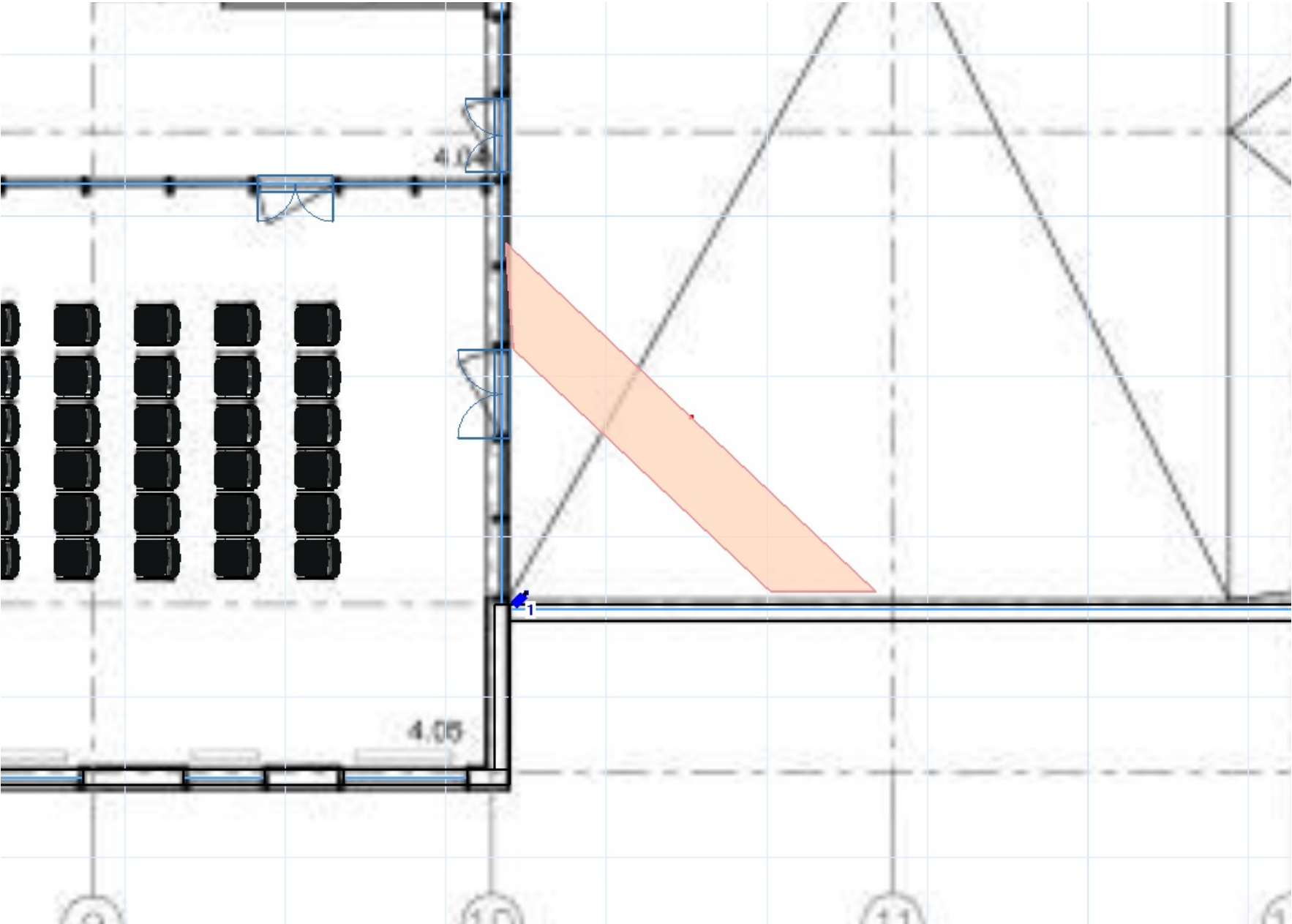
02/06/2025-C3-CCTV

Camera location with visualization. Floor 4

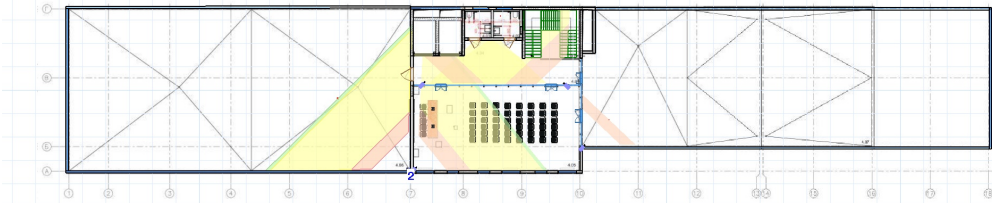
