

**Условные обозначения**

- M - Монитор УРМ
- AVCx - Видеосервер, где x - номер видеосервера
- CS-CCTV - Коммутатор ядра здания 27044-A0VC
- CS-URM - Коммутатор связи
- OP-B-x - Патч-панель оптическая, где x - номер патч-панели
- UPMx - Удаленное рабочее место, где x - номер УРМ

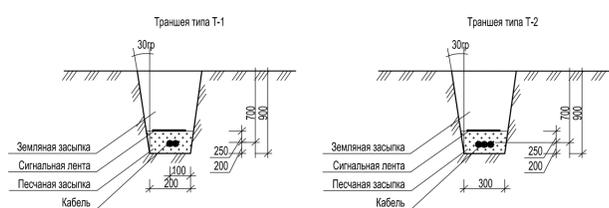
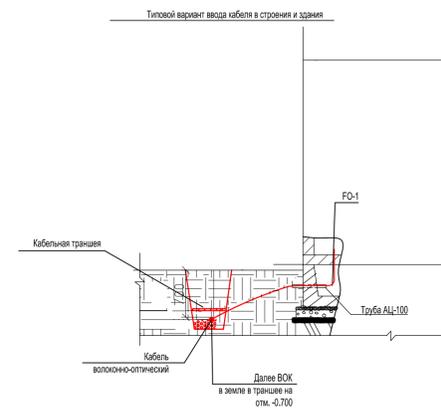
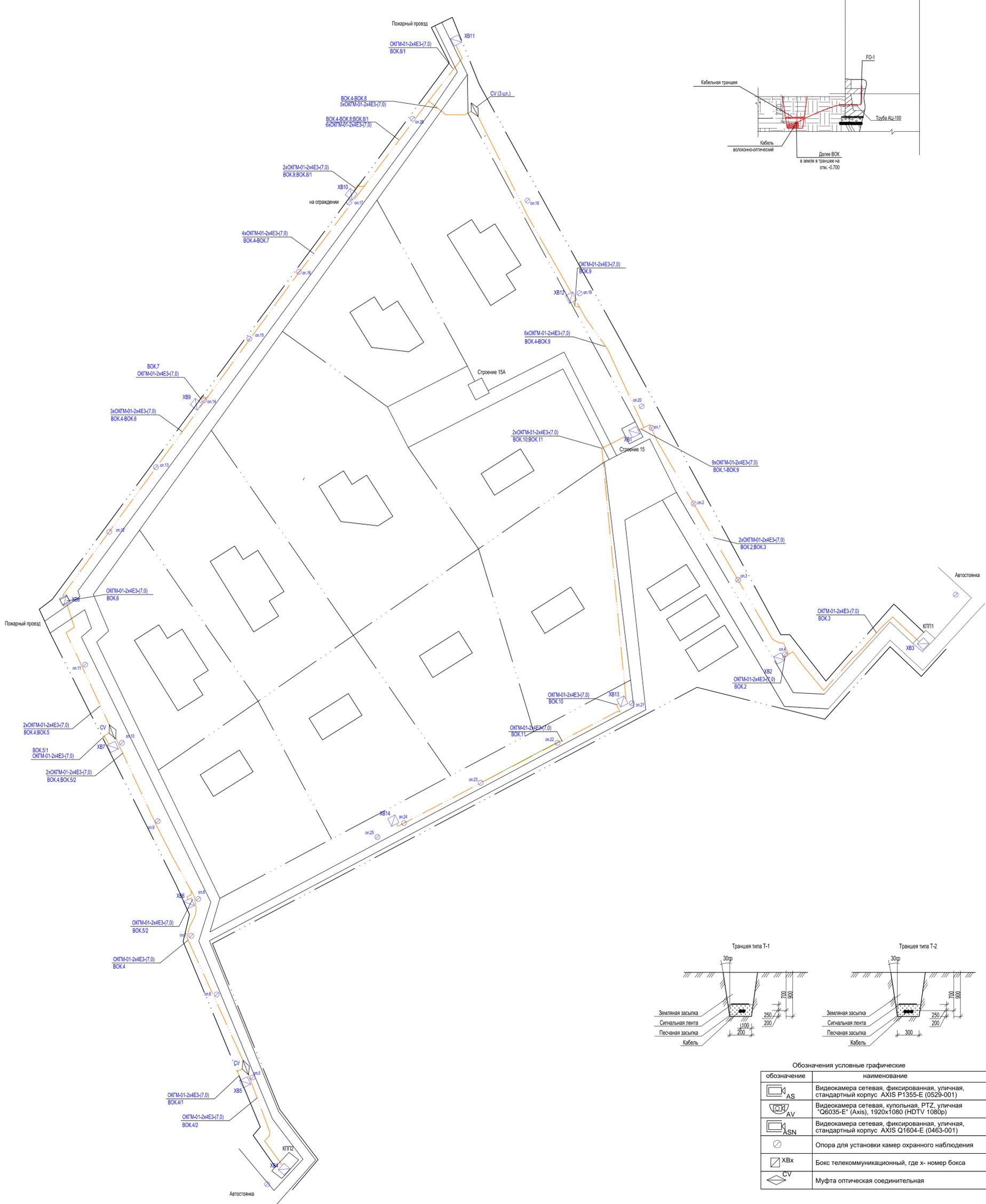
Примечание  
Немаркированные кабели - штатные жгуты аппаратуры.

