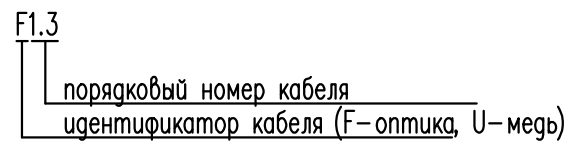


ША1.7–шкаф аппаратный
 FB7–медиаконвертер CNFE2MC

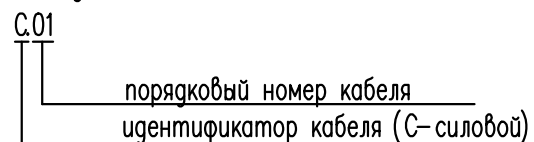
1. Подключение оборудования выполнять в соответствии с технической документацией и данной РД.
2. Читать данный проект совместно с 2.8_00833 _СПС_СК

Маркировка:

Информационный кабель



Силовой медный кабель



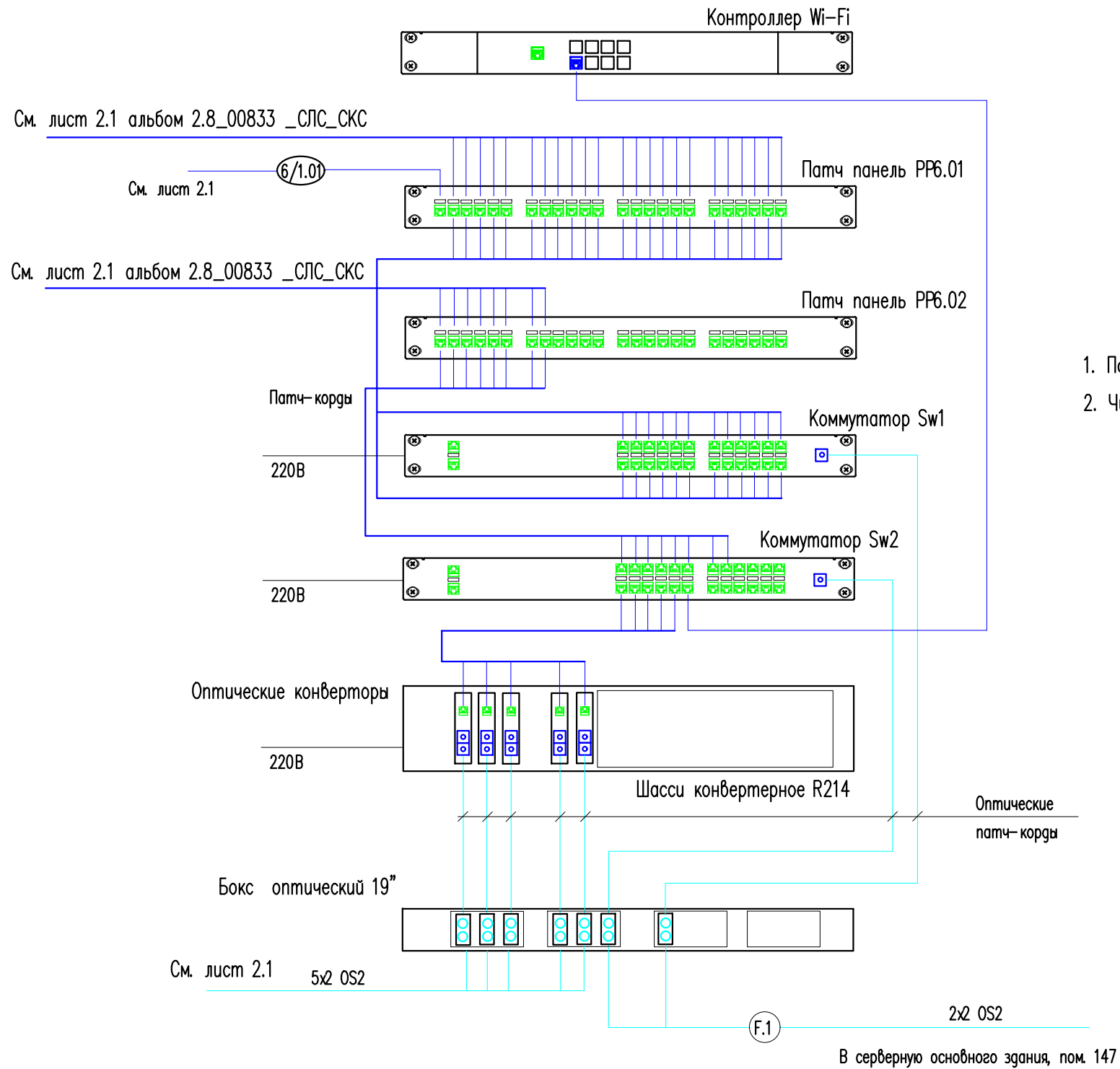
Согласовано

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

REV.	NO.	DESCRIPTION	DATE	SIGN.		
<p>This drawing is the property of IKEA Shopping Centres Russia and may in no way other than for agreed purpose, be used, copied, reproduced, or in any other manner made know to a third party and shall after its intended use be returned to IKEA Shopping Centres © IKEA Shopping Centres Russia, 2015</p>						
			2.8_00833 _СПС_СС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	
ГИП						
Разработал						
			Сети связи. Внешняя сеть Wi-Fi	Стадия P	Лист 2.1	Листов 2
			Схема структурная электрическая			
Н. контроль						

Шкаф телекоммуникационный TR-6

Размещен в электрощитовой, пом.17
 Занимаемый объем СКС и системой Wi-Fi 8U.
 Мощность электропитания, не более 1,0 кВт.



- Модуль GLC-T (1000BASE-T) SFP обеспечивают проводное соединение 1000 Мбит/с к сети по медному каналу через физический разъем RJ-45.
- Модуль оптический Cisco SFP-10G-LR

1. Подключение оборудования выполнять в соответствии с технической документацией и данной РД
2. Читать данный проект совместно с 2.8_00833 _СЛС_СКС

Согласовано	
Инв. N подл.	
Погр. и дата	
Взам. инв. N	

Маркировка:

Информационный кабель

F1.3

порядковый номер кабеля
идентификатор кабеля (F-оптика, U-медь)

