



ACP + ÖNCÜOĞLU MİMARLIK ŞEHİRCİLİK ve
MÜŞAVİRLİK HİZ.LTD. ŞTİ.



СТАДИЯ: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
STAGE: WORK DRAWINGS

ЗАКАЧИК: ООО «MIND ASIA»
CLIENT: LTD «MIND ASIA»

НАИМ. ПРОЕКТА: "СТРОИТЕЛЬСТВО 2-ГО ЭТАПА ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА «ДЕПО MALL»,
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: УЛ.ЛУТФИЙ В УЧТЕПИНСКОМ РАЙОНЕ Г.ТАШКЕНТА"
PROJECT NAME: "«DEPO MALL» SHOPPING COMPLEX STAGE-2 AT THE ADDRESS OF LUTFIY STREET
IN UCHTERA DISTRICT, TASHKENT"

РАЗДЕЛ: ВН (СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ)
PART: CCTV SYSTEM

Генеральный менеджер
ACP + ÖNCÜOĞLU MİMARLIK
ŞEHİRCİLİK ve MÜŞAVİRLİK HİZ.LTD. ŞTİ.

Enis ÖNCÜOĞLU

Главный инженер проекта
EMT ELEKTRİK İNŞAAT
TAAH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Ramazan KARABACAK

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Структурная схема	
3	Блоки Г1, Г2, Система видеонаблюдения, Фрагмент 1, на отм. +0.000.	
4	Блоки Г2, Г3, Система видеонаблюдения, Фрагмент 2, на отм. +0.000.	
5	Блоки Г1, Г2, Система видеонаблюдения, Фрагмент 1 на отм. +5.850.	
6	Блоки Г2, Г3, Система видеонаблюдения, Фрагмент 2, на отм. +5.850.	
7	Блоки Г1, Г2, Система видеонаблюдения, Фрагмент 1, на отм. +11.600.	
8	Блоки Г2, Г3, Система видеонаблюдения, Фрагмент 2, на отм. +11.600.	
9	Блоки Д1, Д2, Система видеонаблюдения, на отм. +0.000.	
10	Блоки Е1, Е2, Система видеонаблюдения, на отм. +0.000.	
11	Блоки Д1, Д2, Система видеонаблюдения, на отм. +5.850.	
12	Блоки Е2 Система видеонаблюдения, на отм. +5.850.	
13	Блоки Ж, Система видеонаблюдения, на отм. +0.000 и на отм. +5.850.	
14	Блоки И1, И2, Система видеонаблюдения, на отм. +0.000.	
15	Блоки И1, И2, Система видеонаблюдения, на отм. +5.850 и на отм. +11.600.	
16	Блоки К, Система видеонаблюдения, на отм. +0.000 и на отм. +5.850.	
17	Структурная схема системы контроля и управления доступом	

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ВН.С ВН.Л	Прилагаемые документы Спецификация оборудования. Таблица кабельных соединений. Ссылочные документы	2 лист 1 лист
ГОСТ 21.101-97	Основные требования к проектной и рабочей документации в части оформления и комплектности проектной документации	
РД 78.36.002-99	Технические средства систем безопасности объектов Обозначения условные графические элементов систем	
ШНК 1.03.01-08	Состав, порядок разработки, согласования и утверждения документации на капитальное строительство предприятий зданий и сооружений	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
	Положениемо порядке допуска выполнения работ по проектированию монтажу налатке ремонту и техническому обслуживанию технических средств охраны наособа важных и категорированных объектов Р.Уз к постановлению КМ от 06.10.2011г. за N-279	
	Монтаж Технических средств должен выполняться в соответствии с требованиями технической документации претприятий изготовителей и требований 25-09.68-85 ВСН. 2.04.09-84 СН П И 001-2007.002-2007.003-2008 РДПБ (руководящие документы по монтажу)	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Система видеонаблюдения базируется на 64-х канальном сетевом видеорегистраторе устанавливаемого в комнате ДИСПЕТЧЕР Га-01-02 на 1-ом этаже в блоке Га.

Данный сетевом видеорегистратор подключаются к 24 портовому сетевому РоЕ коммутатору непосредственно к которому сведены кабели U/UTP cat.6 от всех видеокамер. Для просмотра видеоизображения используется монитор, для видеоархива используется жесткий диск.

Для передачи телевизионного сигнала от видеокамер до сетевом видеорегистратора в проекте предусмотрено использование кабеля типа U/UTP cat.6 Питание видеокамер осуществляется от РоЕ

Прокладка проводов.

Прокладка проводов и кабелей слаботочных сетей должна выполняться скрытно. При горизонтальной разводке кабельных трасс по коридорам использовать трубу гофрированную негорючую ПВХ д-20мм Вертикальная разводка должна проводиться в коробе ПВХ.

Монтаж оборудования и электропроводов.

Места установок показаны условно, точные места установки уточняются в процессе монтажа. Монтажная организация должна перед работами ознакомиться с проектом и изучить применяемое оборудование.

СКУД

Система контроля и управления доступом, представленная в данном проекте, является составной частью комплекса инженерно-технических средств охраны.

Работы по монтажу технических средств СКУД должны производиться в соответствии с утвержденной проектной документацией и рабочей документацией (проект производства работ, техническая документация предприятий-изготовителей).

Отступления от проектной документации в процессе монтажа технических средств системы СКУД не допускаются без согласования с Заказчиком, с проектной организацией-разработчиком проекта и с подразделениями охраны.

Техническими средствами СКУД обеспечивается защита следующих зон:

- КЛАДОВАЯ
- ПУИ

Ведомость основных комплектов чертежей

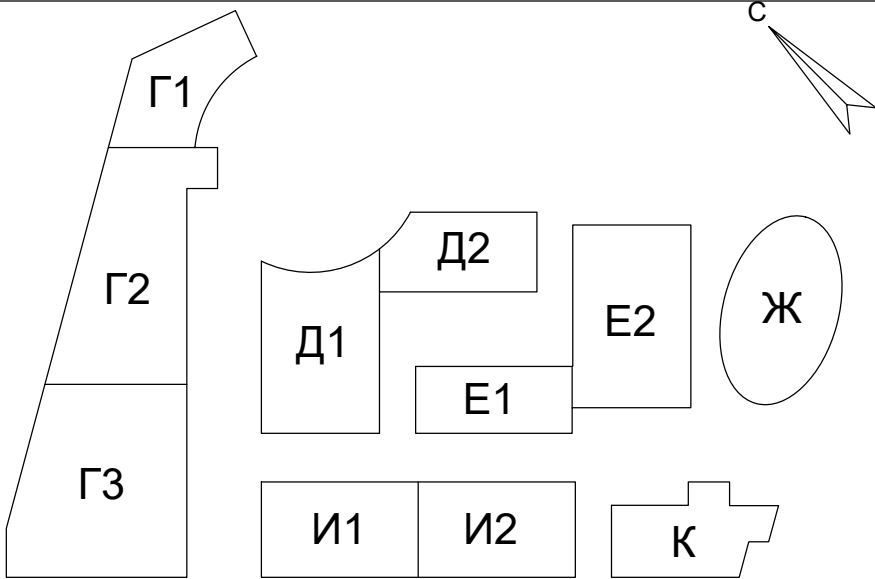
SYMBOL ОБОЗНАЧЕНИЕ	TITLE НАИМЕНОВАНИЕ	REMARKS ПРИМЕЧАНИЯ
1	2	3
ГП	MASTER PLAN ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	
АР	ARCHITECTURAL PART АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	
КЖ	STRUCTURAL PART КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ	
ОВ	HEATING VENTILATION - AIR CONDITIONING SYSTEMS ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ	
ВК	PLUMBING & DRAINAGE ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
ЭОМ	LIGHTING AND POWER DISTRIBUTION SYSTEM ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ОСВЕЩЕНИЯ	
ЭГ	EARTHING AND LIGHTNING PROTECTION SYSTEM ЗАЗЕМЛЕНИЯ И МОЛНИЕЗАЩИТЫ	
СКС	STRUCTURED CABLING SYSTEM СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	
ВН	CCTV SYSTEM СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	
ПС	FIRE FIGHTING SYSTEM ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	
ОП	EMERGENCY ANNOUNCEMENT SYSTEM ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Видеокамера уличного исполнения 4 МР, 4mm fixed lens
	Видеокамера внутреннего исполнения 2 МР, 2.8 mm fixed lens
	Монитор 43"
	Рабочая станция
	Шкаф коммутационный
	Кабель информационный в трубе гофрированной за подшивным потолком (U/UTP-CAT6)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Дверь контроля доступа
	Доступ контрольный панель
	считыватель на вход
	Эл. магнитный замок
	кнопка на выход
	Датчик состояния двери
	Рабочая станция
	Шкаф
	Кабель информационный в трубе гофрированной за подшивным потолком (ЛИНН HF)

СИМВОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЯ
	- Эл. магнитный замок одинарный или двойной (2x1 LINN HF), - Датчик состояния двери (2x0,5 LINN HF), - считыватель на вход (8x0,5 LINCH HF), - кнопка на выход (2x0,5 LINN HF).
	- Эл. магнитный замок одинарный или двойной (2x1 LINN HF), - Датчик состояния двери (2x0,5 LINN HF), - считыватель на вход (8x0,5 LINCH HF), - кнопка на выход (2x0,5 LINN HF).

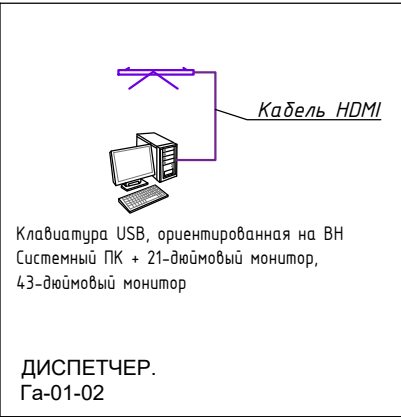
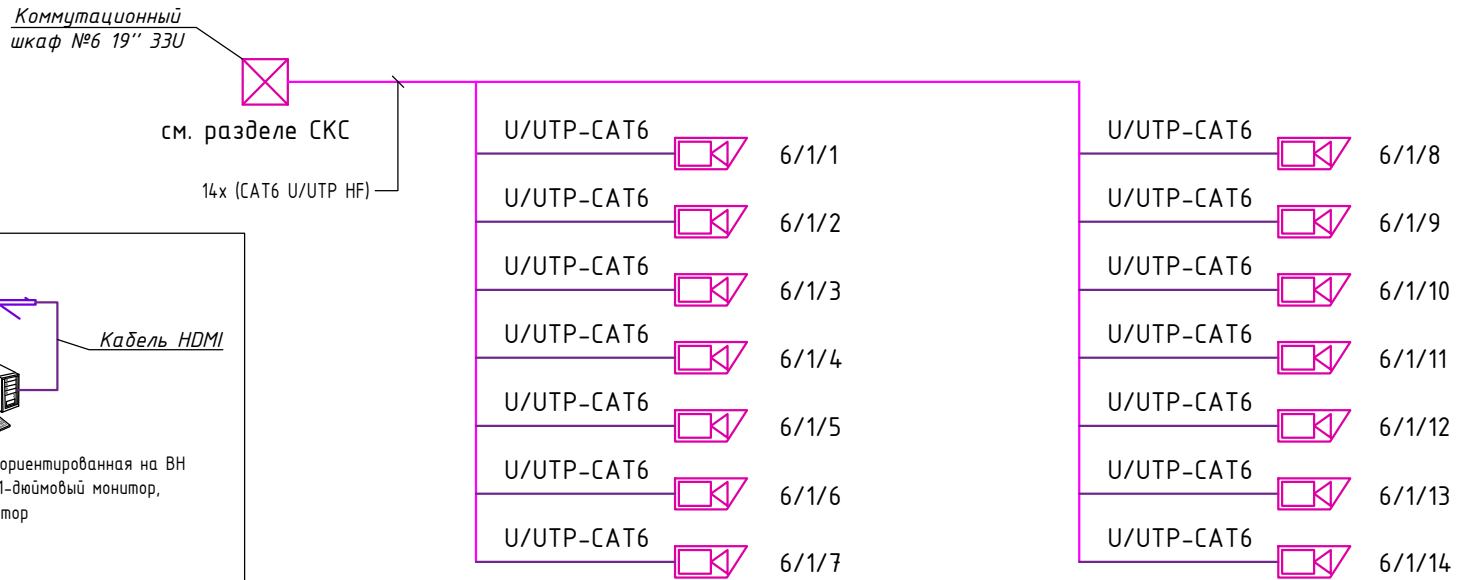
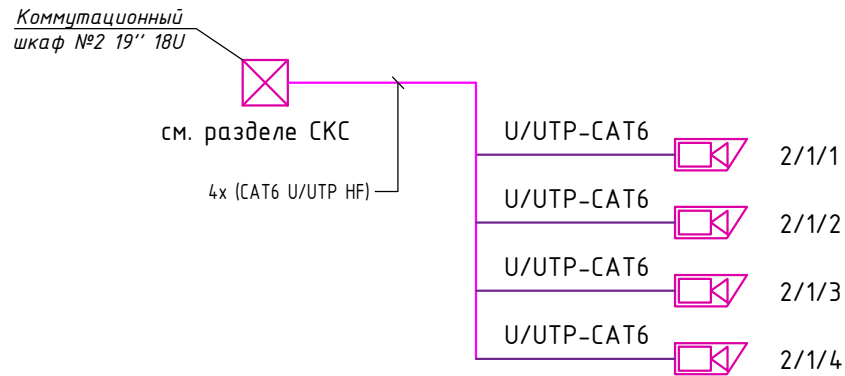
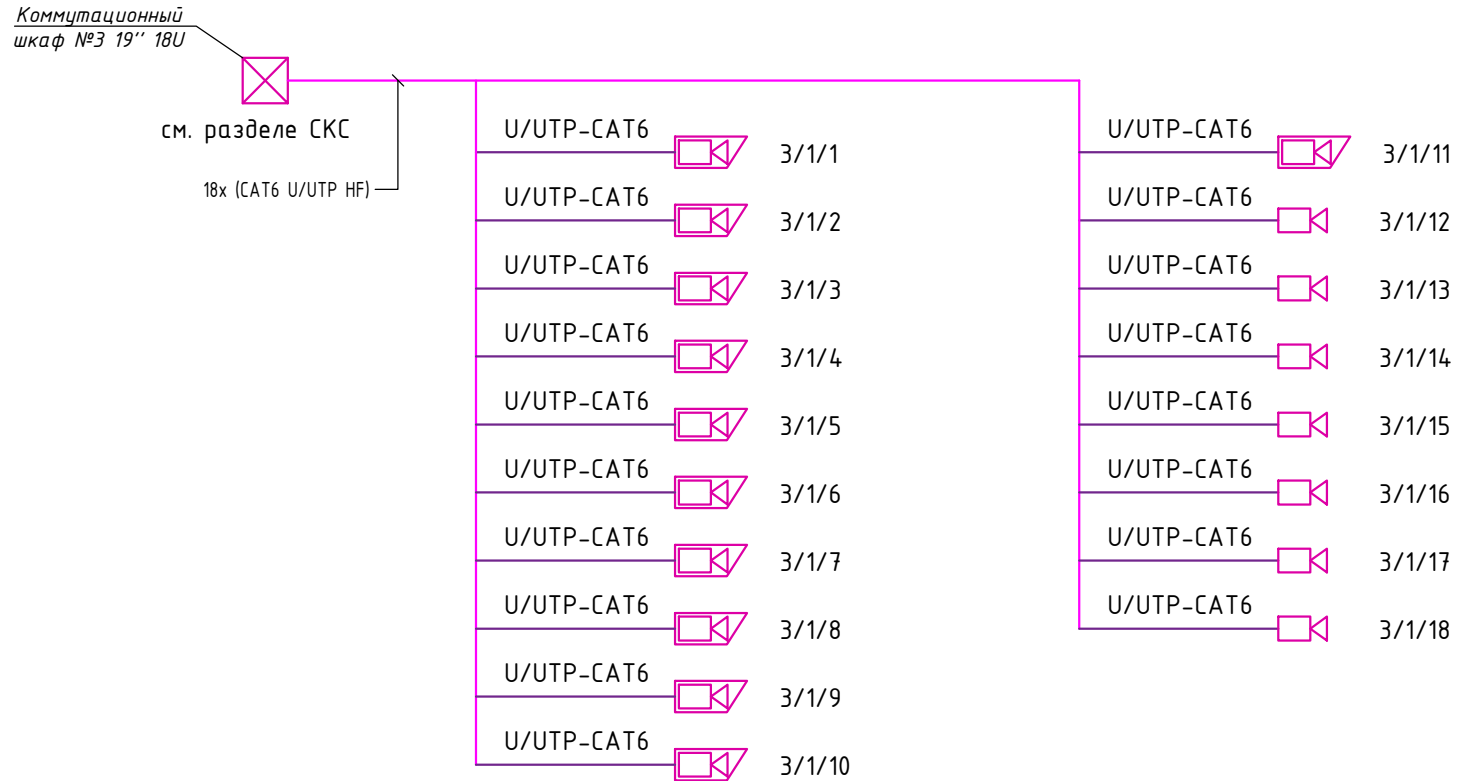
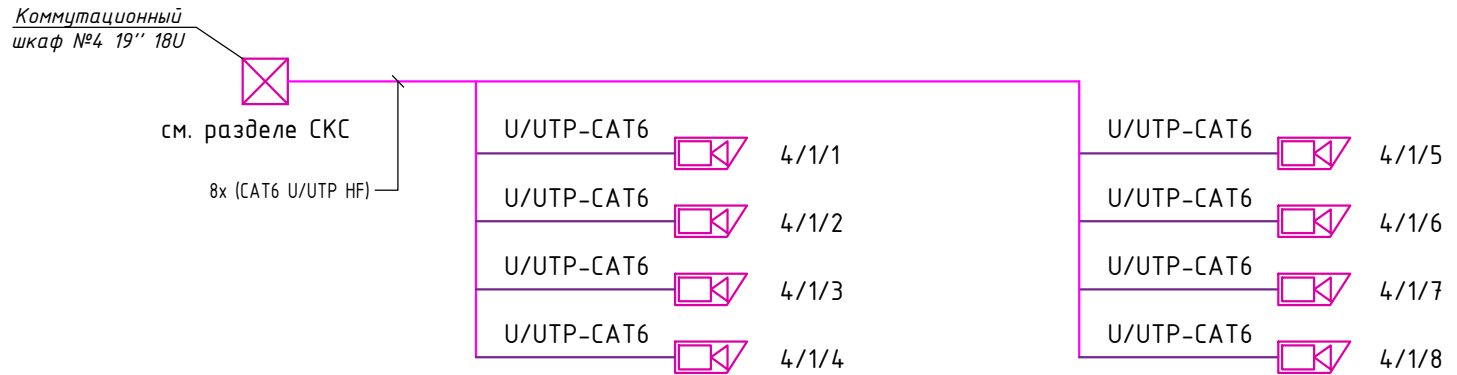
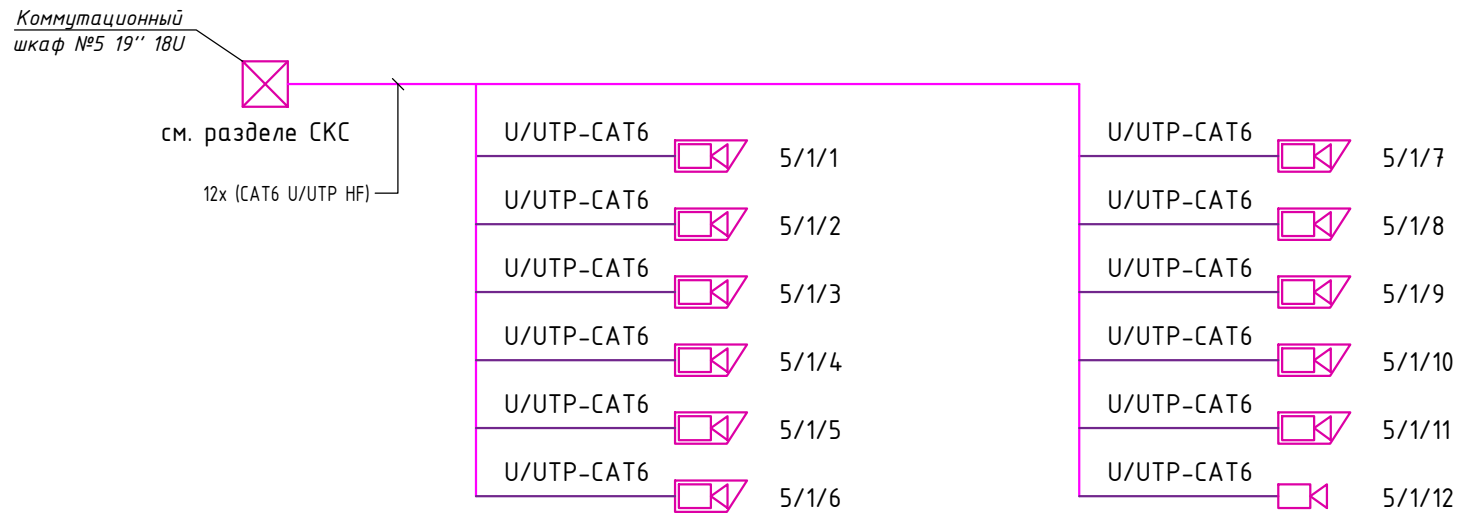
СХЕМА БЛОКИРОВКИ