**Принятые условные сокращения**

FOx - примечание к кабелям БОК, где x- количество коммутируемых волокон на данном участке (полное количество волокон в принятом кабеле ОКГМ-01-2x4Е3-(7,0) - 2 модуля по 4 волокна), FO4 - расключаются 4 волокна одного модуля, FO8- расключаются 8 волокон первого и второго модулей.  
BOK - кабель волоконно-оптический марки ОКГМ-01-2x4Е3-(7,0) (общее обозначение)

\* Гарантированное электроснабжение напряжением 220В 50Гц обеспечивает Заказчик.  
\*\* Общее количество коммутируемых волокон по приведенным кабелям составит 52 шт.  
\*\*\* Сеть связи с CS-URM (кабельные трассы) обеспечивает Заказчик.

						-СОТ			
						Объект: Коттеджный поселок			
						по адресу :			
Изм.	Лист	Кол.уч.	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	3	
Пров.									
ГИП									
						Схема структурная СОТ			



Обозначения условные графические

обозначение	наименование
AS	Видеокамера сетевая, фиксированная, уличная, стандартный корпус AXIS P1355-E (0529-001)
AV	Видеокамера сетевая, купольная, PTZ, уличная "Q6035-E" (Axis), 1920x1080 (HDTV 1080p)
ASN	Видеокамера сетевая, фиксированная, уличная, стандартный корпус AXIS Q1604-E (0463-001)
○	Опора для установки камер охранного наблюдения
XBx	Бокс телекоммуникационный, где x- номер бокса
CV	Муфта оптическая соединительная