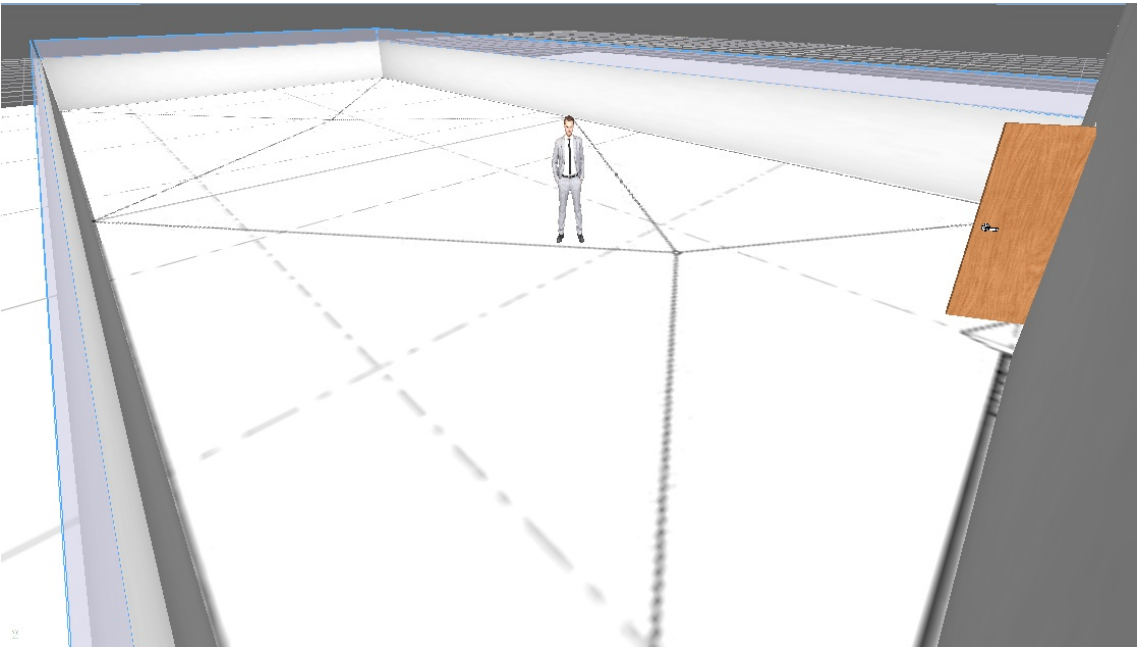
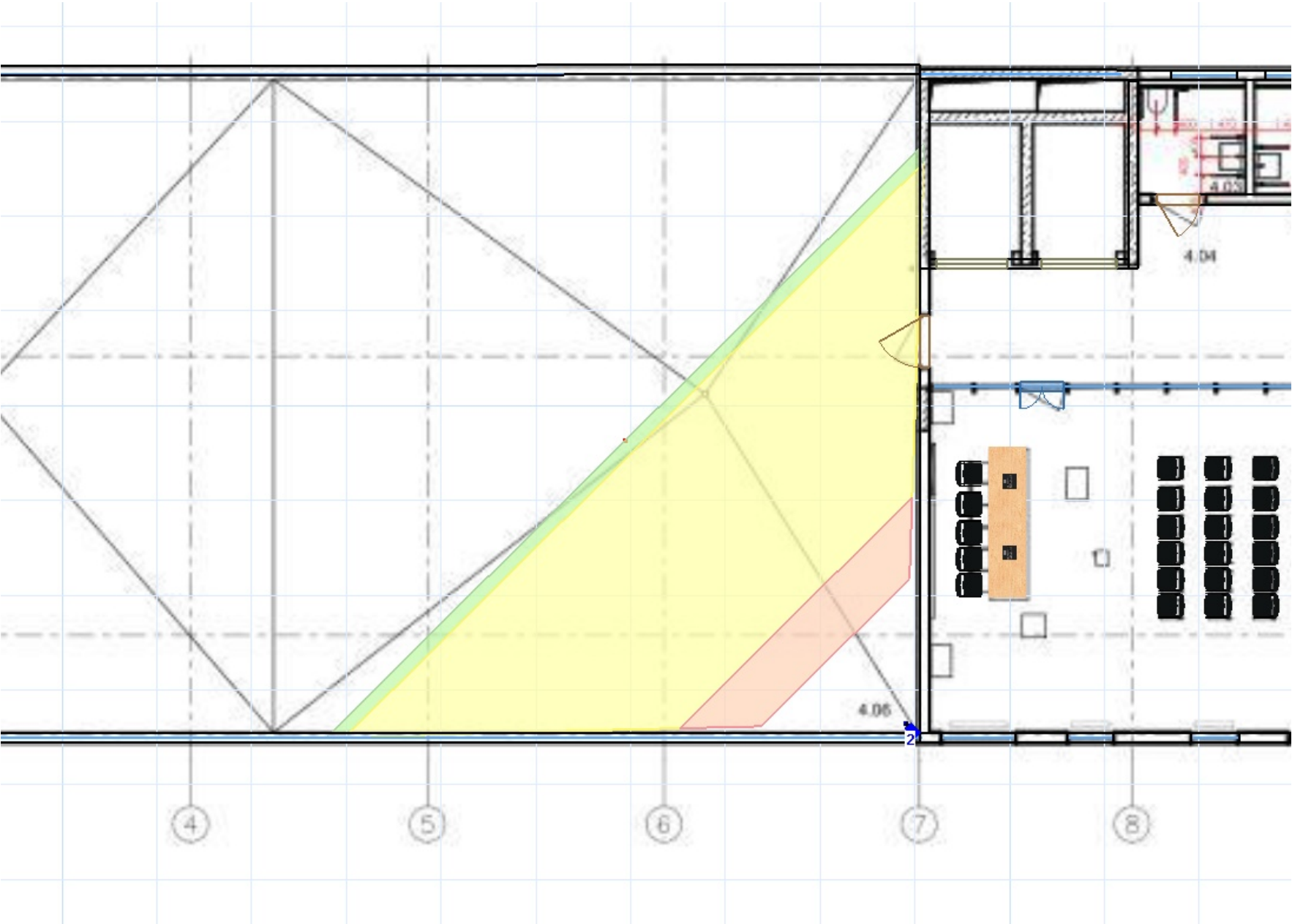
Site Plan. 02/06/2025-C3-CCTV