						220808 - Rev- 2	ВН
Изм.	Кол.уч	Лист	Н док.	Подпись	Дата	"Строительство 2- го этапа Торгово -развлекательного центра «ДЕПО MALL», расположенного по адресу: ул.Лутфий в Учтепинском районе г.Ташкента"	
Глав. спец.	Р. Карададжак	08.08.2022	Разработал	М. Кесим	08.08.2022	Блоки Г1, Г2, Г3, Д1, Д2, Е1, Е2, И1, И2, Ж, К	Стадия
Проверил	Р. Исмаилов	08.08.2022					Лист
							Листов
						Система видеонаблюдения, Общие данные	

ООО "URBAN PRO"	Адаптировано:	URBAN PRO
ГИП	Аносов А.В.	
ГАП	Варфоломеева В.	
Дог. №	0054	

Система видеонаблюдения, Структурная схема



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Видеокамера уличного исполнения
	Видеокамера внутреннего исполнения
	Монитор 43"
	Рабочая станция
	Шкаф коммутационный
	Кабель информационный в трубе гофрированной за подшивным потолком (U/UTP-CAT6)

Цифровые обозначения

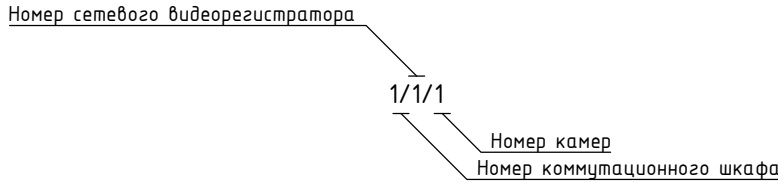
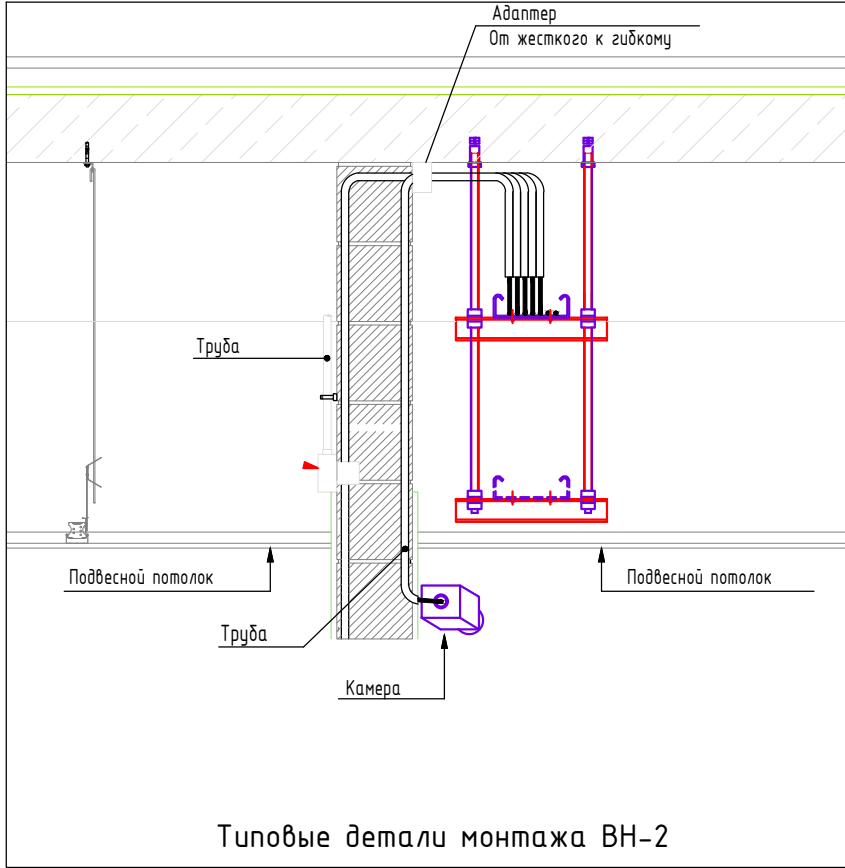
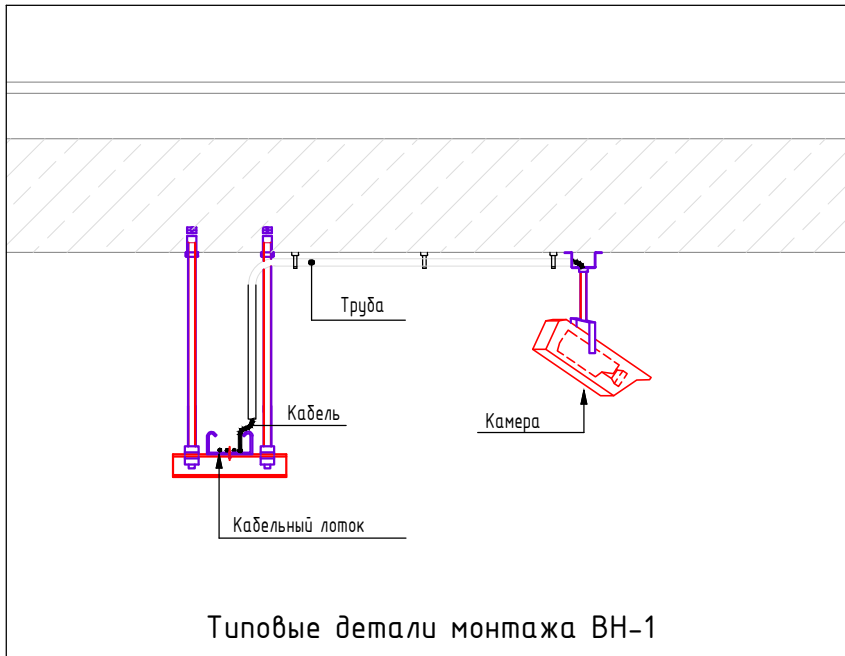


Схема установки видеонаблюдения



Примечание:

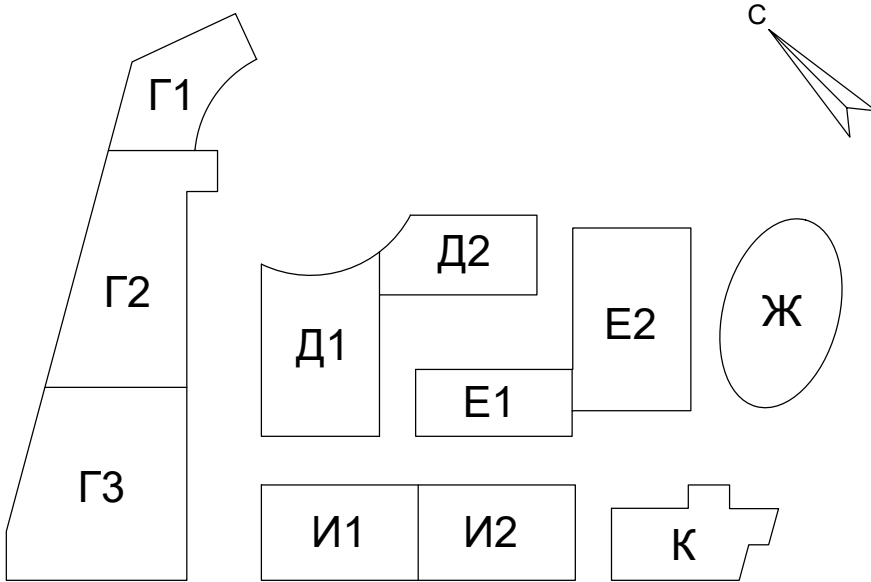
- 1- Все активное и пассивное оборудование, кроме центральных устройств в шкафах стоек для системы видеонаблюдения, указано на чертежах СКС.
- 2- Возможности наблюдения будут представлены на 20 дней со скоростью 20 кадров в очагах и инфекциях 4-CIF.