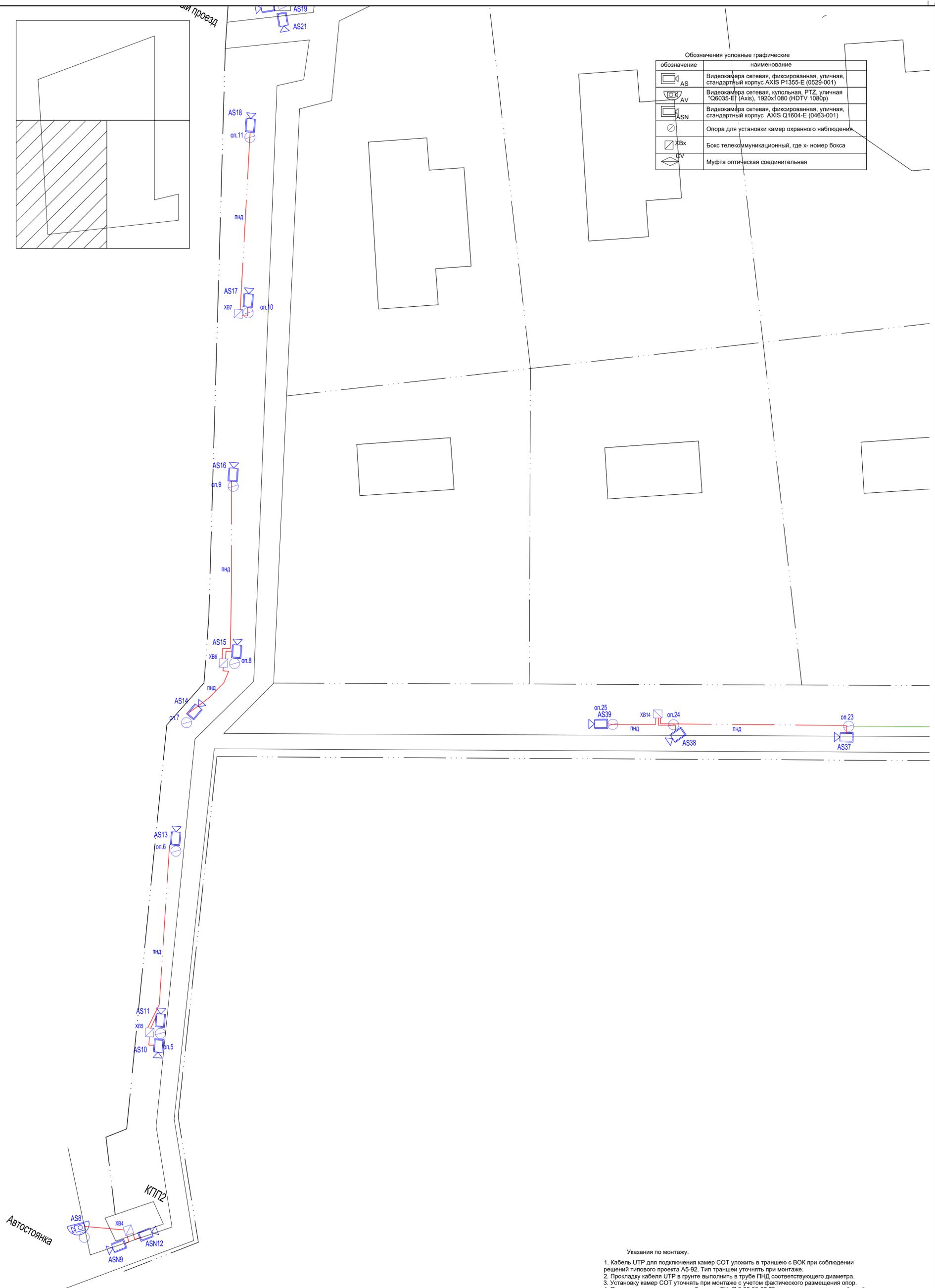
- Указания по монтажу
- 1 Глубина заделки кабельных линий дна от поверхности земли, окончательно спланированной территории.
  - 2 Тип траншея Т-1 принят по типовому проекту А5-92 (до 10 кабелей диаметром до 10мм или до 5 кабелей диаметром до 20мм.). При больших значениях применять тип траншея Т-2.
  - 3 Минимальная глубина заделки кабеля 0,7м. (при прокладке в грунте без засыпки)
  - 4 Объем земляных работ приведен в ПОС с учетом угла естественного откоса 30 град.
  - 5 При прокладке в траншее только контрольных кабелей расстояние между ними не нормируется.
  - 6 Тип траншеи уточнить при монтаже по типовому проекту А5-92.
  7. При прокладке учитывать требования СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства".
  - 8 При прокладке под проезжей частью выполнить защиту кабеля укладкой в трубу асбестоцементной Д100.

					<b>-СОТ</b>				
					<b>Объект: Коттеджный поселок</b>				
					<b>по адресу :</b>				
Изм.	Лист	Коп.уч.	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стдия	Лист	Листов
Разраб.	Пров.						Р	4	
План прокладки ВОК									
ГИП									



