

ООО «Исполнитель»

Заказчик: ООО «Заказчик»
Железнодорожный переезд по
адресу: _____

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Система охранного телевидения
Основной комплект рабочих чертежей

XXXXX-P-2-COT

ООО «Исполнитель»

Заказчик: ООО «Заказчик»
Железнодорожный переезд по по
адресу: _____

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Система охранного телевидения
Основной комплект рабочих чертежей

XXXXX-P-2-COT

Главный инженер проекта

_____ Лысеный Н.Н.
/подпись/

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Взам. инв. №

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечание
2	XXXX-P-2-COT Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.	1 лист
	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
	Общие указания	
	Общие данные	
3	XXXX-P-2-COT Условные обозначения	1 лист
4	XXXX-P-2-COT Структурная схема	1 лист
5	XXXX-P-2-COT Схема размещения оборудования и кабельных проводок	1 лист
6	XXXX-P-2-COT Схема электрических соединений	1 лист
7	XXXX-P-2-COT Схема крепежа	1 лист

Общие указания

- Рабочая документация разработана на основании:
 - договора №__/_
- Перечень технических регламентов и нормативных документов, в соответствии с требованиями, которых разработана рабочая документация:
 - ГОСТ Р 51558-2014. Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний
 - ГОСТ Р 56102.1-2014. Системы централизованного наблюдения. Часть 1. Общие положения
 - Р 78.36.002-2010. Выбор и применение систем охранных телевизионных
 - Р 78.36.018 – 2011. Рекомендации по охране особо важных объектов с применением интегрированных систем безопасности
 - ГОСТ Р 53246-2008. Проектирование основных узлов системы. Общие требования. (Системы кабельные структурированные)
 - ГОСТ 31565-2012. Требования пожарной безопасности (Кабельные изделия)
 - Постановление правительства РФ. О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию
 - Основные требования к проектной и рабочей документации. ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС.
 - ПУЭ – Правила устройства электроустановок. Изд. 6,7. 2006 г.
- Система охранного телевидения, предназначенная для:
 - получение локального отображения и локального сохранения видеопотоков
 - визуального обнаружения нарушения.
 - оповещение оператора.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
XXXX-P-2-COT.C1	Кабельный журнал	1 лист
XXXX-P-2-COT.C2	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

Общие данные

Железнодорожный переезд, расположенный по адресу: _____

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с Действующими нормами, правилами, стандартами.

Гл. инженер _____ /Лысеный Н.Н./















						XXXX-P-2-COT			
						Железнодорожный переезд			
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дат	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Лысеный				Система охранного телевидения	Р	2	7
						Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	ООО "Исполнитель"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Описание
	проектируемая уличная видеокамера
	проектируемая купольная видеокамера
	проектируемый источник бесперебойного питания
	проектируемый источник питания
	проектируемый монитор видеонаблюдения
	ввод питания(выполняется силами Заказчика)
	грозозащита
	проектируемый видеорегистратор
	кабель витая пара UTP cat. 5E
	кабель питания ШВВП2х0.75
	кабель HDMI-HDMI, 3м
	шнур питания комплектный
	трасса кабеля в ПВХ коробе
	трасса кабеля в металлорукаве 20 мм

МАРКИРОВКА:

VK1 - Видеокамера, порядковый номер видеокамеры.
 TVR1 - Видеорегистратор TVI, порядковый номер
 UPS1 - Источник бесперебойного питания 220В, порядковый номер
 ИБП1 - Источник питания 12В, порядковый номер
 GR1 - Грозозащита линии передачи данных, порядковый номер
 GRP1 - Грозозащита по питанию, порядковый номер
 M1 - Монитор СОТ

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

XXXX-P-2-COT

Железнодорожный переезд

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб		Лысеный			

Разраб Лысеный

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
P	3	7

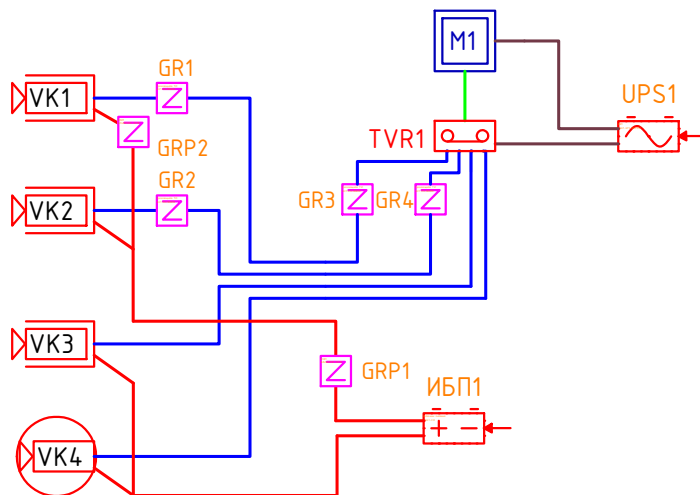
P

3

7

Условные обозначения

ООО "Исполнитель"