Силовой медный кабель

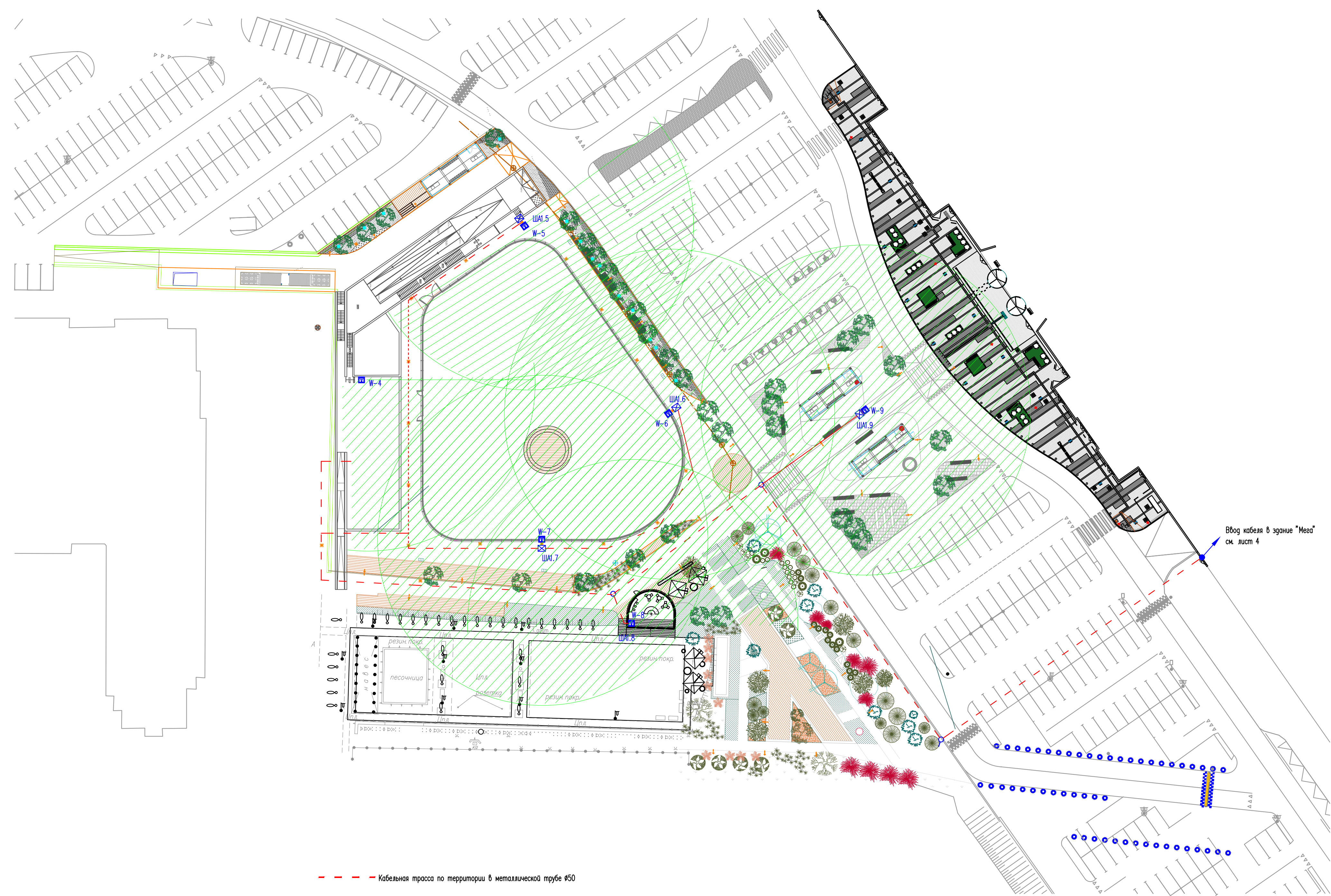
C.01

порядковый номер кабеля
идентификатор кабеля (C-силовой)