Автомобильный проезд

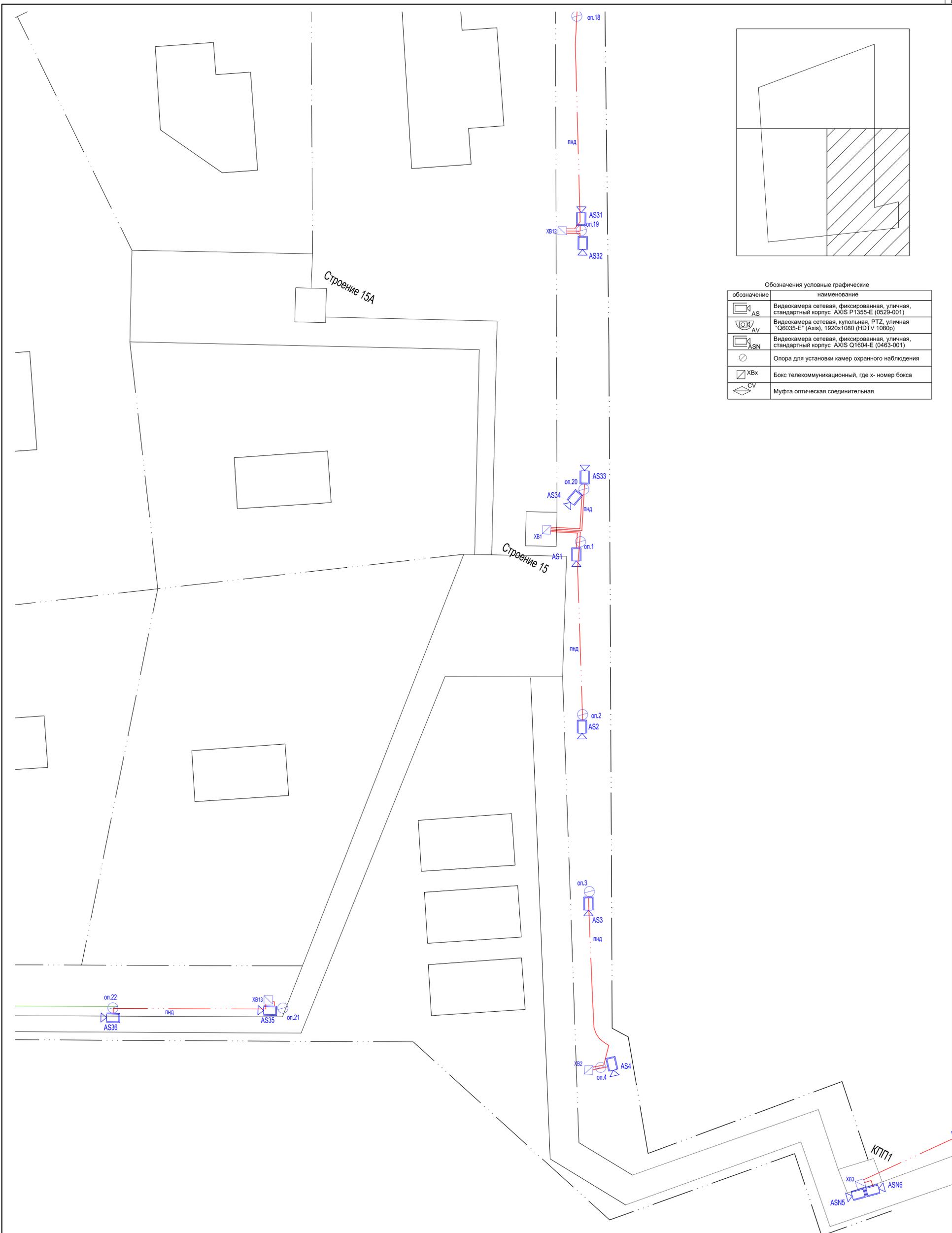
обозначение	наименование
AS	Видеокамера сетевая, фиксированная, уличная, стандартный корпус AXIS P1355-E (0529-001)
AV	Видеокамера сетевая, купольная, PTZ, уличная "Q6035-E" (Axis), 1920x1080 (HDTV 1080p)
ASN	Видеокамера сетевая, фиксированная, уличная, стандартный корпус AXIS Q1604-E (0463-001)
оп.	Опора для установки камер охранного наблюдения
XBx	Бокс телекоммуникационный, где x- номер бокса
CV	Муфта оптическая соединительная



Указания по монтажу.

1. Кабель УТР для подключения камер COT уложить в траншею с ВОК при соблюдении решений типового проекта А5-92. Тип траншеи уточнять при монтаже.
2. Прокладку кабеля УТР в грунте выполнить в трубе ПНД соответствующего диаметра.
3. Установку камер COT уточнять при монтаже с учетом фактического размещения опор.
4. При прокладке учитывать требования СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства".
5. При прокладке под проезжей частью выполнить защиту кабеля укладкой в трубе асбестоцементной Д100.

						<b>-COT</b>		
						Объект: Коттеджный поселок		
						по адресу :		
Изм.	Лист	Коп.уч.	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения		
Разраб.						Стдия	Лист	Листов
Пров.						Р	6	
						План прокладки сети сигнала.		
						Зона 2.		
ГИП								