ООО "URBAN PRO"
Адаптировано:

ГИП Аносов А.В.
ГАП Варфоломеева В.
Дог.№ 0054



СХЕМА БЛОКИРОВКИ



						220808 . Rev- 2	ВН
"Строительство 2-го этапа Торгово-развлекательного центра «ДЕПО MALL», расположенного по адресу: ул.Лутфий в Учтепинском районе г.Ташкента"							
Изм.	Кол.уч	Лист	Н док.	Подпись	Дата	Блоки Г1, Г2, Г3, Д1, Д2, Е1, Е2, И1, И2, Ж, К	
Глав. спец.	Р. Карабиджак				08.08.2022	Стадия	Лист
Разработал	М. Кесим				08.08.2022	WD	2
Проверил	Р. Исмаилов				08.08.2022	Система видеонаблюдения, Структурная схема	
						ONCUOGLU ARCHITECTS	
						EMT	

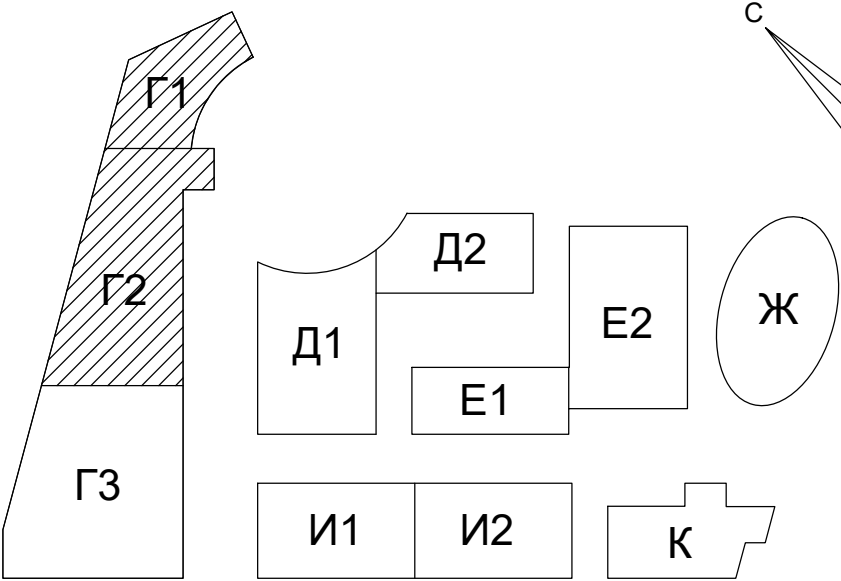


Блоки Г1, Г2-Система видеонаблюдения, Фрагмент 1, на отм. +0.000.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОТМ. +0.000

Помещения	Наименование		Площадь, м2
Г-01-04	SHOP	МАГАЗИН	71.61 м ²
Г-01-05	STORAGE	КЛАДОВАЯ	12.56 м ²
Г-01-06	TECH. STORAGE	ТЕХ. КЛАДОВАЯ	4.768 м ²
Г-01-07	SHOP	МАГАЗИН	14.78 м ²
Г-01-08	TAMBOUR	ТАМБУР	9.31 м ²
Г-01-09	SHOP	МАГАЗИН	124.46 м ²
Г-01-10	MECH.RM	МЕХ.ПОМ.	24.86 м ²
Г-01-11	CLEAN. RM	ПУИ	16.04 м ²
Г-01-12a	WC WOMAN	С/У ЖЕН.	29.05 м ²
Г-01-12b	WC MAN	С/У МУЖ.	22.48 м ²
Г-01-12c	WC DIS	С/У ИНВ.	5.25 м ²
Г-01-13	STAIRS Л-1	ЛЕСТНИЦА Л-1	18.59 м ²
Г-01-14	LIFT HALL	ЛИФТ.ХОЛЛ	11.34 м ²
Г-01-15	CORRIDOR	КОРИДОР	14.47 м ²
Г-01-16	SHOP	МАГАЗИН	130.88 м ²
Г-01-17	HALL	ХОЛЛ	14.86 м ²
Г-01-18	SHOP	МАГАЗИН	58.13 м ²
Г-01-19	SHOP	МАГАЗИН	81.98 м ²
Г-01-20	SHOP	МАГАЗИН	329.07 м ²
Г-01-21	SHOP	МАГАЗИН	342.58 м ²
Г-01-22	SHOP	МАГАЗИН	82.14 м ²
Г-01-23	SHOP	МАГАЗИН	82.14 м ²
Г-01-24	SHOP	МАГАЗИН	396.38 м ²
Г-01-25	STAIRS Л-2	ЛЕСТНИЦА Л-2	26.41 м ²
Г-01-26	SHOP	МАГАЗИН	90.29 м ²
Г-01-27	SHOP	МАГАЗИН	59.00 м ²
Г-01-28	SHOP	МАГАЗИН	89.17 м ²
	TOTAL	ВСЕГО	2332.41 м ²

СХЕМА БЛОКИРОВКИ



ООО "URBAN PRO"
Адаптировано:
ГИП Аносов А.В.
ГАП Варфоломеева В.
Дог. № 0054

220808. Rev- 2
"Строительство 2-го этапа Торгово-развлекательного центра «ДЕПО MALL», расположенного по адресу: ул.Лутфий в Учтекинском районе г.Ташкента"
Блоки Г1, Г2
Система видеонаблюдения, Фрагмент 1 на отм. +0.000. М 1:100

ВН
Стадия Лист Листов
WD 3
ONCUGU
EMT

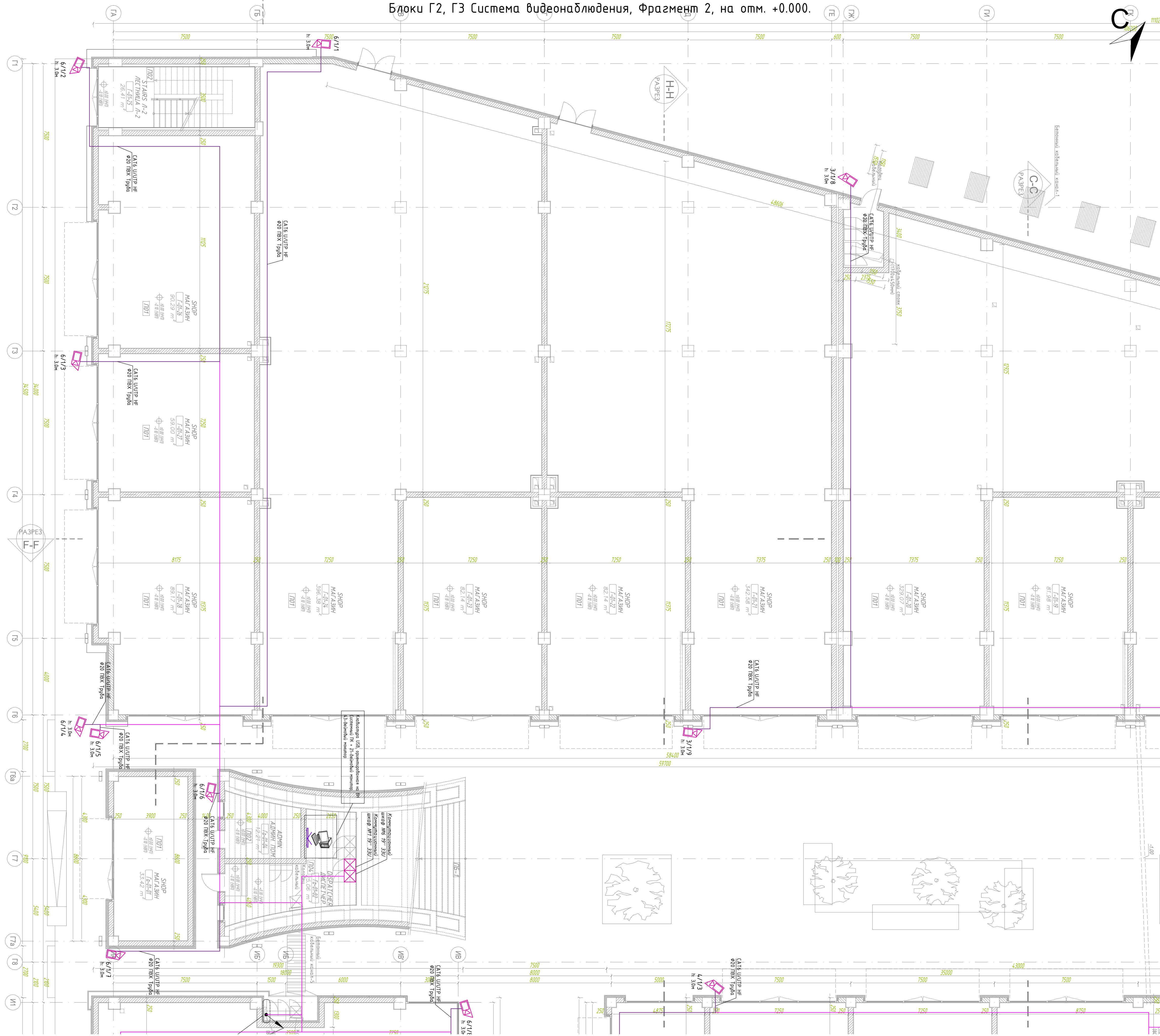
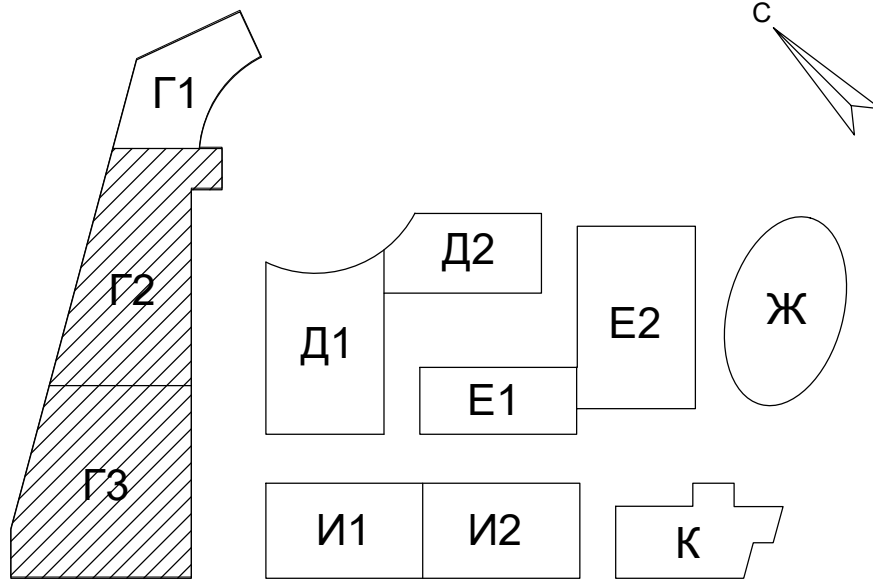


СХЕМА БЛОКИРОВКИ



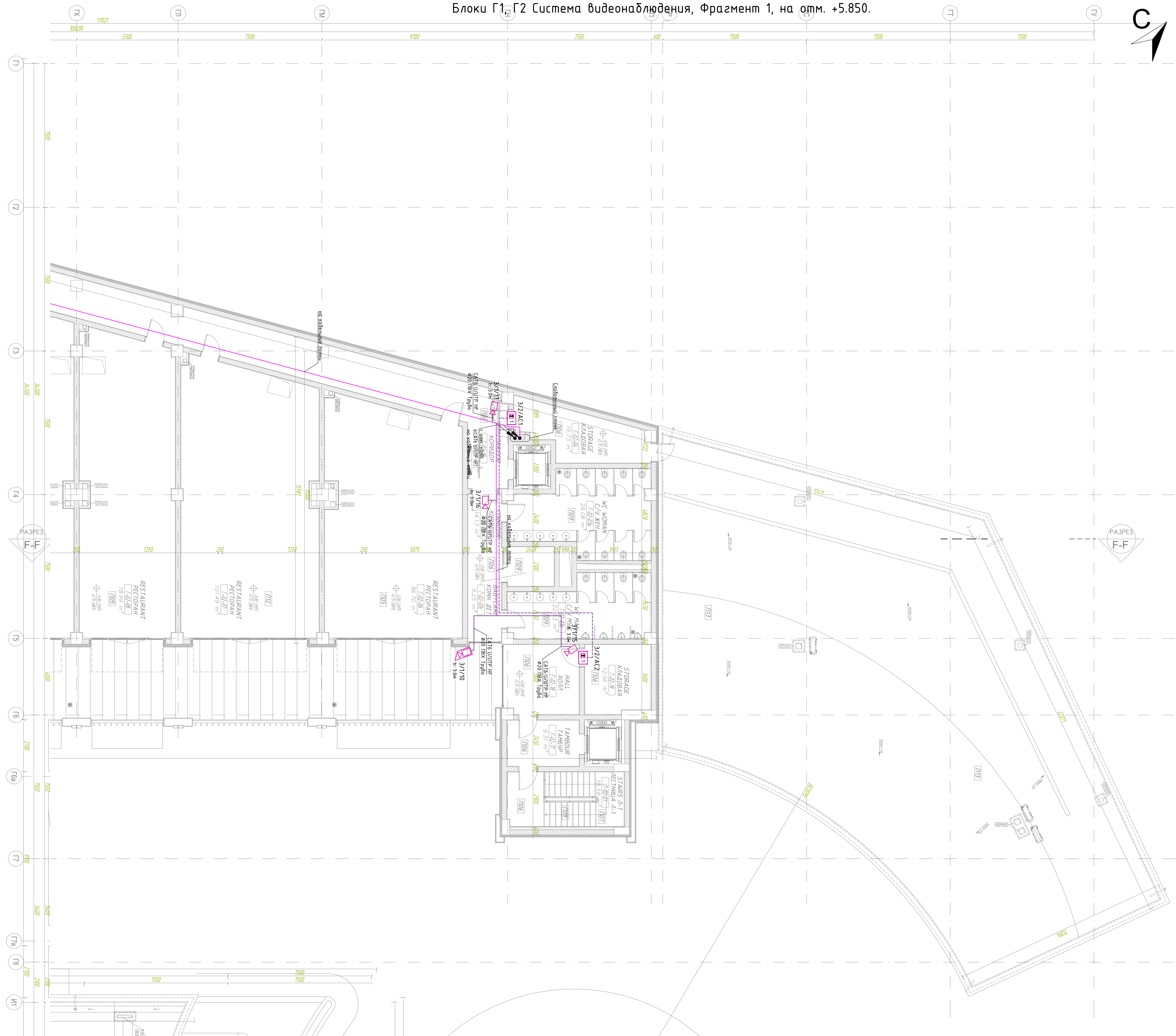
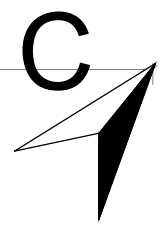
						220808 - Rev. 2			ВН			
						"Строительство 2-го этапа Торгово-развлекательного центра «ДЕПО MALL», расположенного по адресу: ул.Лутфий в Учтекинском районе г.Ташкента"						
Изм.	Кол.уч	Лист	И.док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Глав. спец.	Р. Каробайжак	08.08.2022				Блоки Г2, Г3			WD	4		
Разработал	М. Касим	08.08.2022										
Проверил	Р. Исмоилову	08.08.2022				Система видеонаблюдения, Фрагмент 2						
						на отм. +0.000. М 1:100						

ООО "URBAN PRO"
Адаптировано:
ГИП Аносов А.В.
ГАП Варфоломеева В.
Дог. № 0054



URBAN PRO

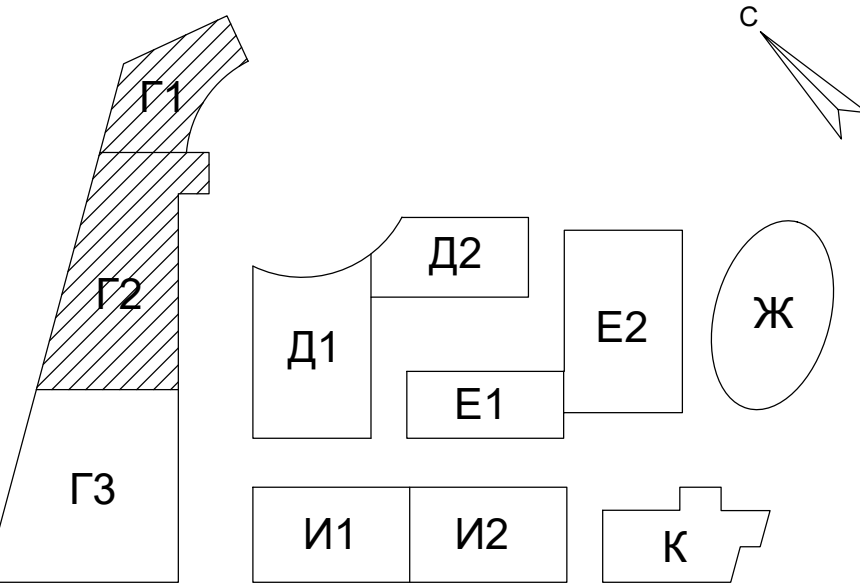
Согласовано:	Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № подл.		