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

Лист

2.1



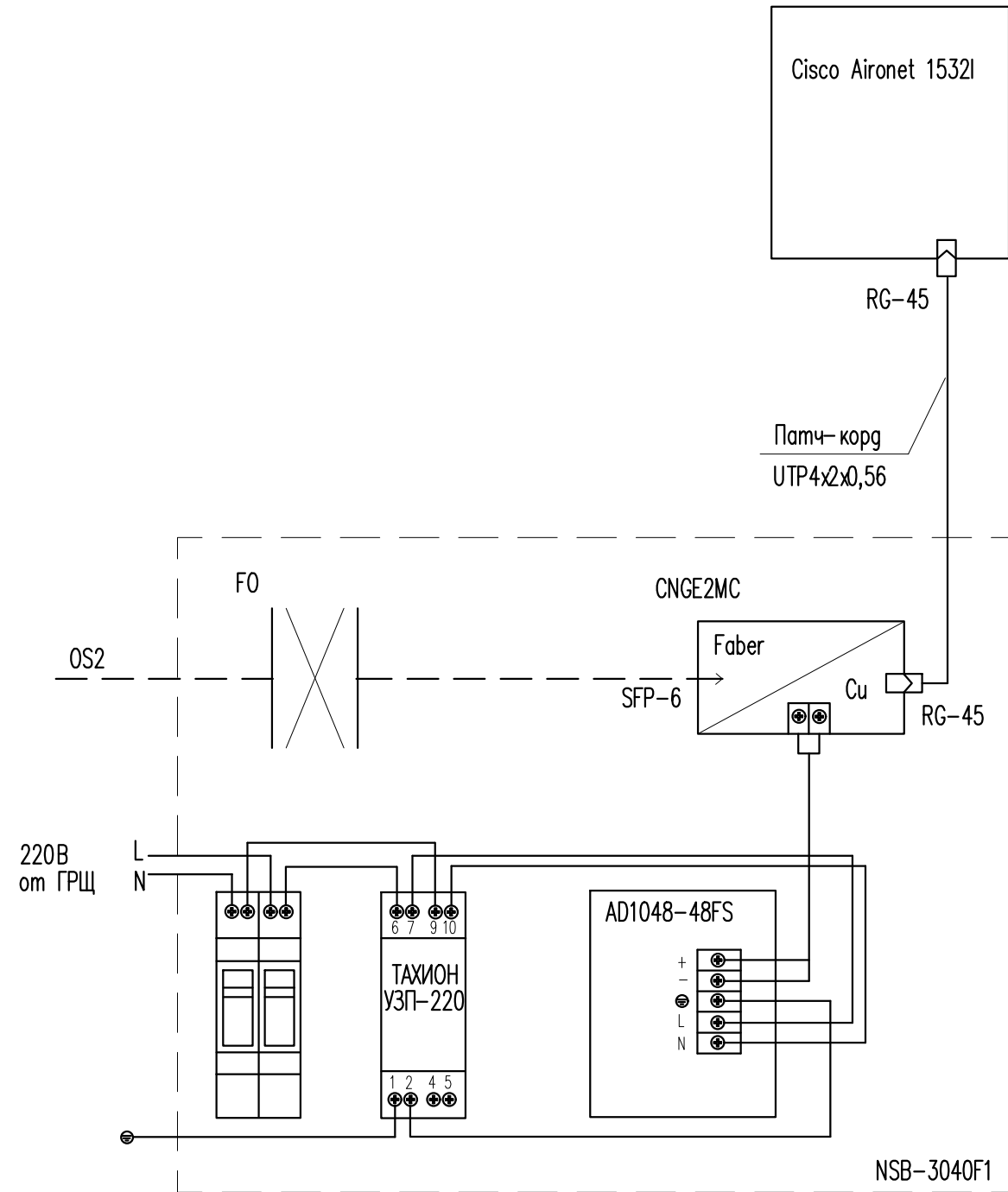
--- Кабельная трасса по территории в металлической трубе Ø50