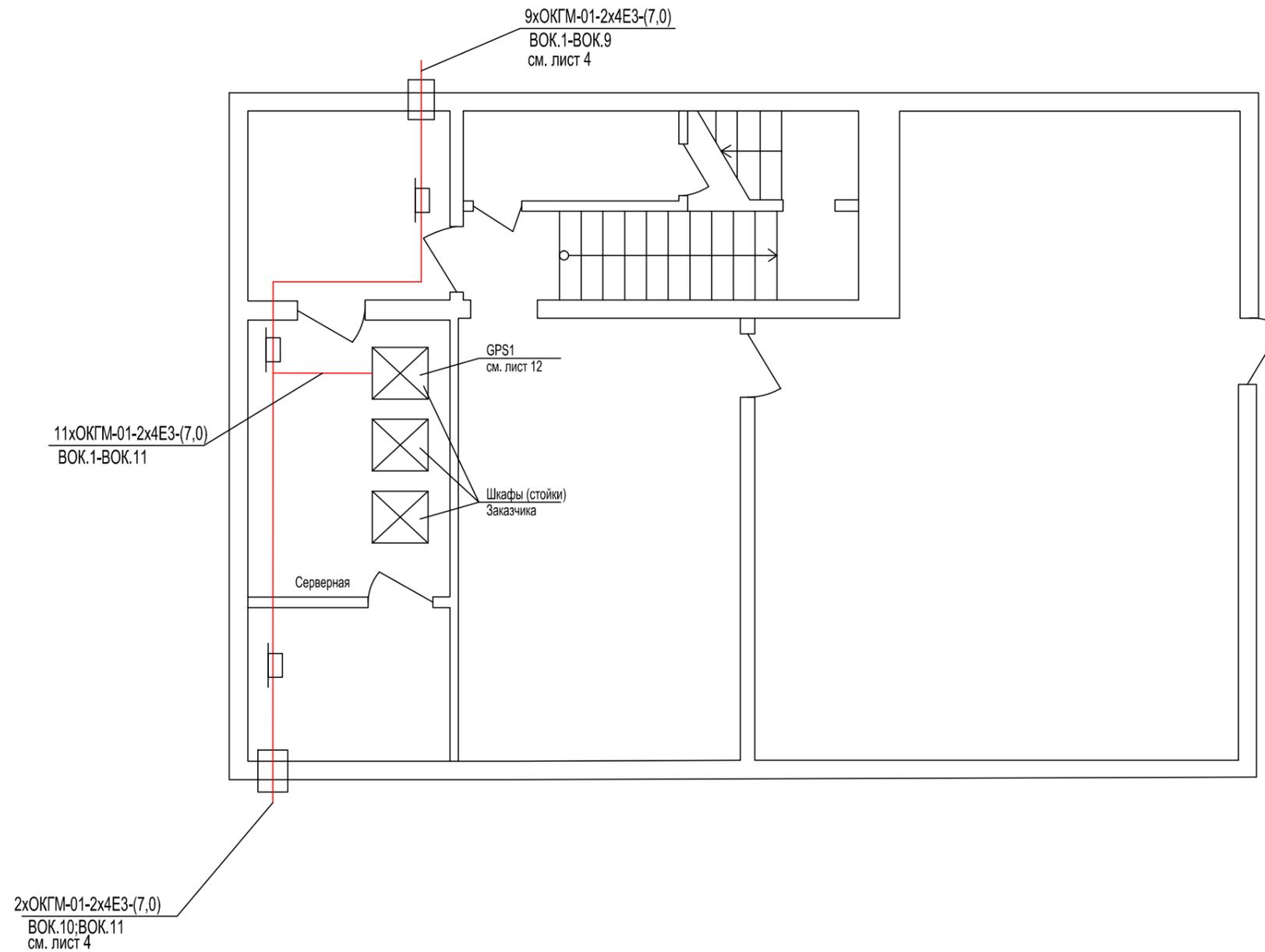


Обозначения условные графические

обозначение	наименование
	Видеокамера сетевая, фиксированная, уличная, стандартный корпус AXIS P1355-E (0529-001)
	Видеокамера сетевая, купольная, PTZ, уличная "Q6035-E" (Axis), 1920x1080 (HDTV 1080p)
	Видеокамера сетевая, фиксированная, уличная, стандартный корпус AXIS Q1604-E (0463-001)
	Опора для установки камер охранного наблюдения
	Бокс телекоммуникационный, где x - номер бокса
	Муфта оптическая соединительная