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОТМ. +5.850

Помещения	Наименование		Площадь, м ²
Г-02-01	STAIRS Л-1	ЛЕСТНИЦА Л-1	18.59 м ²
Г-02-02	CORRIDOR	КОРИДОР	14.13 м ²
Г-02-03а	WC WOMAN	С/У ЖЕН.	29.08 м ²
Г-02-03б	WC MAN	С/У МУЖ.	22.53 м ²
Г-02-03с	BABY-CARE	КОМН. ДЕТ.	5.25 м ²
Г-02-04	STORAGE	КЛАДОВАЯ	15.73 м ²
Г-02-05	CORRIDOR	КОРИДОР	85.99 м ²
Г-02-06	RESTAURANT	РЕСТОРАН	86.70 м ²
Г-02-07	RESTAURANT	РЕСТОРАН	101.49 м ²
Г-02-08	RESTAURANT	РЕСТОРАН	78.99 м ²
Г-02-09	RESTAURANT	РЕСТОРАН	126.09 м ²
Г-02-10	RESTAURANT	РЕСТОРАН	141.67 м ²
Г-02-11	RESTAURANT	РЕСТОРАН	107.50 м ²
Г-02-12	RESTAURANT	РЕСТОРАН	107.50 м ²
Г-02-13	RESTAURANT	РЕСТОРАН	257.11 м ²
Г-02-14	RESTAURANT	РЕСТОРАН	314.02 м ²
Г-02-15	TERRACE	ТЕРРАСА	607.86 м ²
Г-02-16	STAIRS Л-2	ЛЕСТНИЦА Л-2	26.41 м ²
Г-02-17	TAMBOUR	ТАМБУР	9.31 м ²
Г-02-18	HALL	ХОЛЛ	14.78 м ²
Г-02-19	STORAGE	КЛАДОВАЯ	12.56 м ²
	TOTAL	ВСЕГО	2183.35 м ²

СХЕМА БЛОКИРОВКИ



					220808 - Rev. 2	ВН
					"Строительство 2-го этапа Торгово-развлекательного центра «ДЕПО MALL», расположенного по адресу: ул.Лутфий в Учтепинском районе г.Ташкента"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.док.	Подпись	Дата	
Глав. спец.	Р. Каробайжак	08.08.2022				
Разработал	М. Касим	08.08.2022				
Проверил	Р. Исмоилову	08.08.2022				
					Блоки Г1, Г2	Стадия
					Система видеонаблюдения, Фрагмент 1	Лист
					на отм. +5.850. М 1:100	Листов
						WD 5
						ONCOOGLU
						EMT

ООО "URBAN PRO"

Адаптировано:

ГИП Аносов А.В.

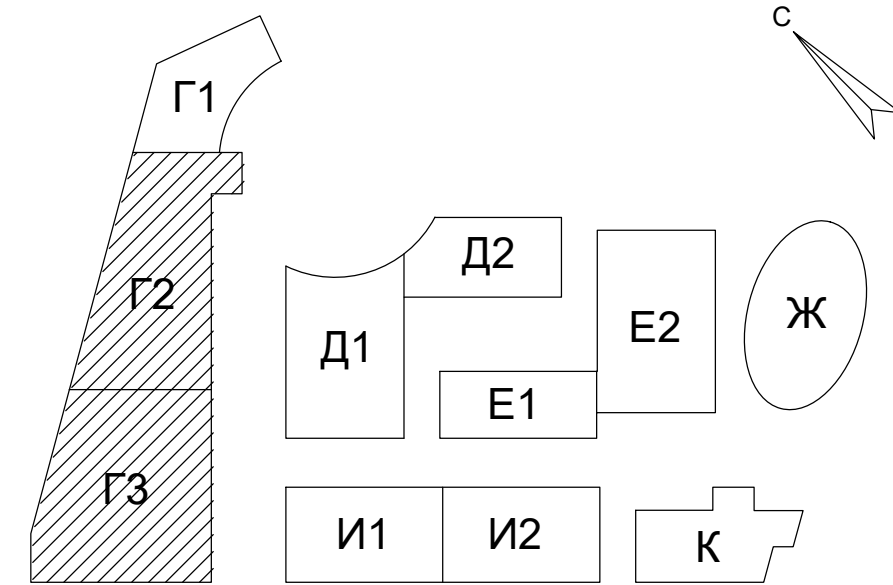
ГАП Варфоломеева В.

Дог. № 0054

URBAN PRO

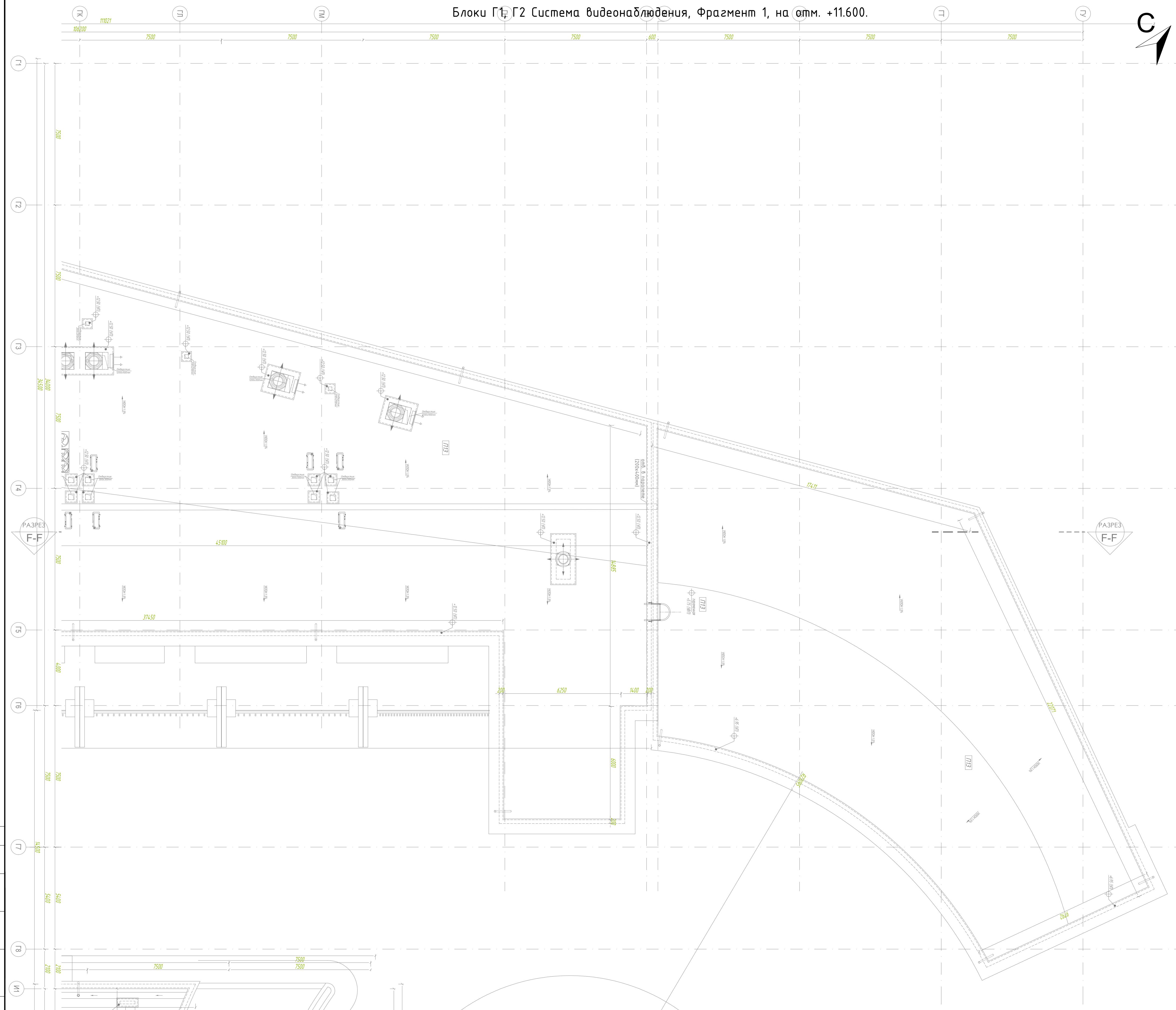


СХЕМА БЛОКИРОВКИ

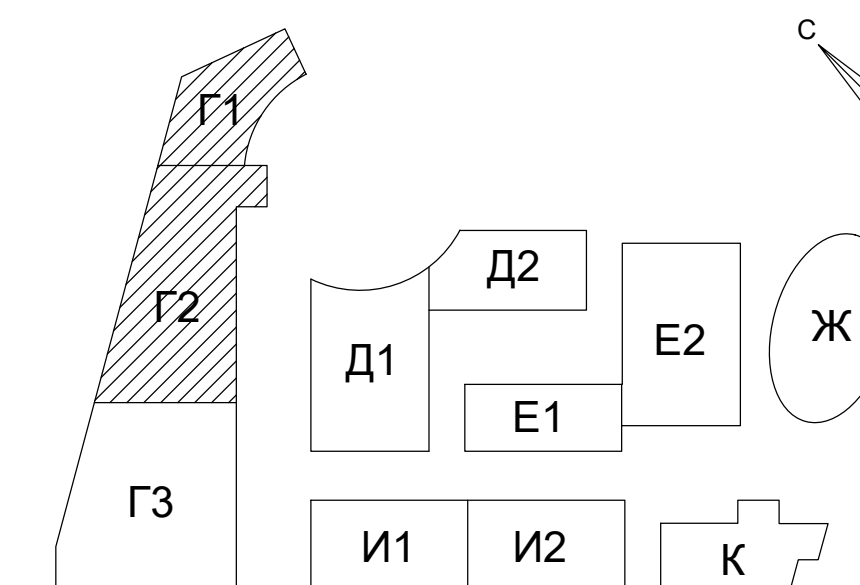
[illegible]

ООО "URBAN PRO"			
Адаптировано:			
ГИП	Аносов А.В.		
ГАП	Варфоломеева В.		
Дог. № 0054			

Формат А1 (594x841)



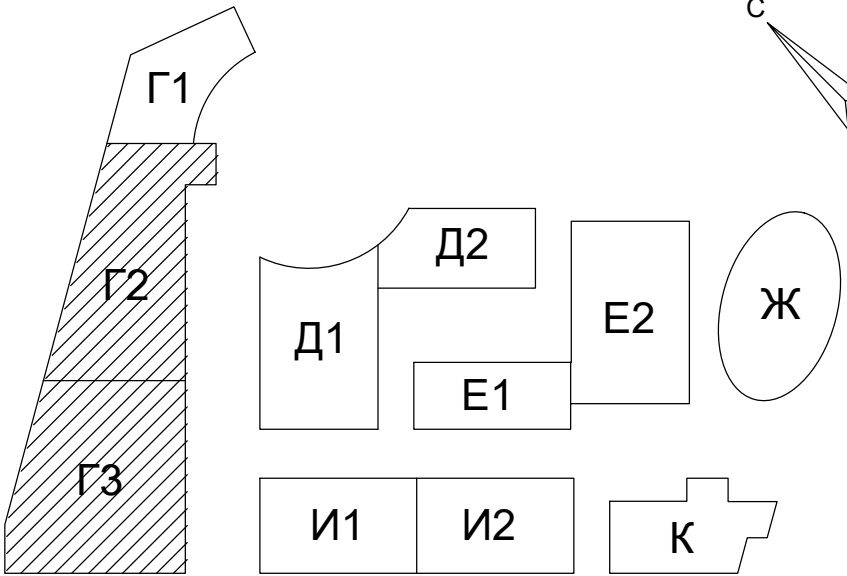
A diagram of a cone with its vertex labeled 'C'.



					220808, Rev. 2		ВН
					"Строительство 2-го этапа Торгово-развлекательного центра «ДЕПО MALL», расположенного по адресу: ул. Луговой в Учтинском районе г. Ташкента"		
	Изм.	Кол. уч	Лист	Вход.	Подпись	Дата	
	Глав. спец.	Р. Каравайдж	Г		0 8.2022	Стадия	Лист
	Разработал	М. Касим	М		0 8.2022	WD	7
PRO	Проверил	Р. Исламоглу	И		0 8.2022		Листов
					Блоки Г1, Г2		
					Система видеонаблюдения, Фрагмент 1 на отп. +11.600. М 1:100		
							
							



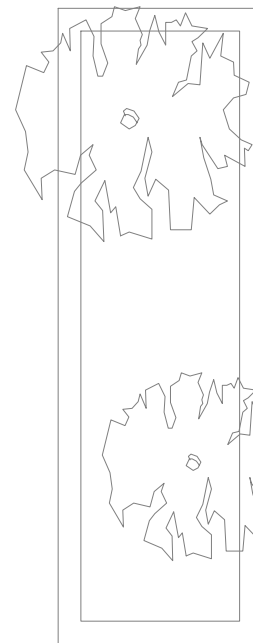
СХЕМА БЛОКИРОВКИ



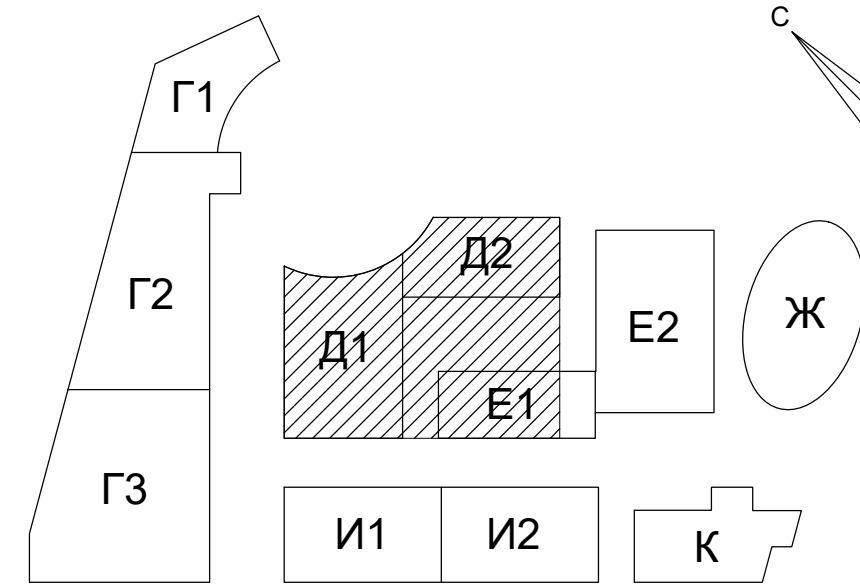
						220808 - Rev. 2			ВН			
"Строительство 2-го этапа Торгово-развлекательного центра «ДЕПО MALL», расположенного по адресу: ул.Лутфий в Учтепинском районе г.Ташкента"												
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.док.	Подпись	Дата							
Глав. спец.	Р. Каробайжак				08.08.2022				Стадия	Лист	Листов	
Разработал	М. Касим				08.08.2022	Блоки Г2, Г3			WD	8		
Проверил	Р. Исламов				08.08.2022	Система видеонаблюдения, Фрагмент 2 на отм. +11.600. М 1:100						
												