Ввод кабеля в здание "Мега"
см. лист 4

Создано
Инв. N подл. Пост. и дата Взам. инв. N

Сети связи.
Внешняя сеть Wi-Fi
План размещения оборудования
на территории

Инв. N подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N	Согласовано



Уличные узлы доступа NSBox

NSB-3040F1-шкаф 300x400x210 комплект [1, 3] без термостабилизации, с оптическим кроссом H(-) F(+)

Дополнительно

NIC-3200-101PCG--медиаконвертер с поддержкой PoE

SFP_Трансивер Cisco MGBLH1

AD1048-48FS_Блок питания_Выход 48W, 48V 1A , -40 ~ +70°C, монтаж на DIN-рейку.

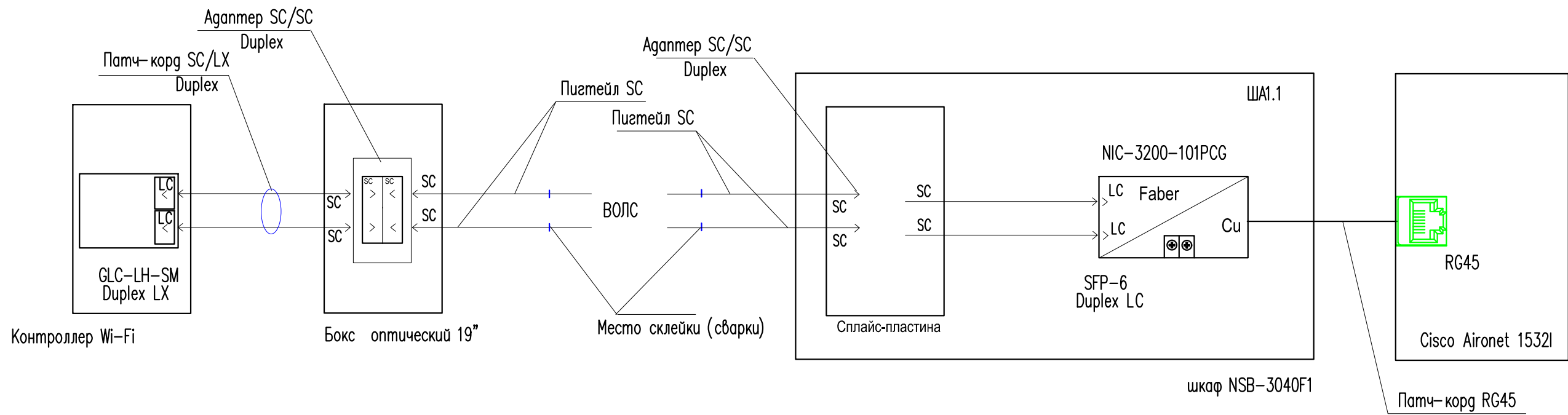
УЗП-220_Устройство защиты питающих линий 220В.