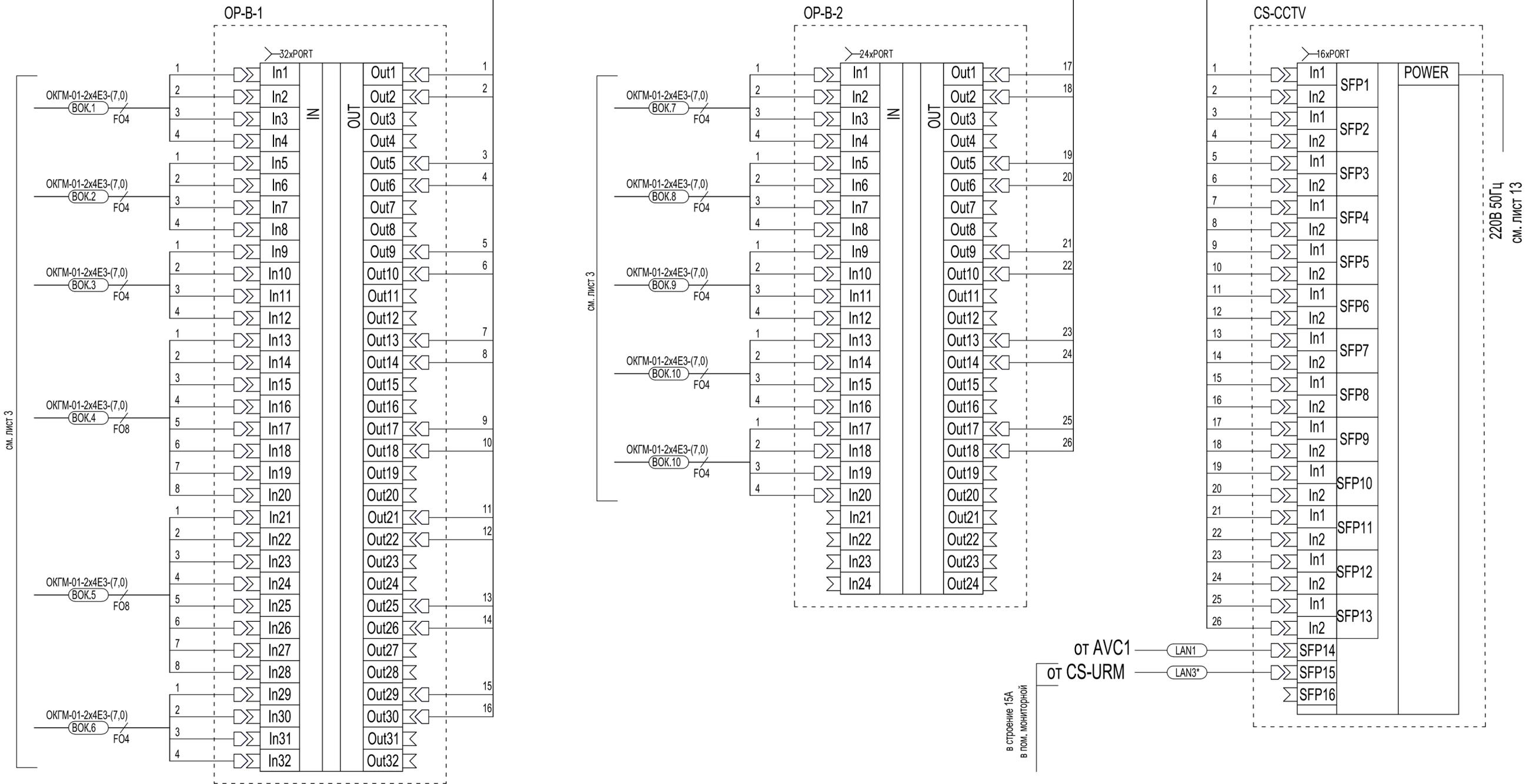
- Указания по монтажу.
1. Кабель УТР для подключения камер СОР уложить в траншею с БОК при соблюдении решений типового проекта А5-92. Тип траншеи уточнять при монтаже.
  2. Прокладку кабеля УТР в грунте выполнить в трубе ПНД соответствующего диаметра.
  3. Установку камер СОР уточнять при монтаже с учетом фактического размещения опор.
  4. При прокладке учитывать требования СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства".
  5. При прокладке под проезжей частью выполнить защиту кабеля укладкой в трубе асбестоцементной Д100.

						<b>-СОТ</b>			
						Объект: Коттеджный поселок			
						по адресу :			
Изм.	Лист	Коп.уч.	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стдия	Лист	Листов
Разраб.	Пров.						Р	7	
						План прокладки сети сигнала.			
						Зона 3.			
ГИП									



Примечание. Прокладку кабелей выполнить в помещениях по существующему лотку слаботочных систем с соблюдением Правил монтажа ВОК.