ООО "URBAN PRO"
Адаптировано:
ГИП Аносов А.В.
ГАП Варфоломеева В.
Дог. № 0054

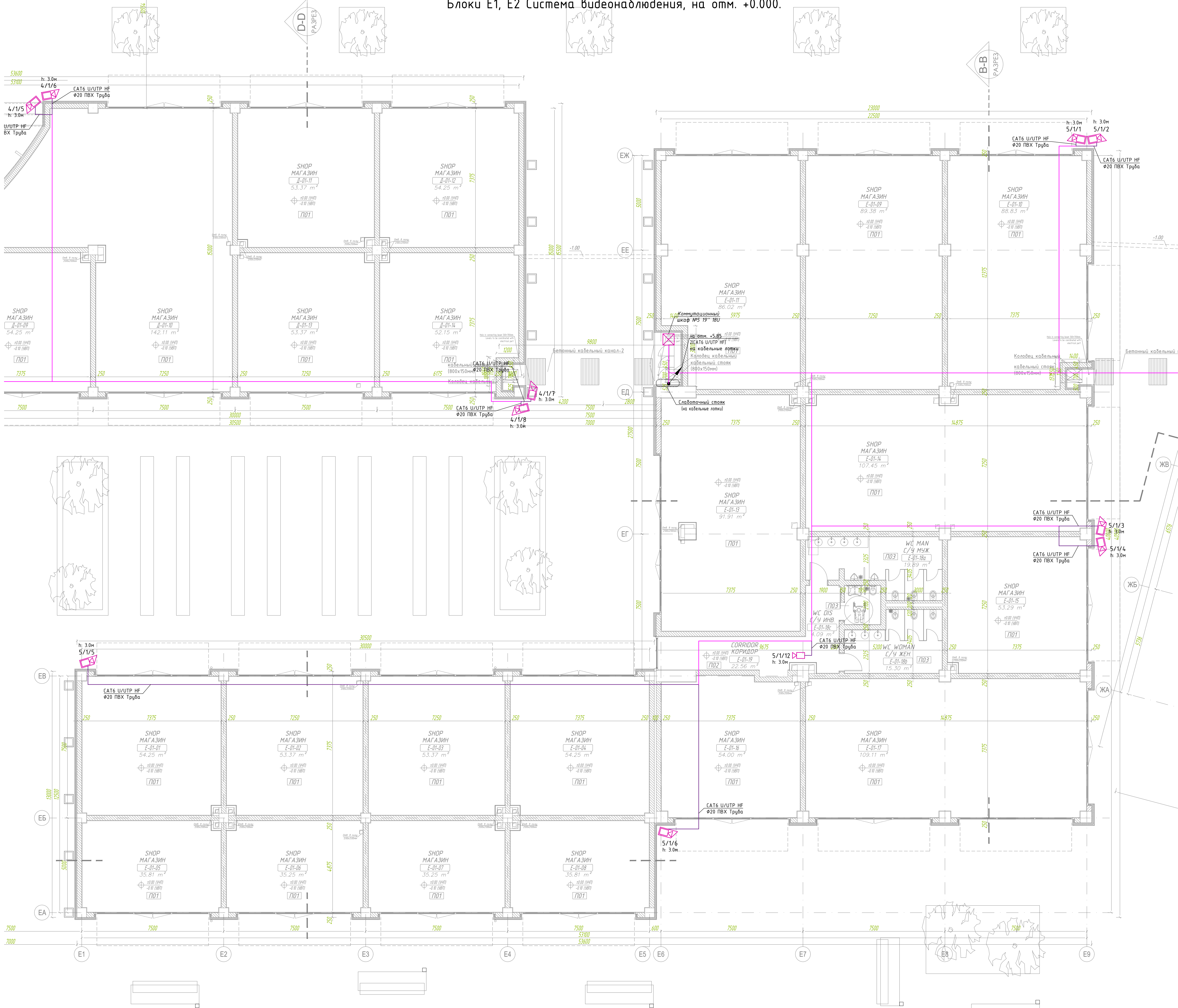
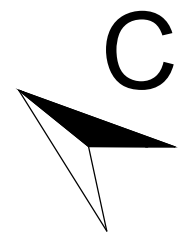




Помещения	Наименование		Площадь, м ²
Д-01-01	SHOP	МАГАЗИН	161.53 м ²
Д-01-02	SHOP	МАГАЗИН	149.46 м ²
Д-01-03	SHOP	МАГАЗИН	107.63 м ²
Д-01-05	SHOP	МАГАЗИН	107.63 м ²
Д-01-06	SHOP	МАГАЗИН	90.75 м ²
Д-01-07	SHOP	МАГАЗИН	35.81 м ²
Д-01-08	SHOP	МАГАЗИН	35.25 м ²
Д-01-09	SHOP	МАГАЗИН	54.25 м ²
Д-01-10	SHOP	МАГАЗИН	142.11 м ²
Д-01-11	SHOP	МАГАЗИН	53.37 м ²
Д-01-12	SHOP	МАГАЗИН	54.25 м ²
Д-01-13	SHOP	МАГАЗИН	53.37 м ²
Д-01-14	SHOP	МАГАЗИН	52.15 м ²
	TOTAL	ВСЕГО	1019.94 м ²



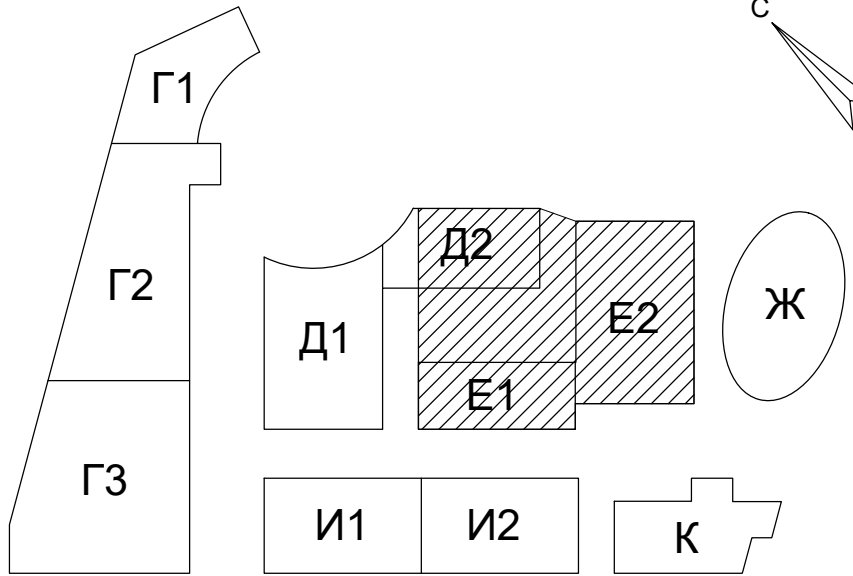
000 "URBAN PRO"		 URBAN PRO
Адаптировано:		
ГИП	Аносов А.В.	
ГАП	Варфоломеева В.	
Дог. № 0054		



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОТМ. +0.000

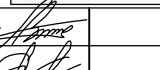
Помещения	Наименование		Площадь, м2
E-01-01	SHOP	МАГАЗИН	54.25 m ²
E-01-02	SHOP	МАГАЗИН	53.37 m ²
E-01-03	SHOP	МАГАЗИН	53.37 m ²
E-01-04	SHOP	МАГАЗИН	54.25 m ²
E-01-05	SHOP	МАГАЗИН	35.81 m ²
E-01-06	SHOP	МАГАЗИН	35.25 m ²
E-01-07	SHOP	МАГАЗИН	35.25 m ²
E-01-08	SHOP	МАГАЗИН	35.81 m ²
E-01-09	SHOP	МАГАЗИН	89.38 m ²
E-01-10	SHOP	МАГАЗИН	88.83 m ²
E-01-11	SHOP	МАГАЗИН	86.02 m ²
E-01-13	SHOP	МАГАЗИН	91.91 m ²
E-01-14	SHOP	МАГАЗИН	107.45 m ²
E-01-15	SHOP	МАГАЗИН	53.29 m ²
E-01-16	SHOP	МАГАЗИН	54.00 m ²
E-01-17	SHOP	МАГАЗИН	109.11 m ²
E-01-18	SHOP	МАГАЗИН	109.11 m ²
E-01-18a	WC MAN	С/У МУЖ.	19.89 m ²
E-01-18b	WC WOMAN	С/У ЖЕН.	15.30 m ²
E-01-18c	WC DIS	С/У ИНВ.	4.09 m ²
E-01-19	CORRIDOR	КОРИДОР	22.56 m ²
	TOTAL	ВСЕГО	1208.30 m ²

СХЕМА БЛОКИРОВКИ



					220808 - Rev. 2	ВН			
						"Строительство 2-го этапа Торгово-развлекательного центра «ДЕПО MALL», расположенного по адресу: ул.Лутфий в Учтепкинском районе г.Ташкента"			
Изм.	Кол.уч	Лист	И.док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Глав. спец.	Р. Карамбаев	08	08.2022			Блоки E1, E2	WD	10	
Разработал	М. Касим	08	08.2022						
Проверил	Р. Исмоилов	08	08.2022						
						Система видеонаблюдения, на отм. +0.000. М 1:100			
									
									

ООО "URBAN PRO"
Адаптировано:
ГИП Аносов А.В.
ГАП Варфоломеева В.
Дог. № 0054



Согласовано	
Взам. инж. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

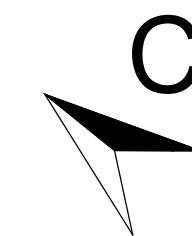
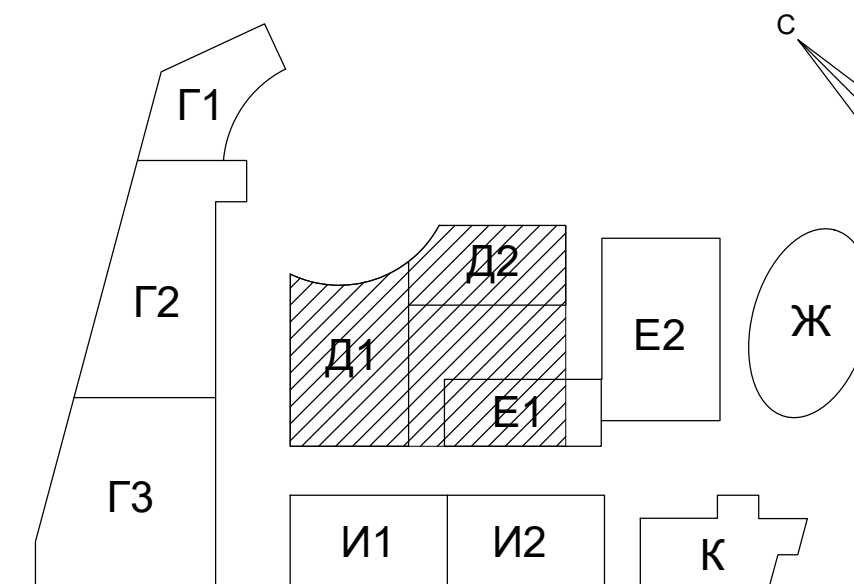


СХЕМА БЛОКИРОВКИ

[illegible]

Формат А1 (594x841)

Помещения	Наименование		Площадь, м2
E-02-01	RESTAURANT	РЕСТОРАН	109.84 м ²
E-02-02	RESTAURANT	РЕСТОРАН	109.02 м ²
E-02-03	RESTAURANT	РЕСТОРАН	110.68 м ²
E-02-04	TERRACE	ТЕРРАСА	276.85 м ²
TOTAL	ВСЕГО		606.39 м ²

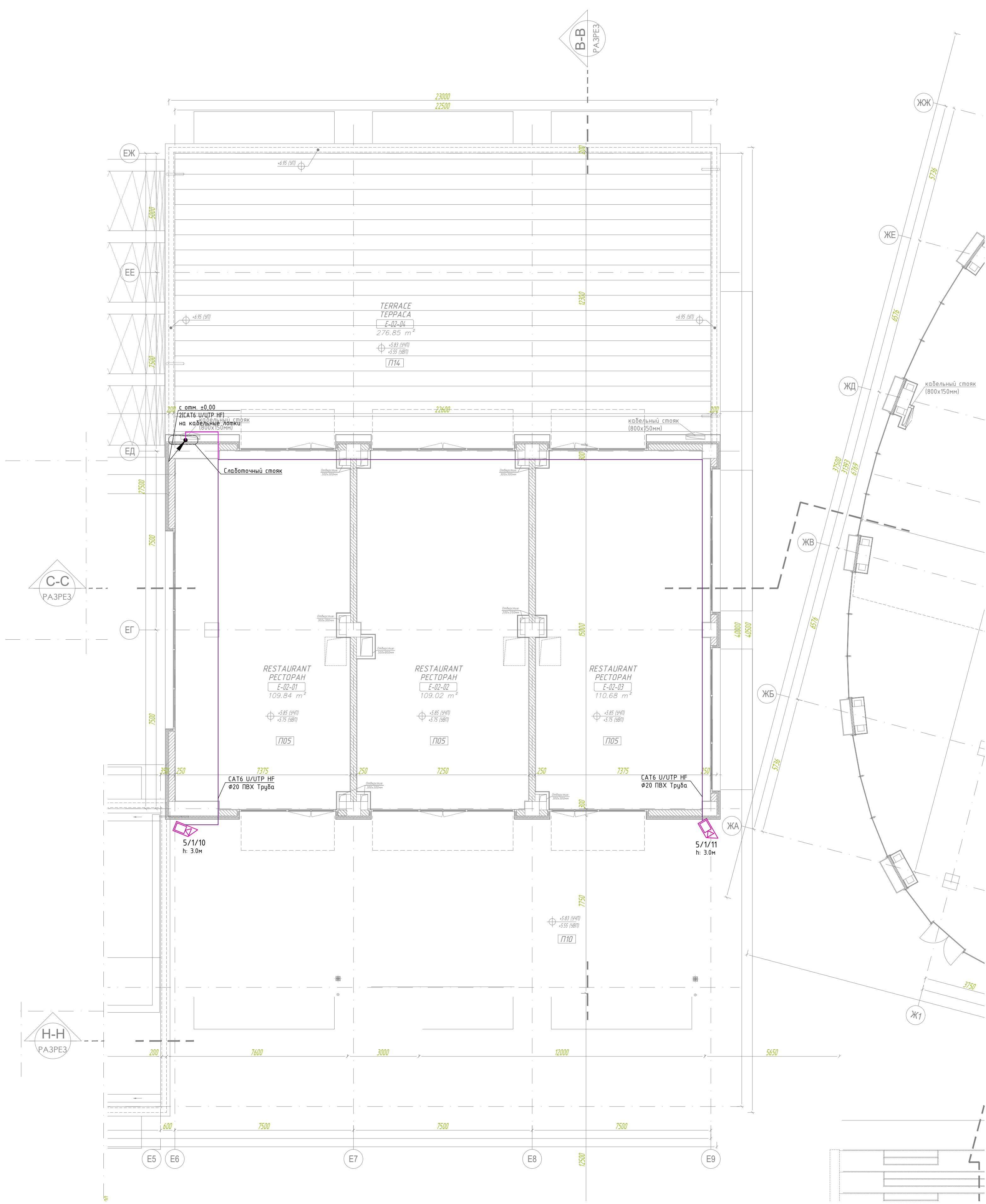
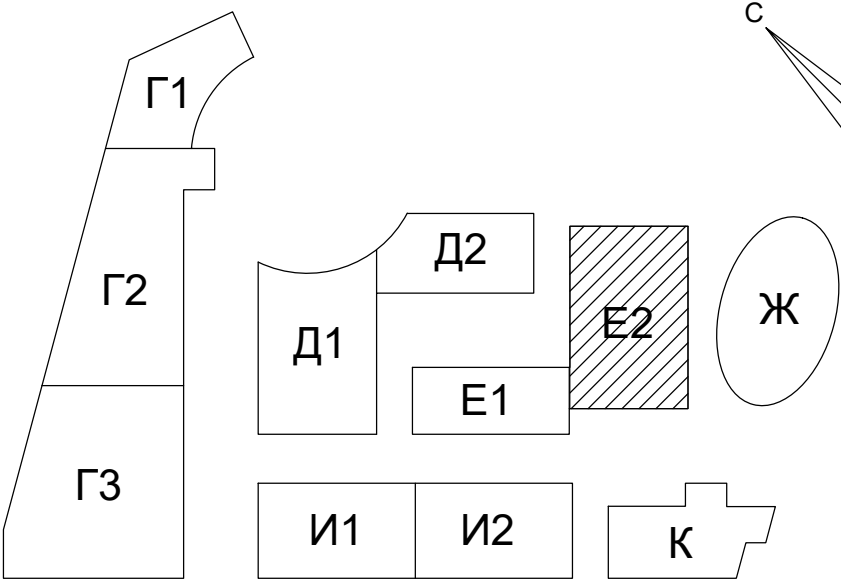