NSBon-01_R2584000_Крепление шкафа на мачту/столб. Rittal

NSBon-04_R2576000_Ручка с замочным вкладышем, замок ?3524E, 2 ключа. Rittal

1. Подключение оборудования выполнять в соответствии с технической документацией и данной РД.

Сети связи.
Внешняя сеть Wi-Fi
Схема подключения Точек Доступа
электрическая



Согласовано			
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	

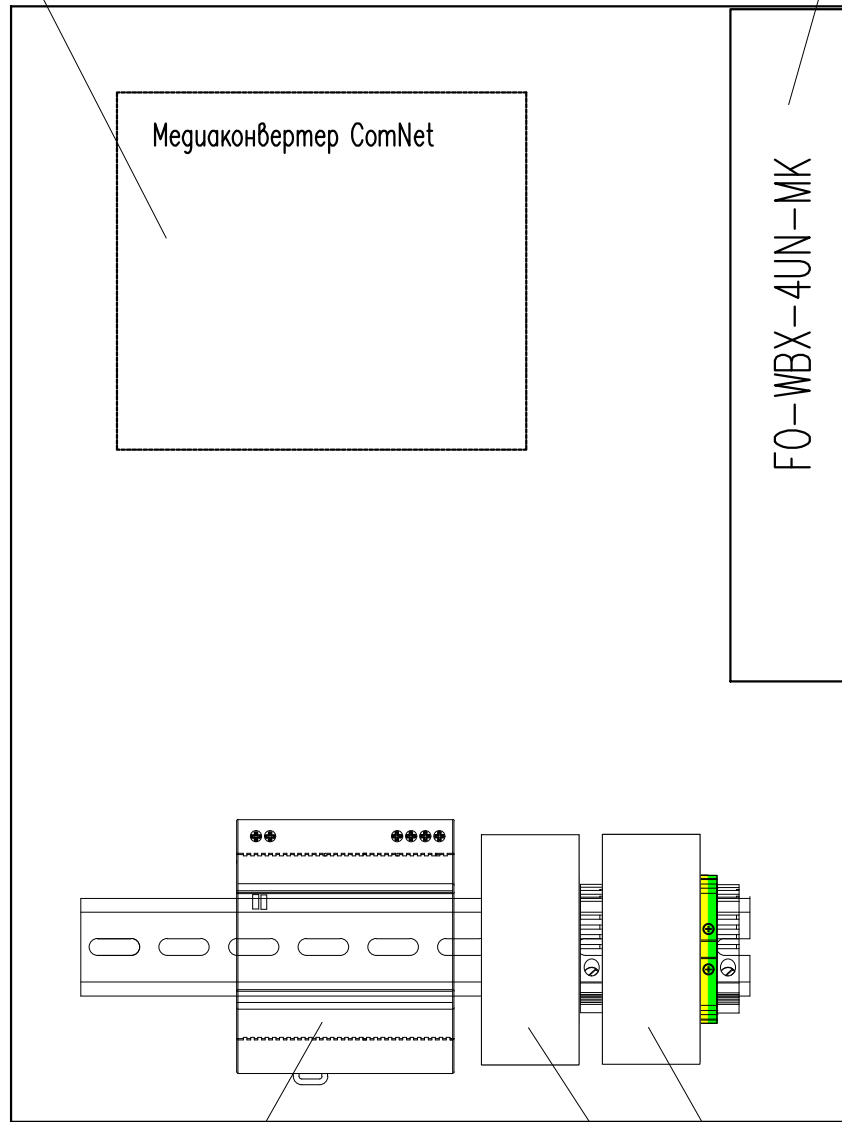
1. Подключение оборудования выполнять в соответствии с технической документацией и данной РД.