						<b>-СОТ</b>			
						Объект: Коттеджный поселок			
						по адресу :			
Изм.	Лист	Кол.уч.	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	8	
Пров.						План прокладки кабельных трасс в здании управления №15.			
ГИП									

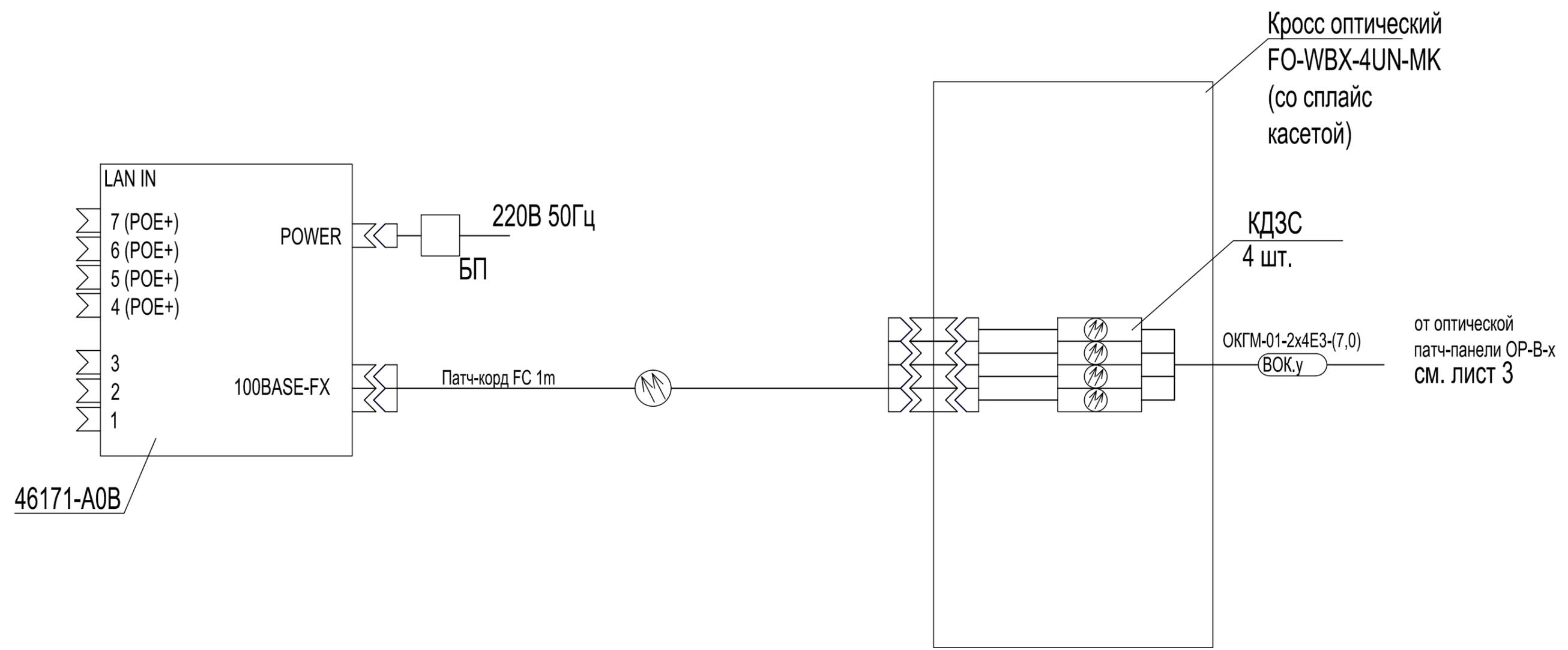


Примечание. \* - кабельные трассы обеспечивает Заказчик.