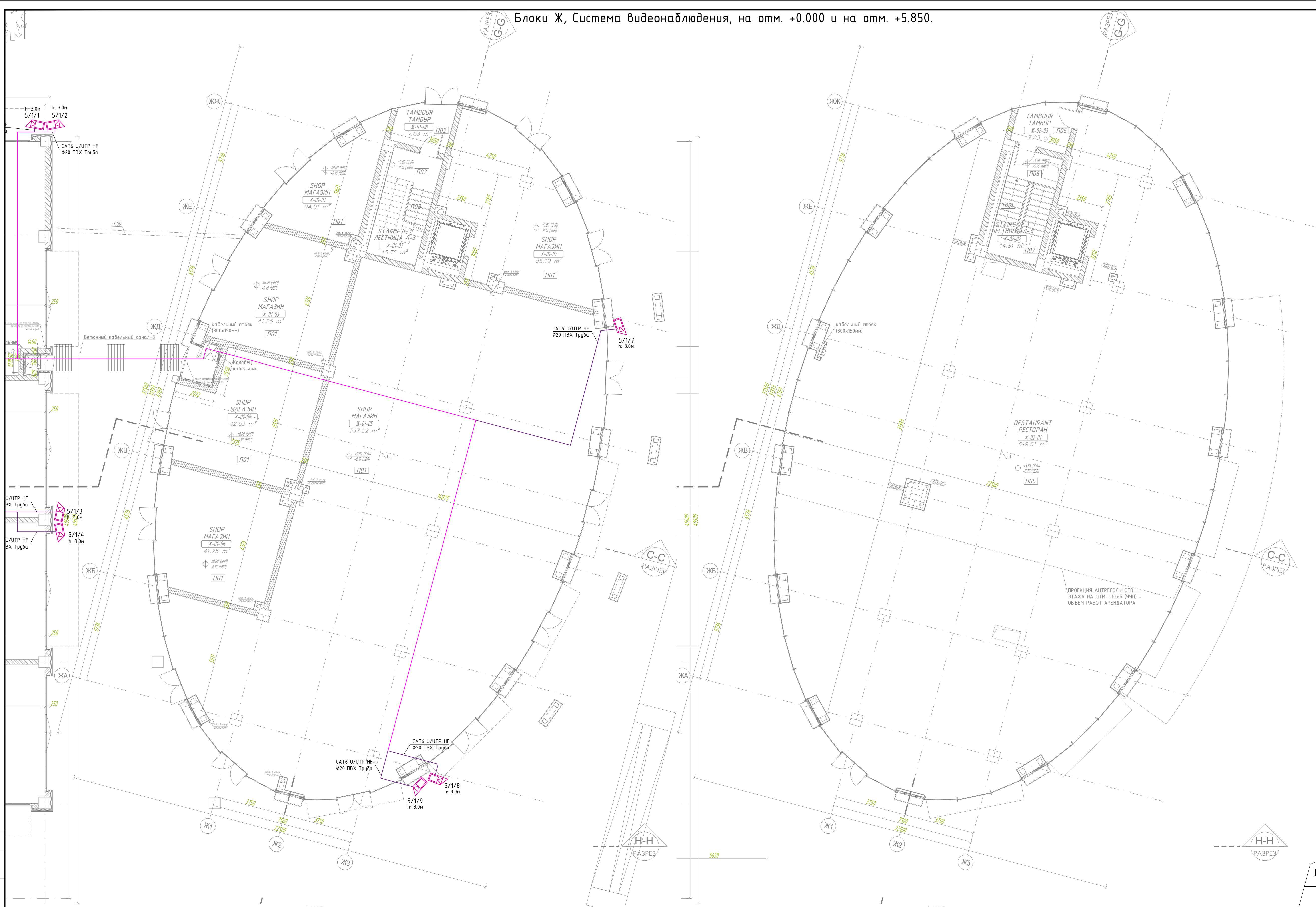
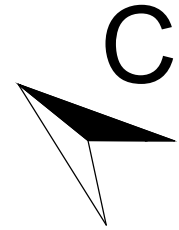
СХЕМА БЛОКИРОВКИ



						220808 - Rev- 2	ВН		
							"Строительство 2-го этапа Торгово-развлекательного центра «ДЕПО MALL», расположенного по адресу: ул.Лутфий в Учтепинском районе г.Ташкента"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.док.	Подпись	Дата				
Глав. спец.	Р. Карамбайжик	08.08.2022				Блок E2	Стадия	Лист	Листов
Разработал	М. Касим	08.08.2022					WD	12	
Проверил	Р. Исмоилову	08.08.2022							
							Система видеонаблюдения, на отм. +5.850. М 1:100		
									
									

ООО "URBAN PRO"
Адаптировано:
ГИП Аносов А.В.
ГАП Варфоломеева В.
Дог. № 0054





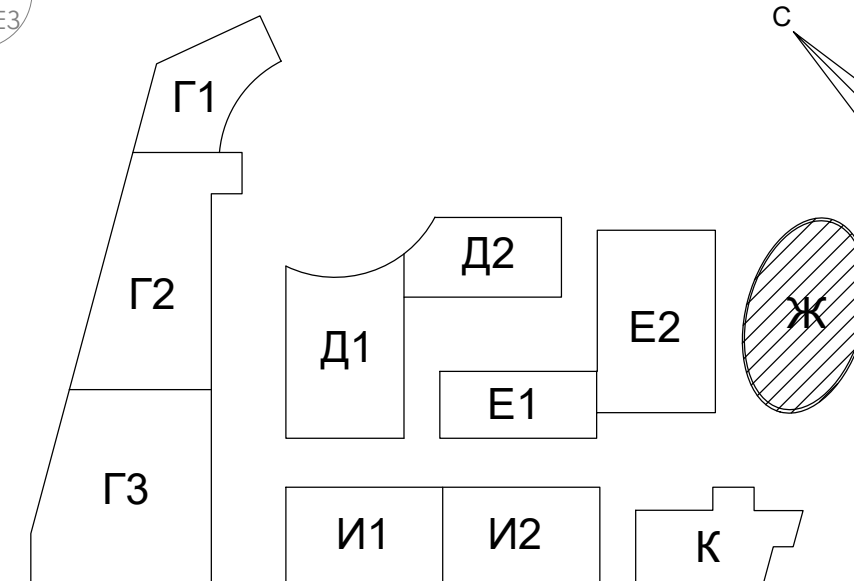
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОТМ. +0.000

Помещения	Наименование		Площадь, м2
Ж-01-01	SHOP	МАГАЗИН	24.01 м ²
Ж-01-02	SHOP	МАГАЗИН	55.19 м ²
Ж-01-03	SHOP	МАГАЗИН	41.25 м ²
Ж-01-04	SHOP	МАГАЗИН	42.53 м ²
Ж-01-05	SHOP	МАГАЗИН	397.22 м ²
Ж-01-06	SHOP	МАГАЗИН	41.25 м ²
Ж-01-07	STAIRS Л-3	ЛЕСТНИЦА Л-3	15.76 м ²
Ж-01-08	TAMBOUR	ТАМБУР	7.03 м ²
	TOTAL	ВСЕГО	624.34 м ²

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОТМ. +5.850

Помещения	Наименование		Площадь, м2
Ж-02-01	RESTAURANT	РЕСТОРАН	619.61 м ²
Ж-02-02	STAIRS Л-3	ЛЕСТНИЦА Л-3	14.81 м ²
Ж-02-03	TAMBOUR	ТАМБУР	7.03 м ²
	TOTAL	ВСЕГО	641.56 м ²

СХЕМА БЛОКИРОВКИ

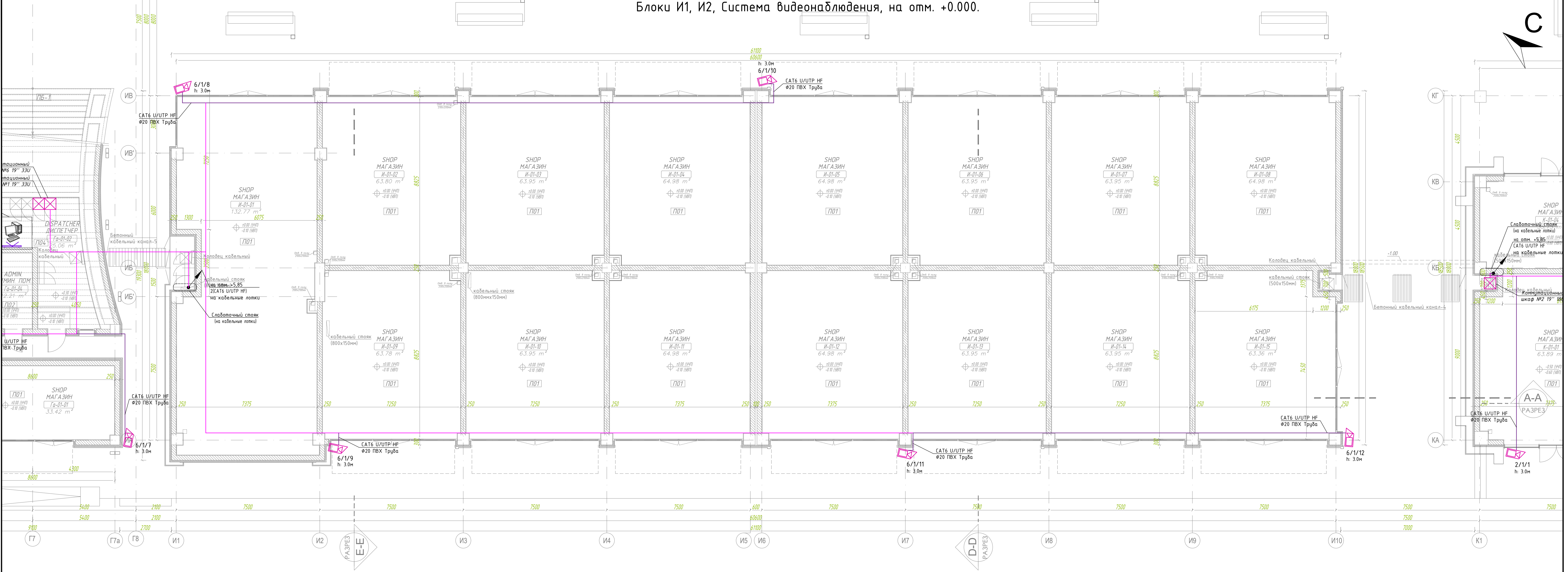


						220808_Rev-2	ВН		
							"Строительство 2-го этапа Торгово-развлекательного центра «ДЕПО MALL», расположенного по адресу: ул. Луфтий в Учтепинском районе г. Ташкента"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	И. док.	Подпись	Дата				
Гл.в. спец.	Р. Каримов	08.08.2022					Статус	Лист	Листов
Разработал	М. Касим	08.08.2022					WD	13	
Проверил	Р. Исмаилов	08.08.2022							
Блоки Ж									
Система видеонаблюдения, на отм. +0.000 и на отм. +5.850.									
М 1:100							ONCOGLU ARCHITECTS		
							EEMT		

ООО "URBAN PRO"
Адаптировано:
ГИП Аносов А.В.
ГАП Варфоломеева В.
Дог. № 0054



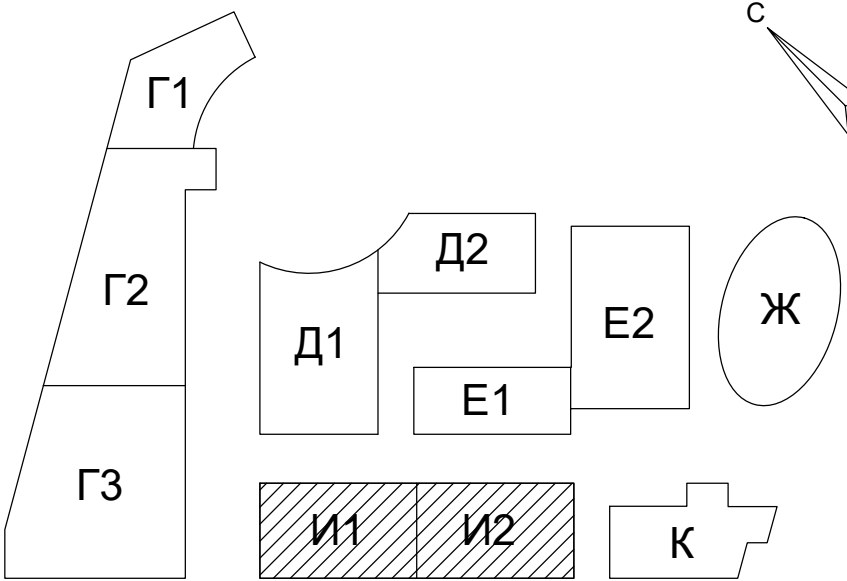
Создано:	
Изм. №	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Изм. № подл.	