Сети связи.
Внешняя сеть Wi-Fi
Схема оптоволоконных
соединений

Инф. N подл.	Подп. и дата	Взам. инф. N	Согласовано	

CNGE2MC

Оптический бокс



Медиаконвертер ComNet

FO-WBX-4UN-MK

AD1048-48FS_Блок питания

Автоматы- выключатели

ТАХИОН
УЗП-220

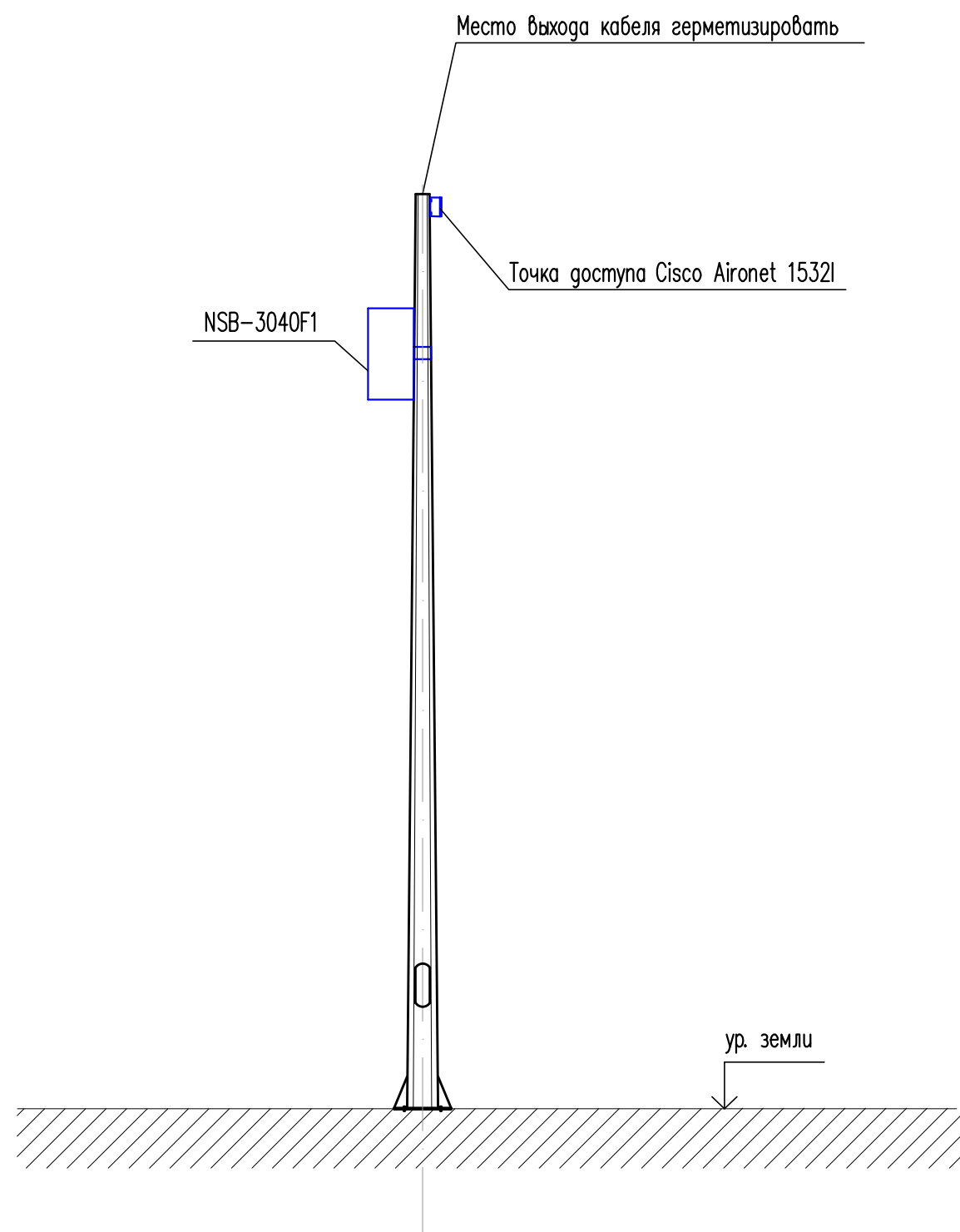
1. Подключение оборудования выполнять в соответствии с технической документацией и данной РД
2. Данный шкаф можно использовать для размещения оборудования подключения внешних телекамер Системы охранного телевидения (СОТ).
3. Мощность электропитания, не более 100 Вт.