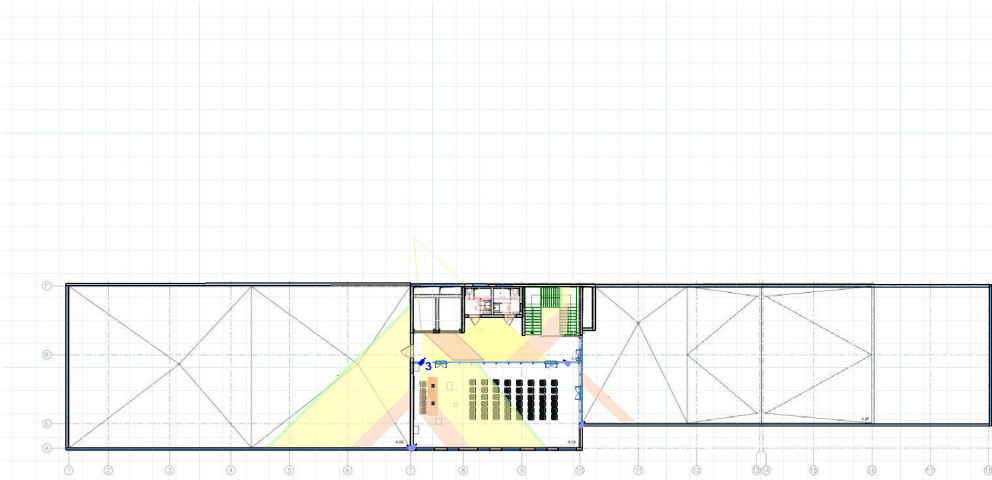
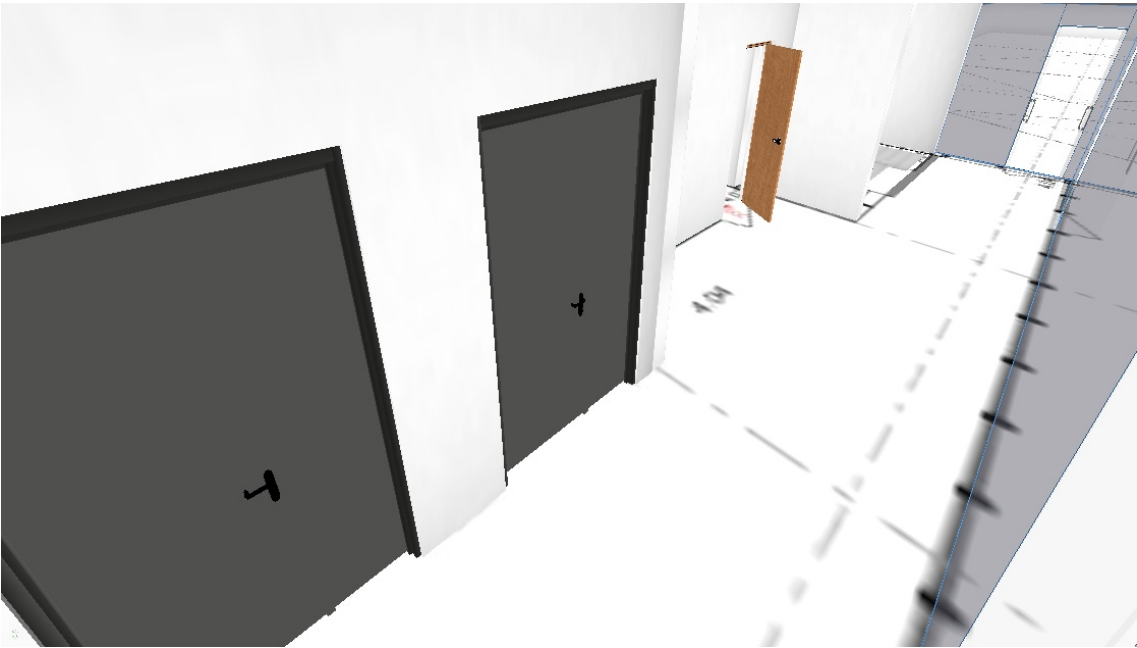