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОТМ. +0.000

Помещения	Наименование		Площадь, м2
И-01-01	SHOP	МАГАЗИН	132.77 м ²
И-01-02	SHOP	МАГАЗИН	63.80 м ²
И-01-03	SHOP	МАГАЗИН	63.95 м ²
И-01-04	SHOP	МАГАЗИН	64.98 м ²
И-01-05	SHOP	МАГАЗИН	64.98 м ²
И-01-06	SHOP	МАГАЗИН	63.95 м ²
И-01-07	SHOP	МАГАЗИН	63.95 м ²
И-01-08	SHOP	МАГАЗИН	64.98 м ²
И-01-09	SHOP	МАГАЗИН	63.78 м ²
И-01-10	SHOP	МАГАЗИН	63.95 м ²
И-01-11	SHOP	МАГАЗИН	64.98 м ²
И-01-12	SHOP	МАГАЗИН	64.98 м ²
И-01-13	SHOP	МАГАЗИН	63.95 м ²
И-01-14	SHOP	МАГАЗИН	63.95 м ²
И-01-15	SHOP	МАГАЗИН	63.36 м ²
TOTAL		ВСЕГО	1032.31 м ²

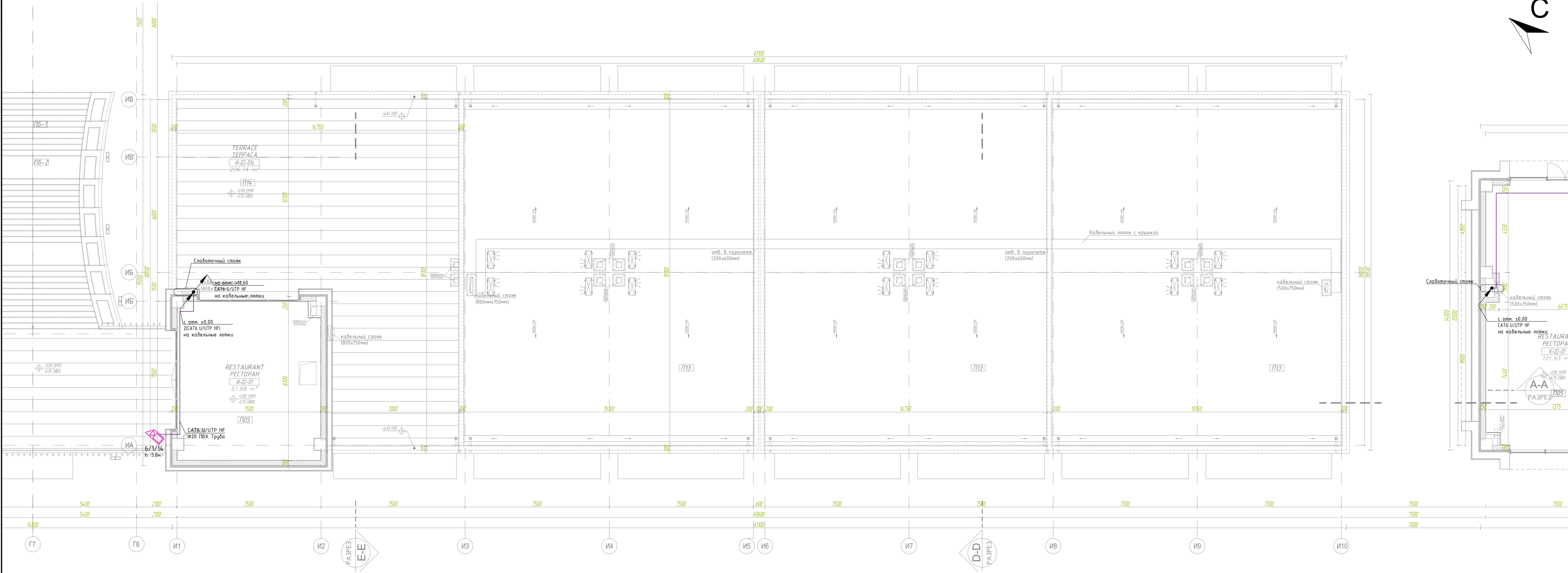
СХЕМА БЛОКИРОВКИ



					220808 - Rev- 2	ВН		
"Строительство 2-го этажа Торгово-развлекательного центра «ДЕПО MALL», расположенного по адресу: ул.Лутфий в Учтепинском районе г.Ташкента"								
Изм.	Кол.уч	Лист	И.док.	Подпись	Дата			
Глав. спец.	Р. Каробайжак		08.08.2022			Статия	Лист	Листов
Разработал	М. Касим		08.08.2022			Блоки И1, И2		
Проверил	Р. Исмаилов		08.08.2022			WD	14	
Система видеонаблюдения, на отм. +0.000. М 1:100						ONCOLOGU E-MT		

ООО "URBAN PRO"
Адаптировано:
ГИП Аносов А.В.
ГАП Варфоломеева В.
Дог. № 0054





ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОТМ. +5.850

Помещения	Наименование		Площадь, м2
И-02-01	RESTAURANT	РЕСТОРАН	61.88 м ²
И-02-01а	TERRACE	ТЕРРАСА	206.14 м ²
	TOTAL	ВСЕГО	268.02 м ²

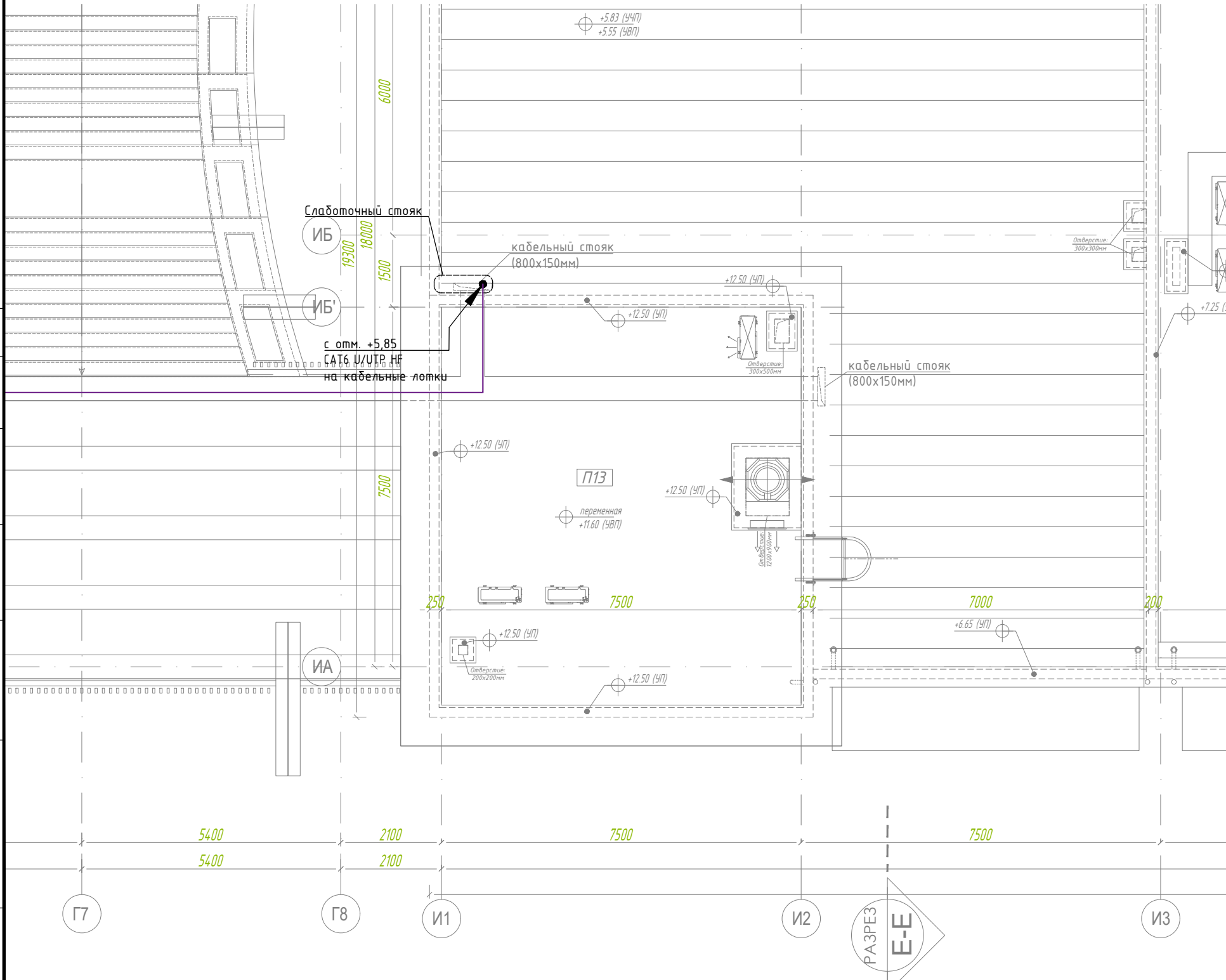
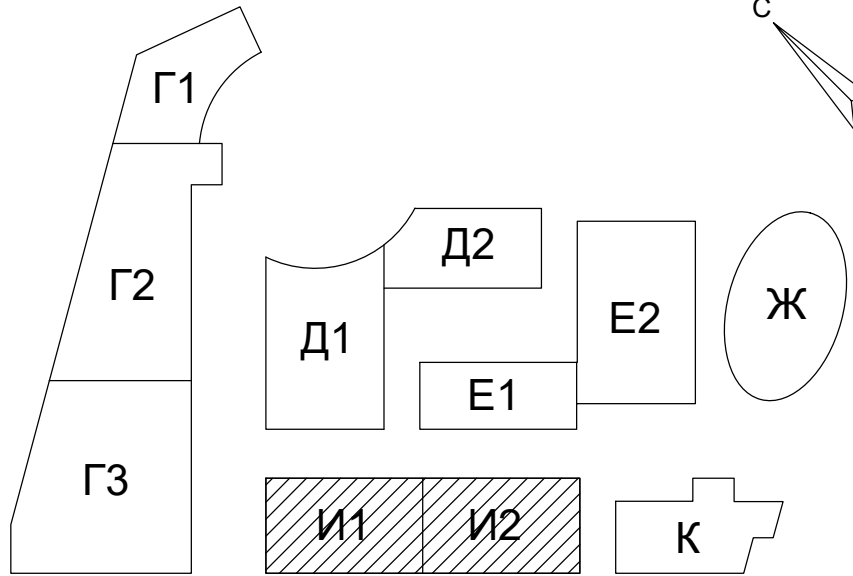


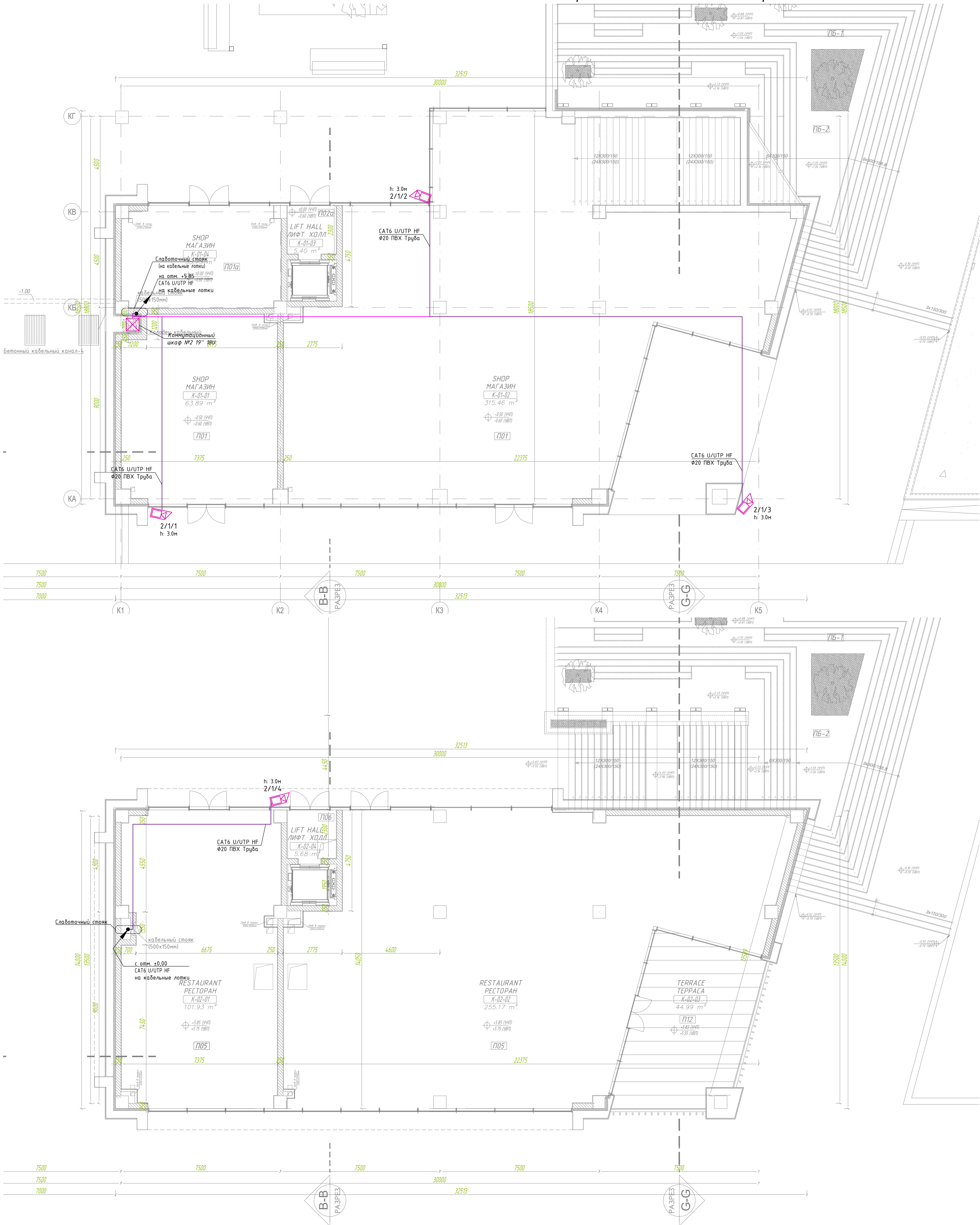
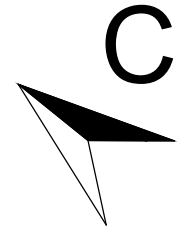
СХЕМА БЛОКИРОВКИ



						220808 - Rev. 2	ВН
						"Строительство 2-го этапа Торгово-развлекательного центра «ДЕПО MALL», расположенного по адресу: ул.Лутфий в Учтекинском районе г.Ташкента"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Гл.в. спец.	Р. Каримов	08	08	08	08	WD	15
Разработал	М. Касим	08	08	08	08	Блоки И1, И2	
Проверил	Р. Исмаилов	08	08	08	08	Система видеонаблюдения, на отм. +5.850 и на отм. +11.600.	
						М 1:100	

ООО "URBAN PRO"
Адаптировано:
ГИП Аносов А.В.
ГАП Варфоломеева В.
Дог. № 0054

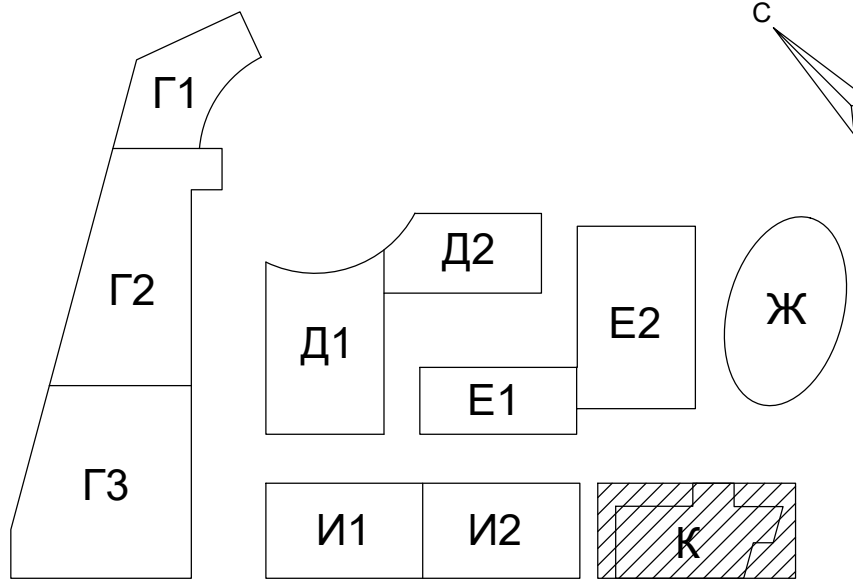




ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОТМ. +0.000			
Помещения	Наименование		Площадь, м2
К-01-01	SHOP	МАГАЗИН	63.89 м ²
К-01-02	SHOP	МАГАЗИН	315.46 м ²
К-01-03	LIFT HALL	ЛИФТ. ХОЛЛ	5.40 м ²
К-01-04	SHOP	МАГАЗИН	35.73 м ²
TOTAL	ВСЕГО		420.69 м ²