Обозначение	Марка	Наименование
M1	LTV-MCL-2215	22" LED МОНИТОР
TVR1	LTV RTM-040 00	цифровой видеорежистратор HD-TVI
VK1	LTV CXM-620 48	HD-TVI видеокамера с ИК-подсветкой
VK2	LTV CXM-620 48	HD-TVI видеокамера с ИК-подсветкой
VK3	LTV CXM-610 48	HD-TVI видеокамера с ИК-подсветкой
VK4	LTV CXM-710 42	Видеокамера купольная
UPS1	SKAT-UPS 600/350	ИБП
ИБП1	SKAT-V.8	Источник питания
GR1	AVT-PCL1800HD	Грозозащита TVI
GR2	AVT-PCL1800HD	Грозозащита TVI
GR3	AVT-PCL1800HD	Грозозащита TVI
GR4	AVT-PCL1800HD	Грозозащита TVI
GRP1	АЛЬБАТРОС-12/70	УЗИП
GRP2	АЛЬБАТРОС-12/70	УЗИП

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

XXXX-P-2-COT

Железнодорожный переезд

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб		Лысень			

Система охранного телевидения

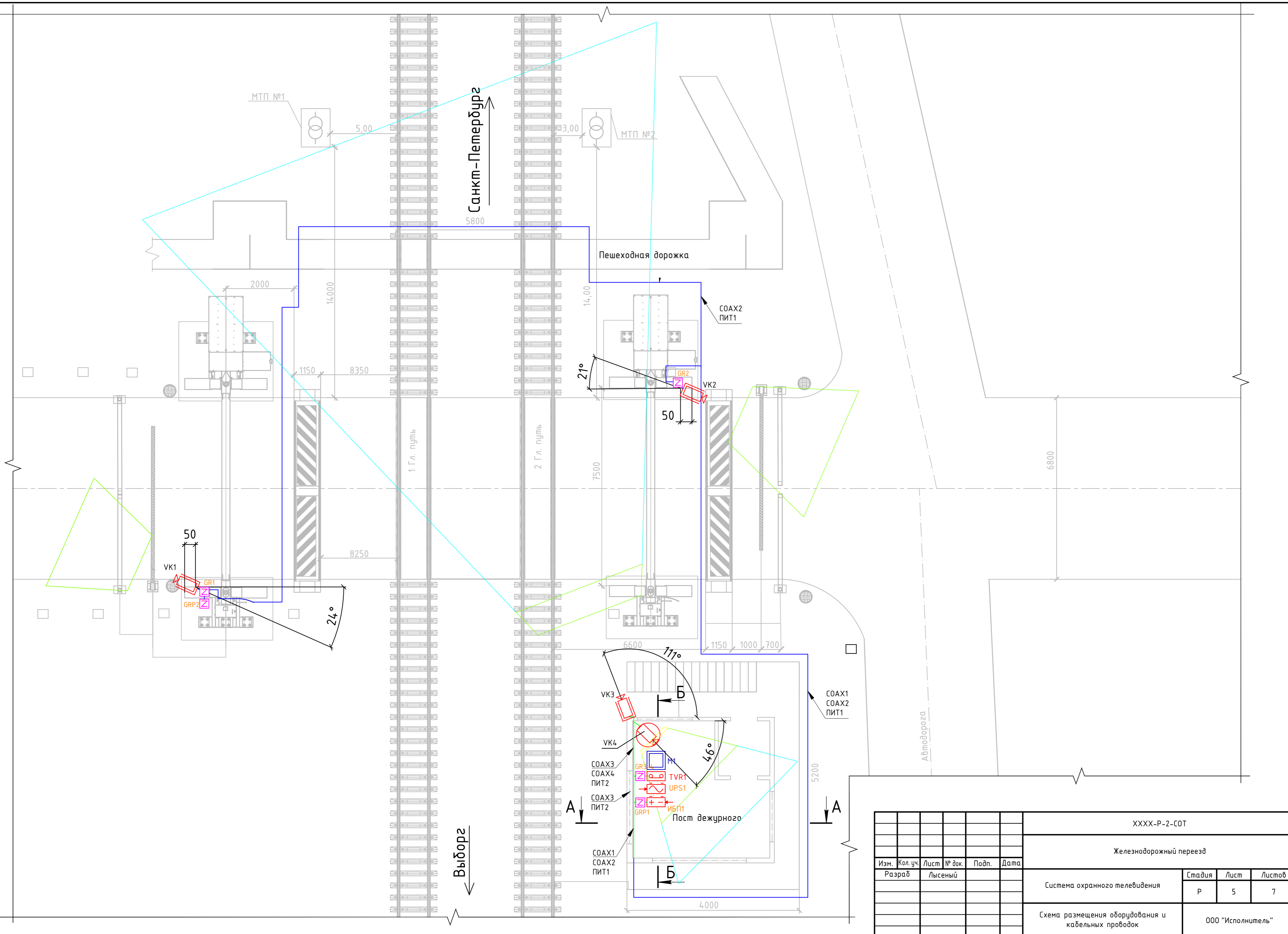
Стадия	Лист	Листов
P	4	7

Структурная схема

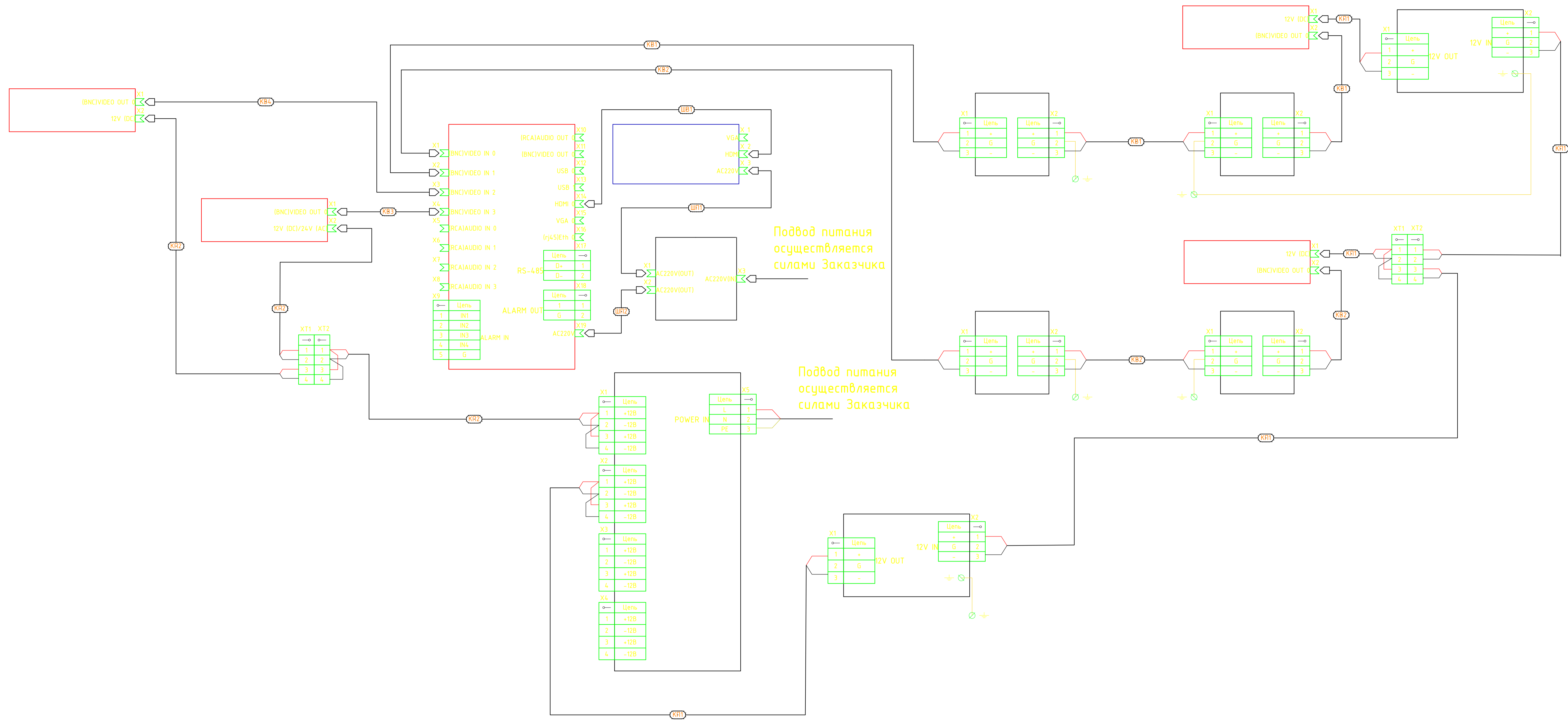
ООО "Исполнитель"