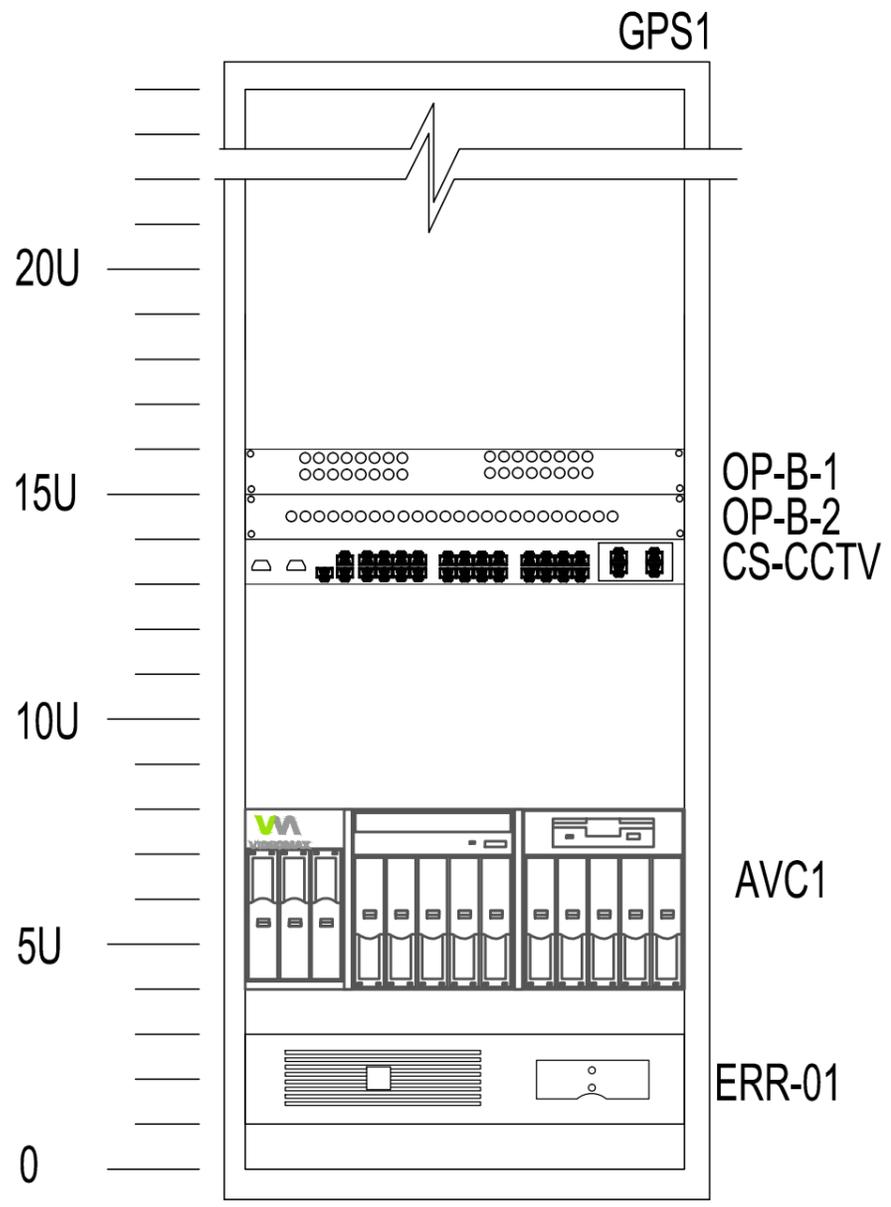
						<b>-COT</b>			
						Объект: Коттеджный поселок			
						по адресу :			
Изм.	Лист	Кол.уч.	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	9	
Пров.						Схема коммутации станционного оборудования			
ГИП									

220В 50Гц  
см. лист 13





						<b>-СОТ</b>		
						Объект: Коттеджный поселок		
						по адресу :		
Изм.	Лист	Кол.уч.	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения		Стадия
						Система охранного телевидения		Р
						Схема соединения оборудования в боксе телекоммуникационном (типовая).		Лист
								Листов
								11
ГИП								



Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во
AVC1		Видеосервер VIDEOMAX-IP-Int(YS4)-b-46-30000R6HS.OS32SSDR1-19"-ID8.Rd.ET2.F24 (в комплекте с кронштейном 19" SR-26)	1
ERR-01	UPS 3000RM12U	ИБП 3000VA APC "SMART UPS 3000RM12U " RM 2U	1
OP-B-1	KPC-32	Коммутационно-кросовое устройство. 32 порта	1
OP-B-2	KPC-24	Коммутационно-кросовое устройство. 24 порта	1
CS-CCTV	27044-A0VC	Коммутатор ядра здания	1
GPS1		Шкаф напольный для размещения оборудования*	1

**Примечания**

- 1 Монтаж оборудования в шкаф ведется с использованием крепежного комплекта.
- 2 Оборудование должно быть заземлено согласно ПУЭ и СП 31-110.
- 3 Внешний вид оборудования может отличаться. Приведено для справки.
- 4 Возможно изготовление видеосерверов высотой 3U.
- \* - Обеспечивает Заказчик.

						<b>-СОТ</b>			
						Объект: Коттеджный поселок			
						по адресу :			
Изм.	Лист	Кол.уч.	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	12	
Пров.						Схема размещения станционного оборудования в стойке GPS1			
ГИП									