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОТМ. +5.850			
Помещения	Наименование		Площадь, м2
К-02-01	RESTAURANT	РЕСТОРАН	101.93 м ²
К-02-02	RESTAURANT	РЕСТОРАН	255.17 м ²
К-02-03	TERRACE	ТЕРРАСА	44.99 м ²
К-02-04	LIFT HALL	ЛИФТ. ХОЛЛ	5.68 м ²
TOTAL	ВСЕГО		407.77 м ²

СХЕМА БЛОКИРОВКИ

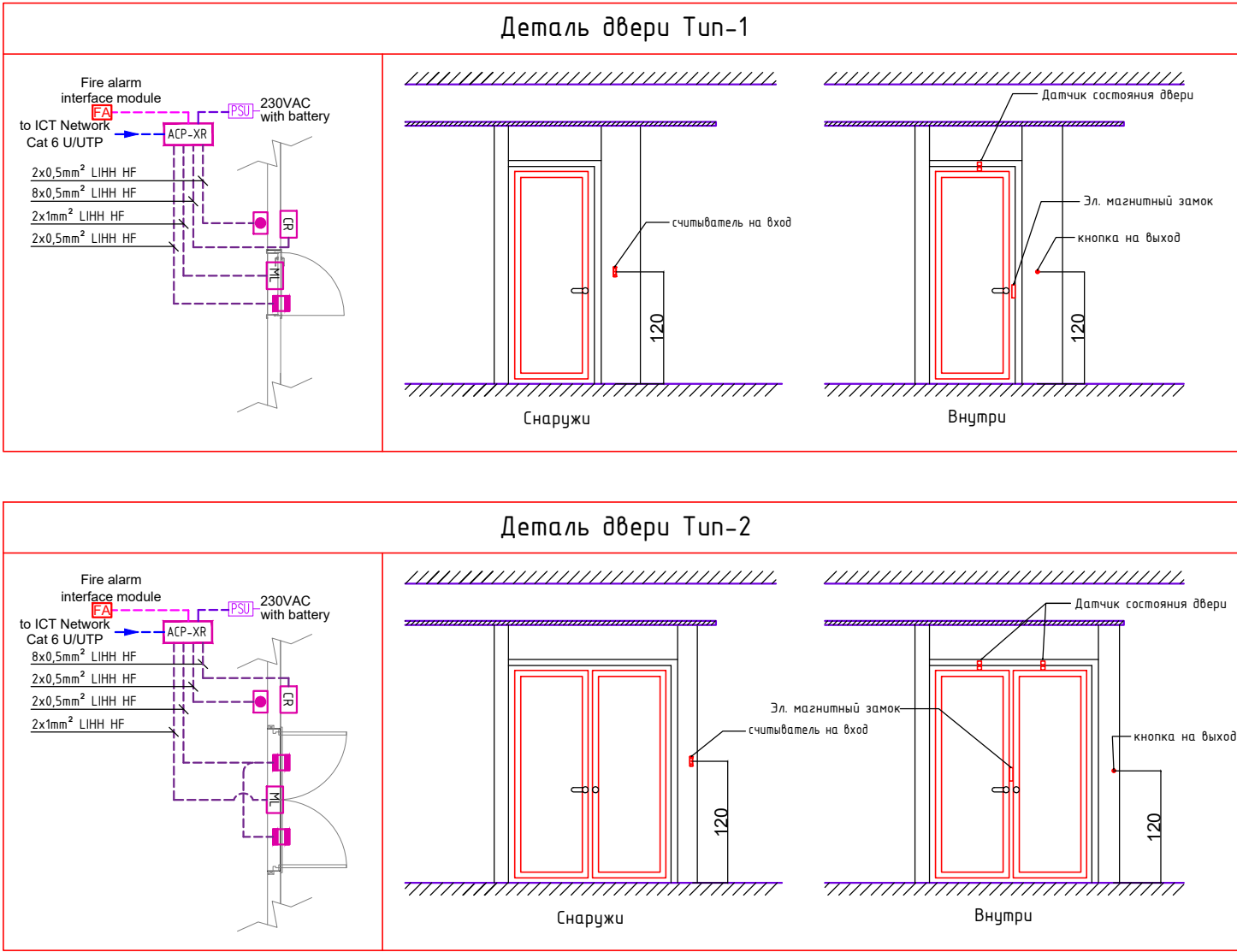
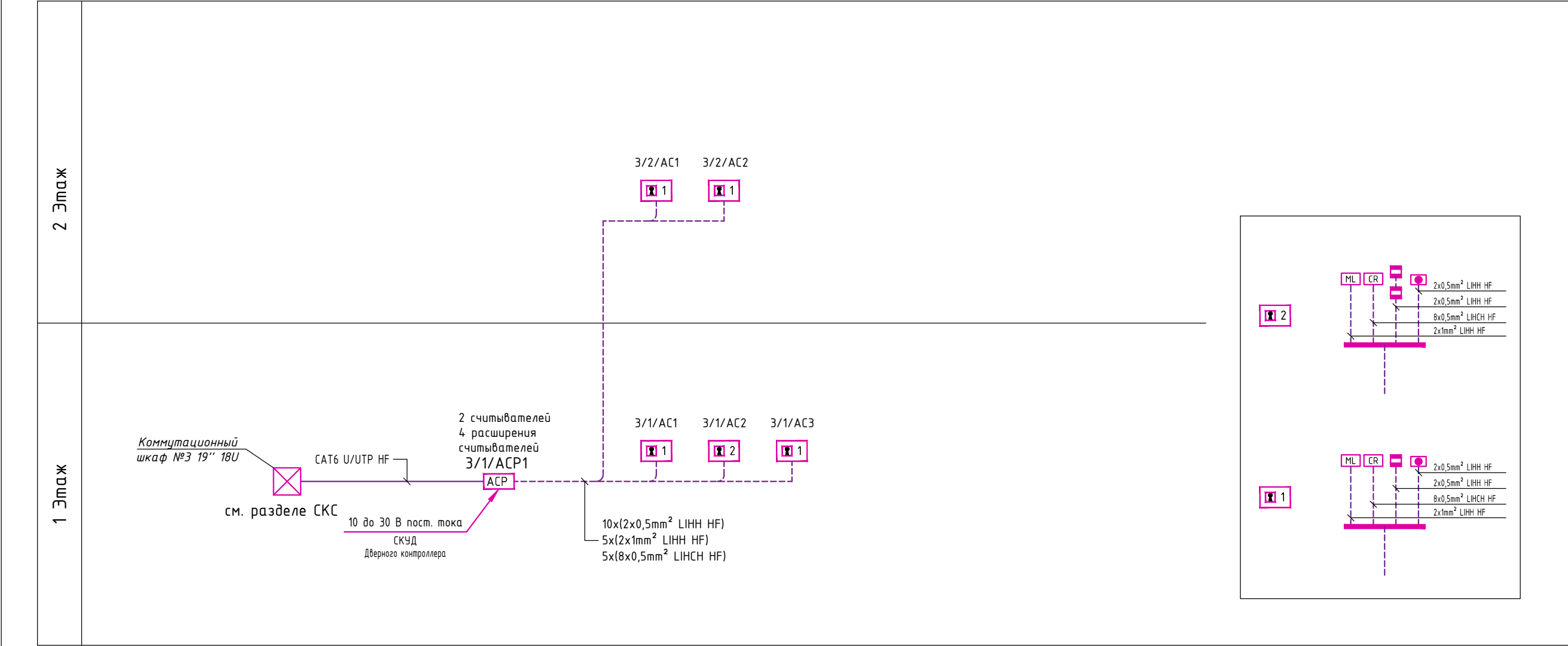


					220808 - Rev. 2	ВН
					"Строительство 2-го этапа Торгово-развлекательного центра «ДЕПО MALL», расположенного по адресу: ул.Лутфий в Учтепинском районе г.Ташкента"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.док.	Подпись	Дата	Стадия
Гл.в. спец.	Р. Каробайжак	08.08.2022	08.08.2022	08.08.2022	08.08.2022	Лист
Разработал	М. Касим	08.08.2022	08.08.2022	08.08.2022	08.08.2022	Листов
Проверил	Р. Исмаилов	08.08.2022	08.08.2022	08.08.2022	08.08.2022	Листов
					Блоки К	16
					Система видеонаблюдения, на отм. +0.000 и на отм. +5.850.	16
					М 1:100	16

ООО "URBAN PRO"
Адаптировано:
ГИП Аносов А.В.
ГАП Варфоломеева В.
Дог. № 0054

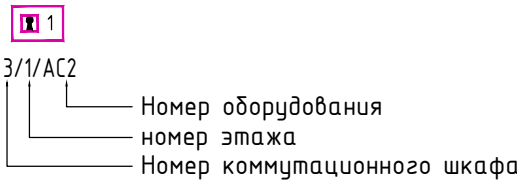


Структурная схема системы контроля и управления доступом



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
Символ	Обозначения
	Дверь контроля доступа
	Доступ контрольный панель
	считыватель на вход
	Эл. магнитный замок
	кнопка на выход
	Датчик состояния двери
	Рабочая станция
	Шкаф

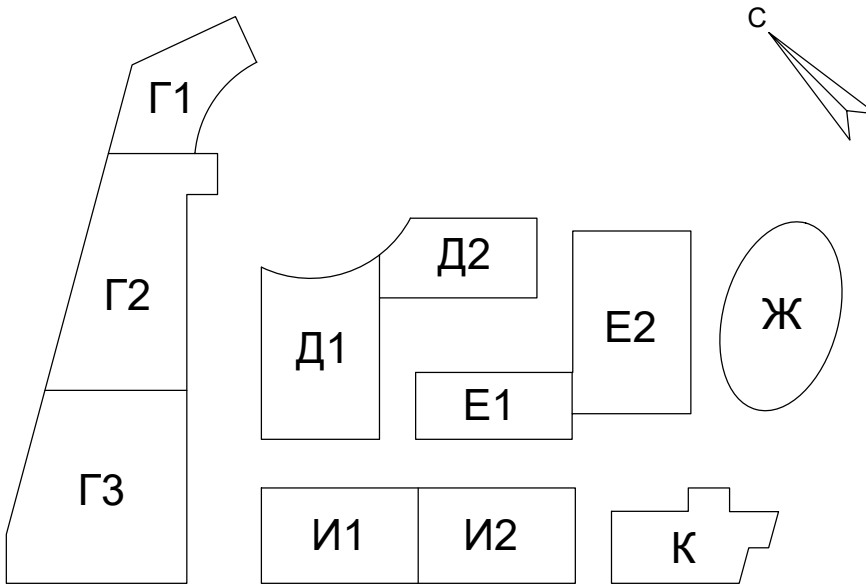
Цифровые обозначения



Указания по монтажу

- Кабельные линии прокладываются с учетом действующих норм и правил:
 - в гофротрубах за подшивным потолком;
 - в коробе ПВХ по стене.

СХЕМА БЛОКИРОВКИ



						220808 - Rev- 2	ВН
Изм.	Кол.уч	Лист	Н док.	Подпись	Дата	"Строительство 2-го этапа Торгово-развлекательного центра «ДЕПО MALL», расположенного по адресу: ул.Лутфий в Учтепинском районе г.Ташкента"	
Глав. спец.	Р. Карададжак	08.08.2022				Блоки Г1, Г2, Г3, Д1, Д2, Е1, Е2, И1, И2, Ж, К	Стадия
Разработал	М. Кесим	08.08.2022					Лист
Проверил	Р. Исмаилов	08.08.2022				Структурная схема системы контроля и управления доступом	Листов
						ONCUOGLU ARCHITECTS	
						EMT	

Согласовано:

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа	Завод изготовитель	Ед.изм.	кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
	Система видеонаблюдения					
1	Шкаф напольный 33U 600*800*1600 мм, стеклянная дверь	20-336080-24-100-K		к-т	1	
2	Монитор 43" / Кронштейн для монитора	43'		шт	1/1	
3	Программное обеспечение для Видеонаблюдение	Hikvision		к-т	1	
4	IP Видеокамера внутреннего исполнения (2 MP, 2.8-12mm lens, H.265+)	Hikvision DS-2CD2125FWD-IS		шт	8	
5	IP Видеокамера уличного исполнения (4 MP, 2.8-12mm lens, H.265+)	Hikvision DS-2CD2045FWD-I		шт	48	
6	Кронштейн для уличных камер			шт	48	
7	Патч панель 24 порта cat.6 1U 19"	SNR-UD-1U24-6-H		шт	1	
8	Кабельный органайзер 1U 19"	SNR-FB-ORG-2		шт	3	
9	Управляемый POE коммутатор уровня 2+, 24 порта 10/100/1000Base-T с поддержкой POE и 4 порта 1/10G SFP+	SNR-S2990G-24TX-PoE		шт	1	
10	Модуль SFP+ 10G, LC Duplex, до 300 м (5db), 850 нм	SNR-SFP+SR		шт	1	
11	Патчкорд оптический LC/UPC SM Duplex, 10 м	SNR-PC-LC/UPC-DPX-10m		шт	1	
12	Сетевой видеорегистратор 64-х каналный	DS-9664NI-I8-NVR-64каналов		шт	1	
13	Жесткий диск	WD80PURX-78		шт	4	
14	Кабель HDMI	HDMI-10м		шт	1	
15	Источник бесперебойного питания Line-Interactive, 3000 VA, Rackmount	SNR-UPS-LIRM-3000-PS		шт	1	
16	Источник бесперебойного питания для ПК (Tower)	SNR-UPS-LID-1500		шт	1	
17	Панель электропитания 19" - 230 В	SNR-PDU-09S-1		шт	2	
18	Кабель U/UTP cat.6	KCBPB 4x2x0.53		м	4000	
19	Патч корд cat.6	3м		шт	56	
20	Модуль RJ-45 cat.6	SNR-KJ-U6-180		шт	56	
21	Распределительная коробка для поверхностного монтажа UTP RJ45			шт	56	
22	Коробка герметичная IP-65	80x80x50		шт	56	
23	Короб ПВХ	60x40 / 16x16		м	100/30	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

000 "URBAN PRO"
Адаптировано:

ГИПАносов А.В.
ГАПВарфоломеева В.
Дог.№ 0054



Изм.	Кол.уч	Лист	И док.	Подпись	Дата
Глав. спец.	Р. Карабаджак				05.2022
Разработал	М. Кесим				05.2022
Проверил	Р. Исмаилоглу				05.2022

БН.С

"Строительство 2-го этапа Торгово-развлекательного центра «ДЕПО MALL», расположенного по адресу: ул.Лутфий в Учтепинском районе г.Ташкента"

Блоки Г1, Г2, Г3, Д1, Д2, Е1, Е2, И1, И2, Ж, К

Спецификация материалов и оборудования

СтадияЛистЛистов

РП12




Согласовано:

			Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа	Завод изготовитель	Ед.изм.	кол-во	Примечание
			1	2	3	4	5	6	7
			20	Гофрированная труба ПВХ Ф-20мм			м	4000	
			21	Клипсы для гофр. трубы Ф-20мм			шт	8000	
			22	Стяжки ПВХ L=300мм упаковка по 100шт.			уп.	2	
			23	Стикер для маркировки кабеля упаковка по 100шт.			уп.	2	
	24	Метизы			кг	3			
	</								