Согласовано

Инв. № подл.	Подпись и дата	Васм. инв. №



XXXX-P-2-COT					
Железнодорожный переезд					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб	Лысеный				
Система охранного телевидения				Стадия	Лист
				Р	5
Схема размещения оборудования и кабельных проводок				Листов	7
				ООО "Исполнитель"	



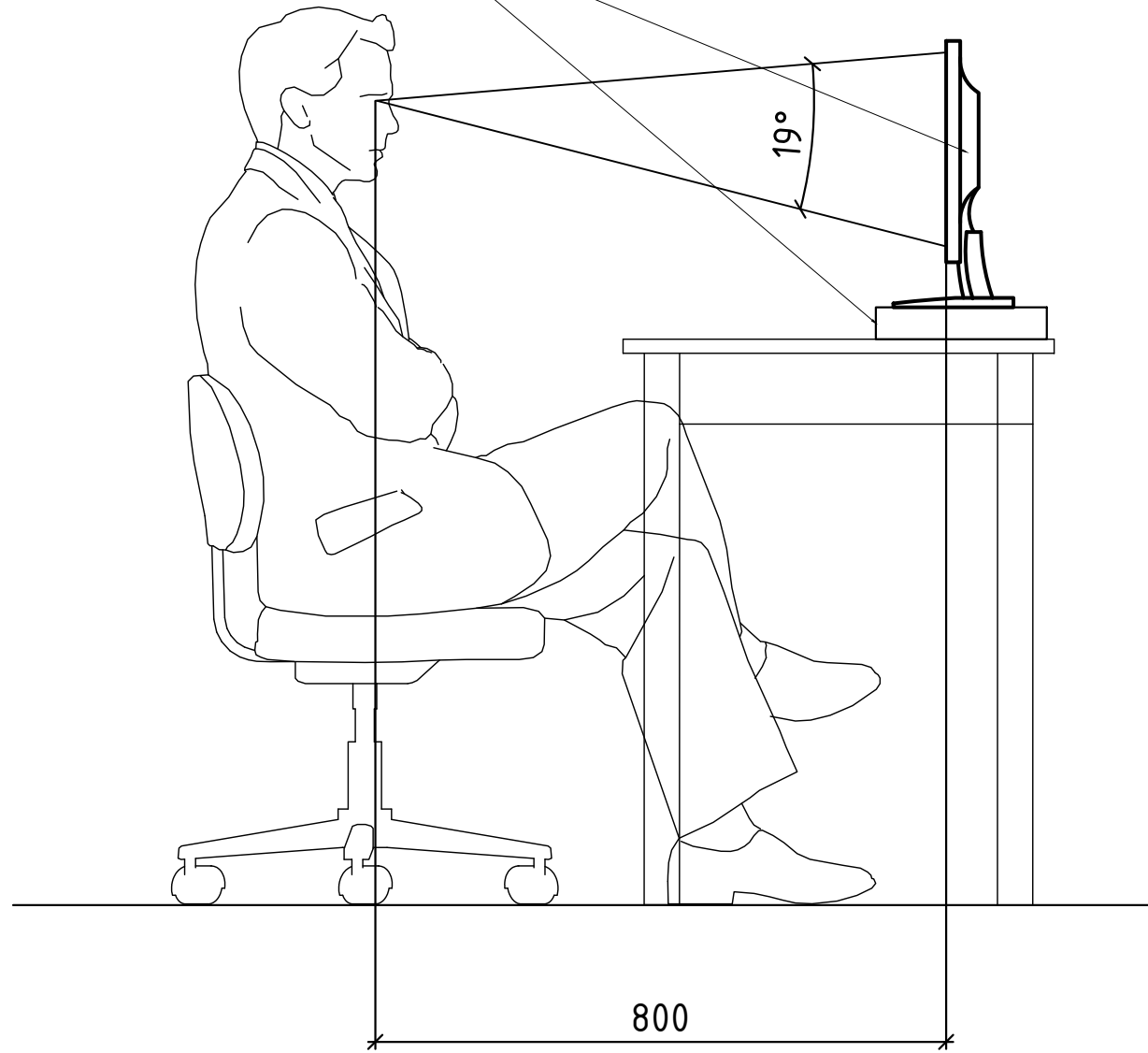
Номер	Модель	Прим
A1	LTV CXM-610 48	
A11	LTV CXM-620 48	
A13	LTV CXM-620 48	
A2	LTV CXM-710 42	
A3	LTV RTM-040 00	
A4	LTV-MCL-2215	
Номер	Модель	Прим
A10	AVT-PCL1800HD	
A12	AVT-PCL1800HD	
A14	АЛЬБАТРОС-12/70	
A5	SKAT-UPS 600/350	
A6	SKAT-V.8	
A7	АЛЬБАТРОС-12/70	
A8	AVT-PCL1800HD	
A9	AVT-PCL1800HD	