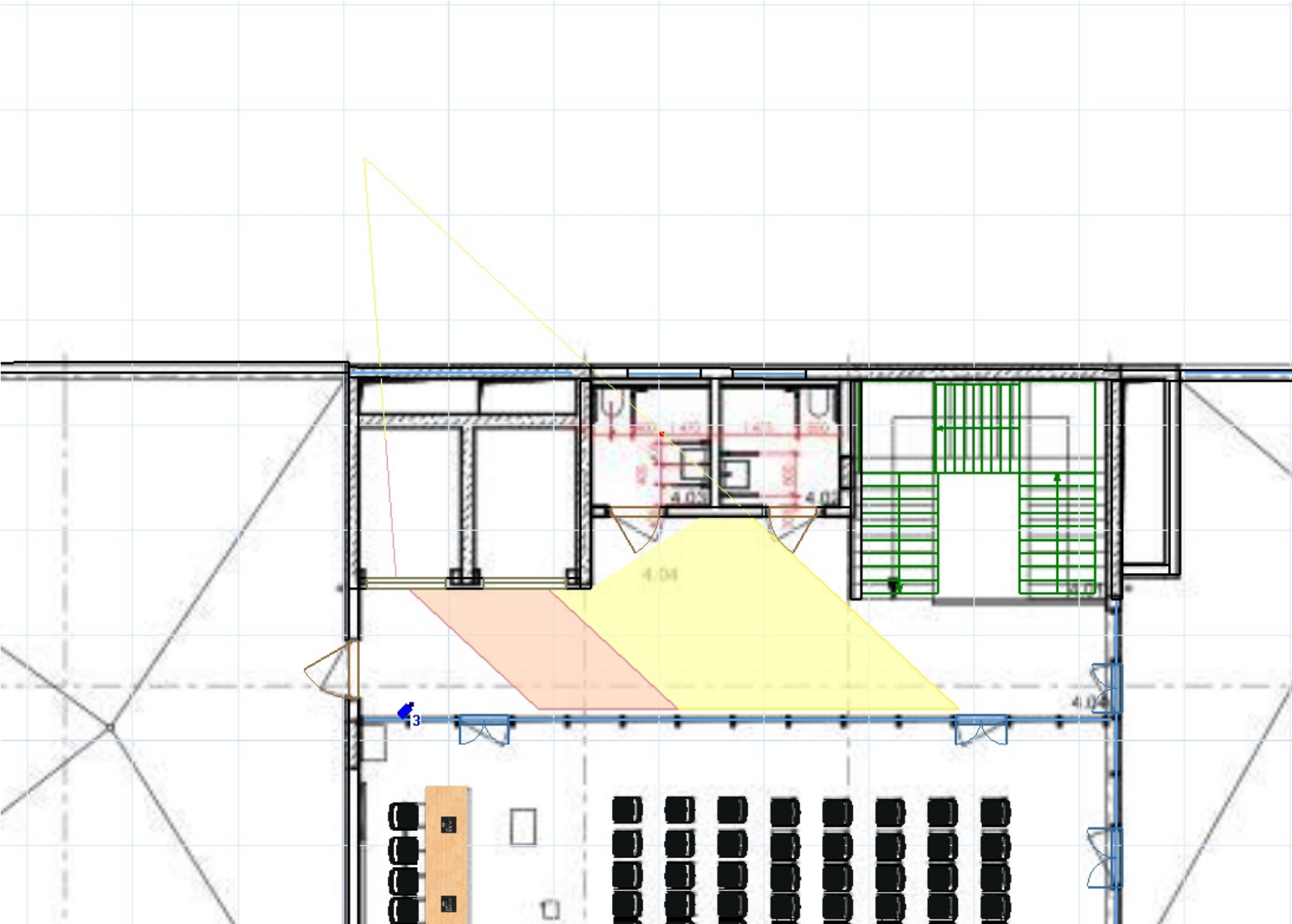
Camera 1
Hikvision: DS-2CD1043G0-I



Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
1	Hikvision DS-2CD1043G0-I	3	2560x1440	2,8	1/3 16:9	265 ppm

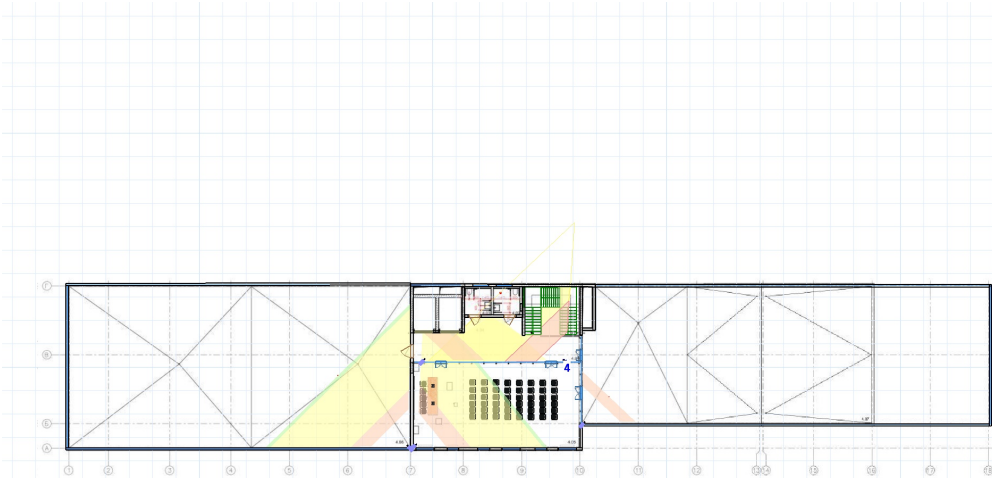
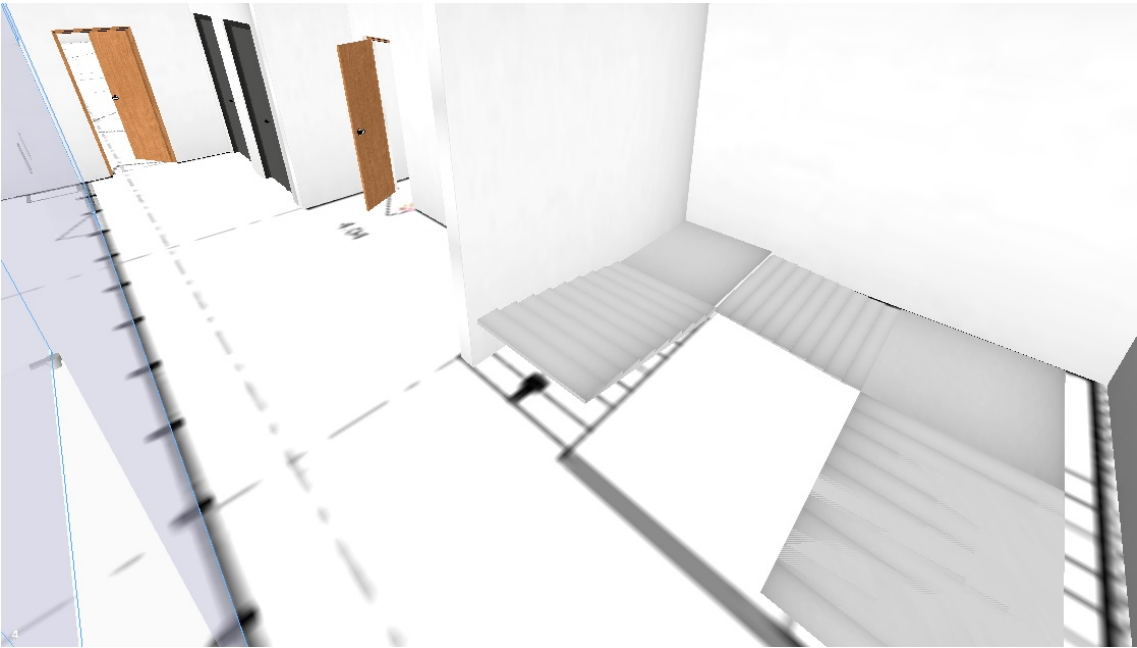
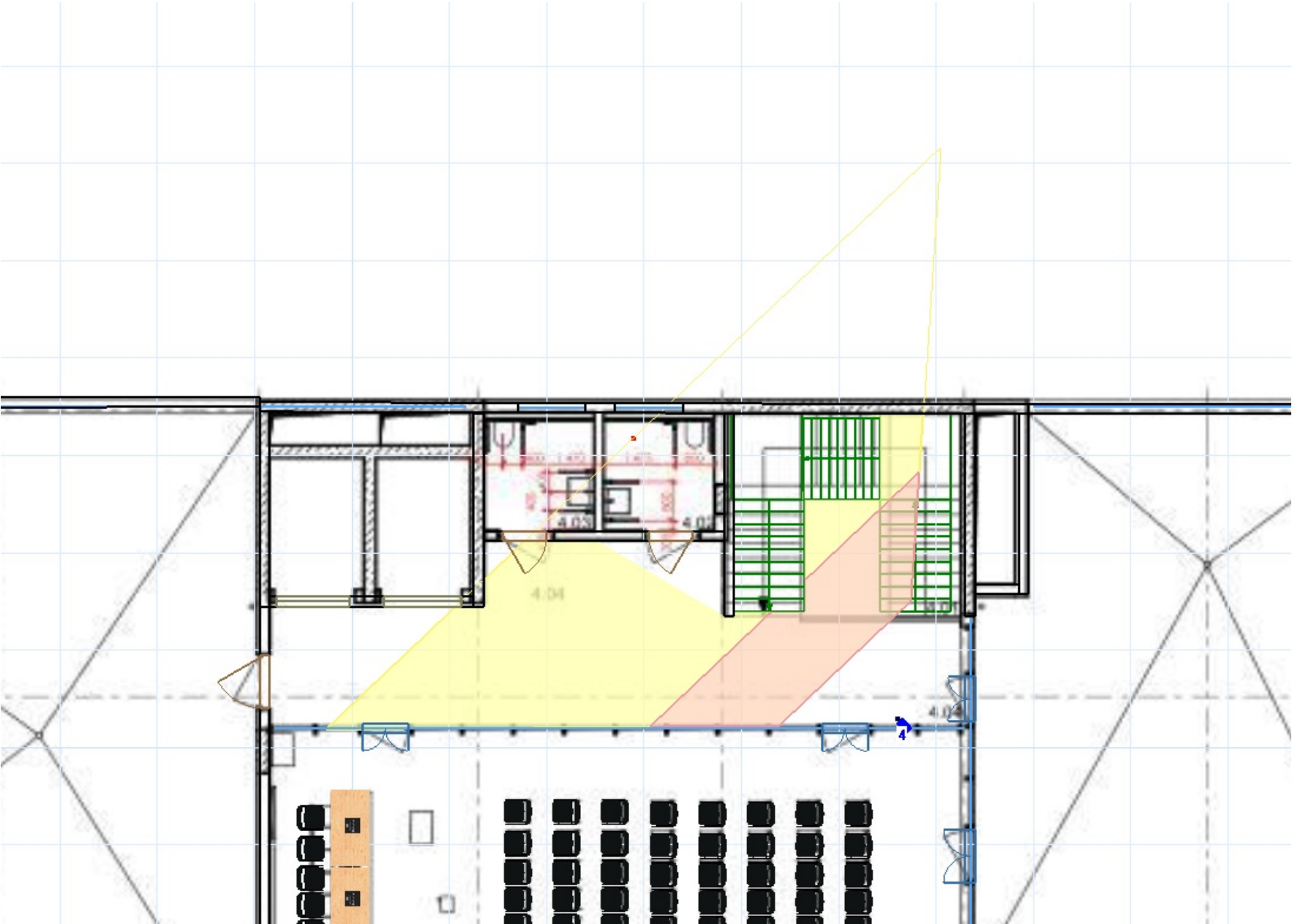


Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
2	Hikvision DS-2CD1043G0-I	3	2560x1440	2,8	1/3 16:9	122 ppm



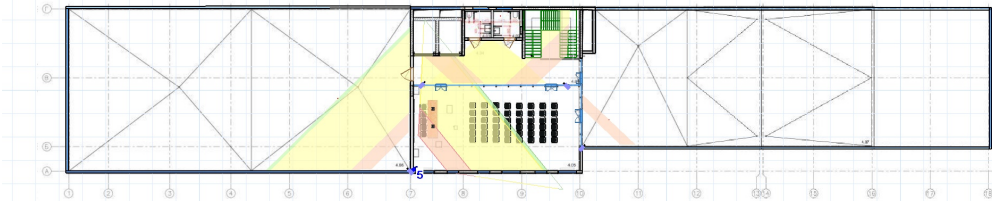
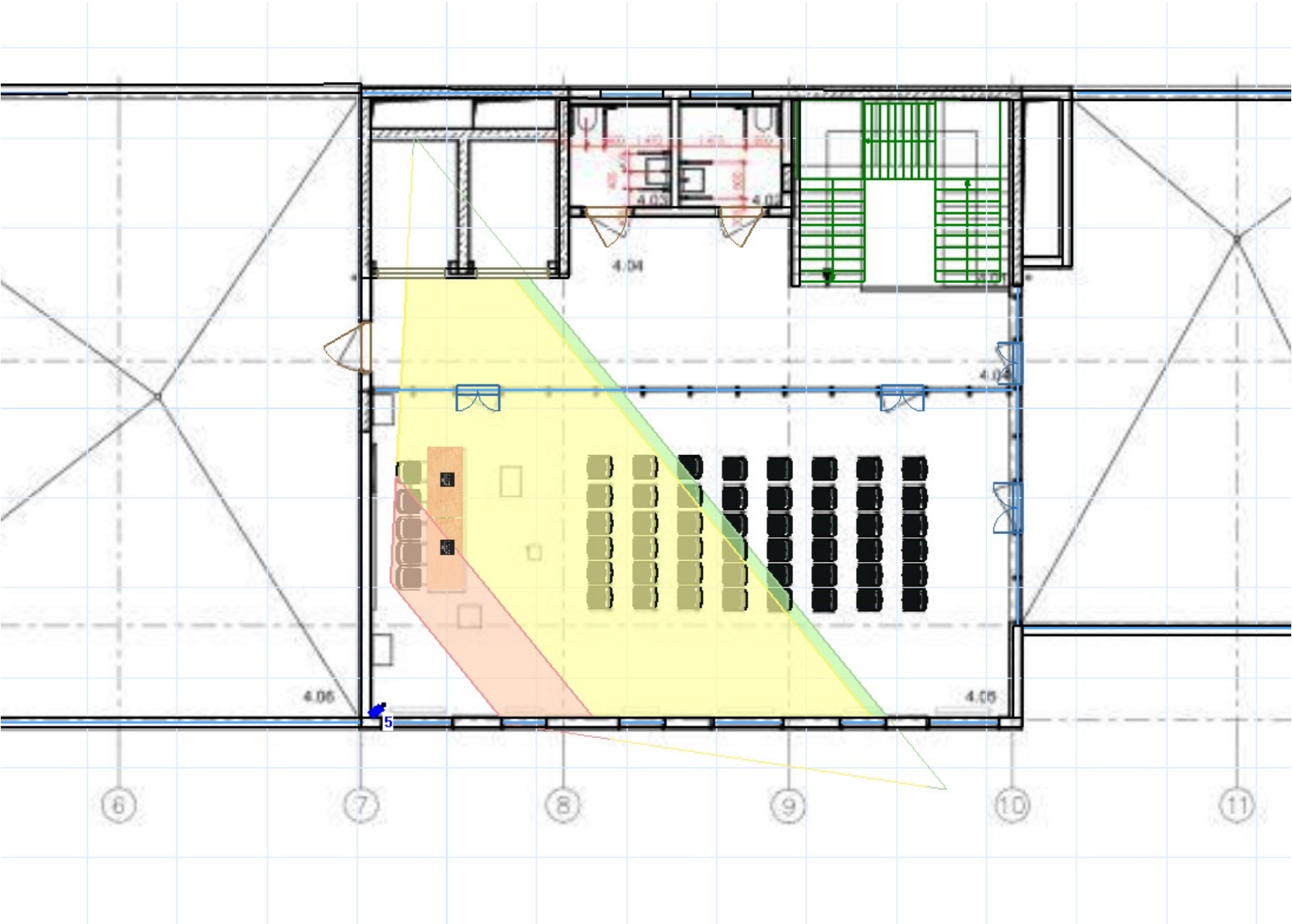
Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
3	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	145 ppm