Номер	Модель	Прим
KB1	Коаксиальный кабель РК 75 4-11	
KB2	Коаксиальный кабель РК 75 4-11	
KB3	Коаксиальный кабель РК 75 4-11	
KB4	Коаксиальный кабель РК 75 4-11	
KП1	Кабель питания ШВВП2х0.75	
KП2	Кабель питания ШВВП2х0.75	
ШВ1	Кабель HDMI-HDMI, 1 м.	В комплекте
ШП1	Шнур питания	В комплекте
ШП2	Шнур питания	В комплекте

					XXXX-P-2-COT			
					Железнодорожный переезд			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата			
Разраб	Лысеный					Система охранного телевидения	Стадия	
						Р	Лист	
							Листов	
						Схема электрическая принципиальная	000 "Исполнитель"	

А-А

Монитор LTV-MCL-2215
Видеорегистратор LTV RTM-040 00



Б-Б

Монитор LTV-MCL-2215
Видеорегистратор LTV RTM-040 00

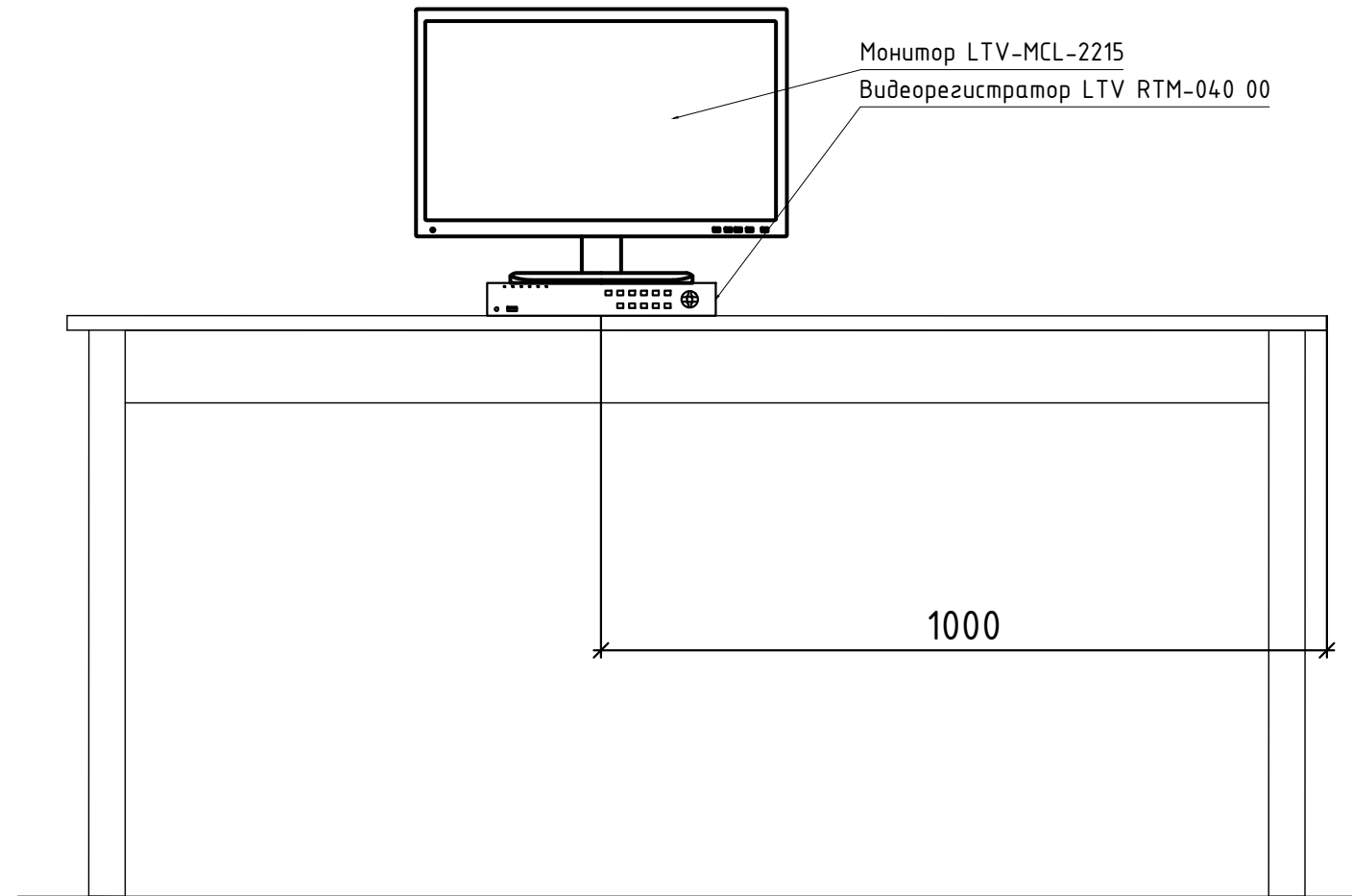


Схема крепежа для камер VK3-VK4

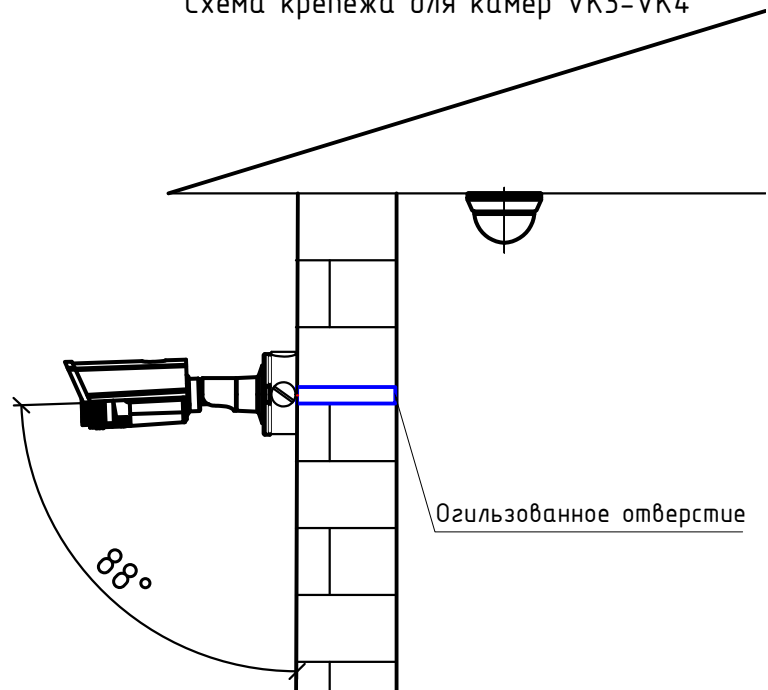
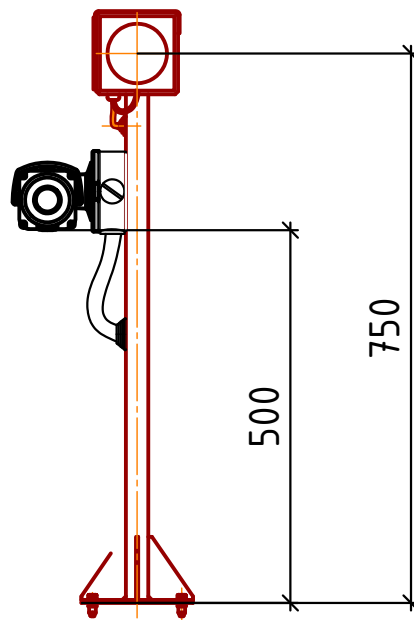


Схема крепежа для камер VK1-VK2



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						XXXX-P-2-COT		
						Железнодорожный переезд		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система охранного телевидения		
Разраб	Лысеный					Р	7	7
						Схема крепежа		
						000 "Исполнитель"		