Camera 4
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
4	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	131 ppm

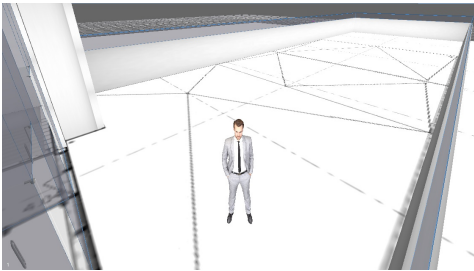
Camera 5
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Camera ID	Model	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
5	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	121 ppm

Camera ID	Manufacturer / Model	Description	Installation Height, m	Resolution	Focal Length	Sensor Size	Pixels On Target
1	Hikvision DS-2CD1043G0-I	Hikvision: DS-2CD1043G0-I	3	2560x1440	2,8	1/3 16:9	265 ppm
2	Hikvision DS-2CD1043G0-I	Hikvision: DS-2CD1043G0-I	3	2560x1440	2,8	1/3 16:9	122 ppm
3	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	145 ppm
4	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	131 ppm
5	Hikvision DS-2CD2143G0-I(S)	Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)	2,7	2688x1520	2,8	1/3 16:9	121 ppm

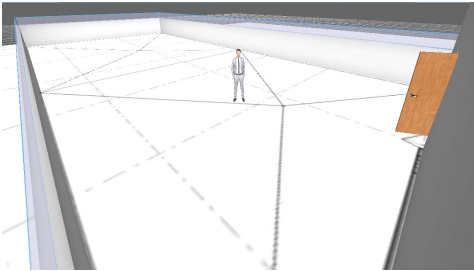
Camera 1
Hikvision: DS-2CD1043G0-I



Resolution: 2560x1440
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 3 m
Tilt: 27,5°
Viewing Angles °: 100°; 55°
Distance: 3 m
FOV Width: 6,3 m
Pixels On Target: 265 ppm
Dead Zone: 2,1 m (Width: 4,4 m)



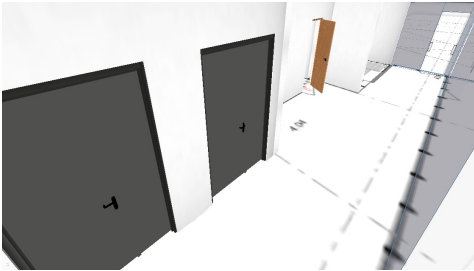
Camera 2
Hikvision: DS-2CD1043G0-I



Resolution: 2560x1440
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 3 m
Tilt: 27,5°
Viewing Angles °: 100°; 55°
Distance: 8,4 m
FOV Width: 17,8 m
Pixels On Target: 122 ppm
Dead Zone: 2,1 m (Width: 4,42 m)



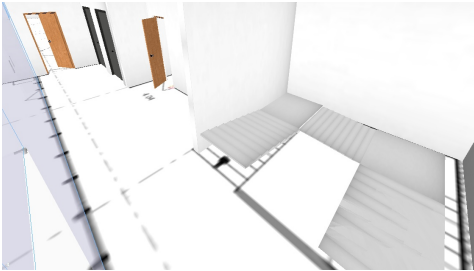
Camera 3
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 30,9°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 7 m
FOV Width: 15,4 m
Pixels On Target: 145 ppm
Dead Zone: 1,57 m (Width: 3,68 m)



Camera 4
Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 31°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 7,9 m
FOV Width: 17,4 m
Pixels On Target: 131 ppm
Dead Zone: 1,56 m (Width: 3,72 m)



Camera 5

Hikvision: DS-2CD2143G0-I(S)



Resolution: 2688x1520
Sensor Size: 1/3 ; 16:9
Focal Length: 2,8
Installation Height: 2,7 m
Tilt: 26,8°
Viewing Angles °: 103°; 58°
Distance: 8,5 m
FOV Width: 18,7 m
Pixels On Target: 121 ppm
Dead Zone: 1,83 m (Width: 4,03 m)



Network Bandwidth & Disk Space

Resolution	Compression	Motion %	Frame Size*, KB	FPS	Days	Cameras	Recording %	Bandwidth, Mbit/s	Disk Space, GB
2592x1520 (4MP 17:10)	H.264-10 (High Quality)	50 - Average	49	20	30	5	100	40,14	13005,6

TOTAL:

Total FPS	Bandwidth, Mbit/s	Disk space,GB
100	40,14	13005,6