Сети связи.
Внешняя сеть Wi-Fi

Уличные узлы доступа NSBox
Фасад шкафа (без крышки)

Эскиз размещения оборудования на опоре освещения

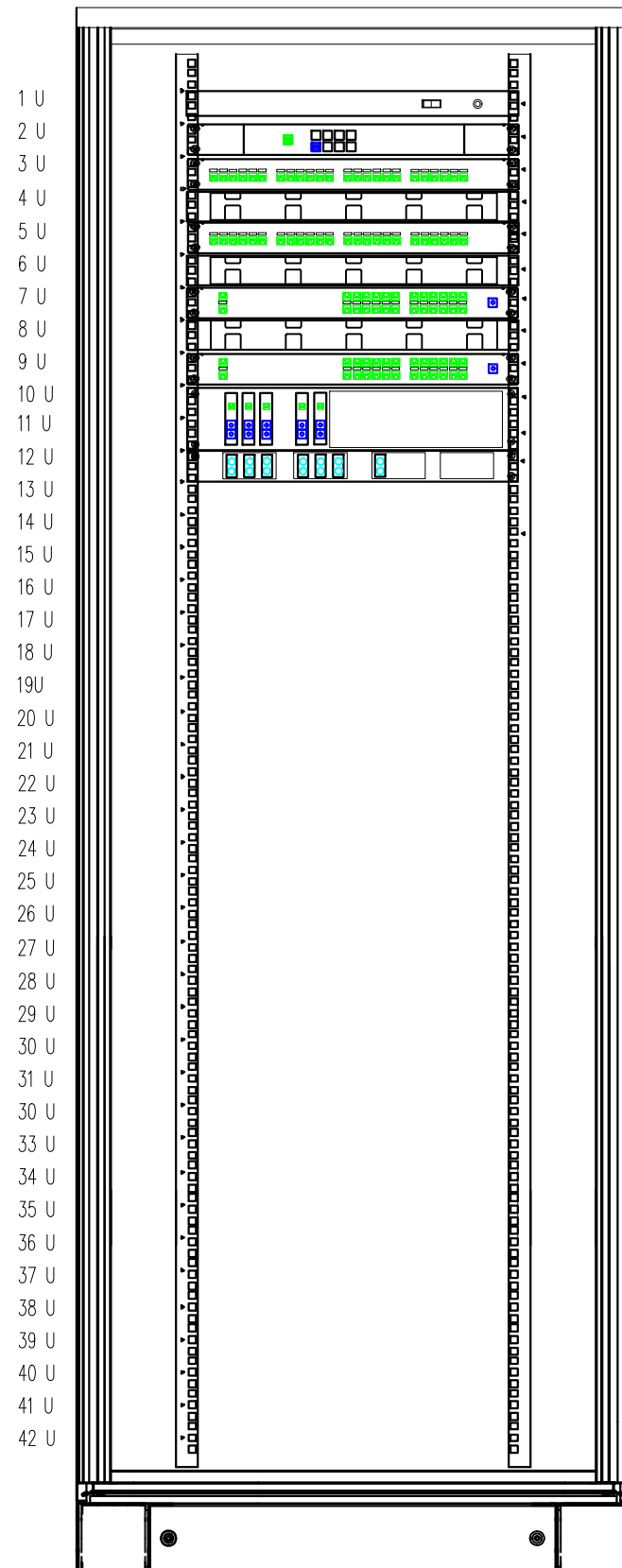
1. Подключение оборудования выполнять в соответствии с технической документацией и данной РД.
2. Всенаправленные антенны поляризованы вертикально, и поэтому должны устанавливаться в вертикальном положении.



Согласовано	
Инв. N подл.	Подп. и дата
Взам. инв. N	

Сети связи.
Внешняя сеть Wi-Fi
Эскиз размещения оборудования
на опоре освещения

Шкаф телекоммуникационный TR-6 (фасад)



Контроллер Wi-Fi
 Патч панель PP6.01
 Органайзер
 Патч панель PP6.02
 Органайзер
 Коммутатор Sw1
 Органайзер
 Коммутатор Sw2

 Шасси конвертерное R214
 Бокс оптический 19"

Оборудование
 COT и FFT

1. Подключение оборудования выполнять в соответствии с технической документацией и данной РД
2. На тыльной стороне шкафа разместить блок электрических розеток
3. Мощность электропитания, не более 500 Вт.

Согласовано		
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

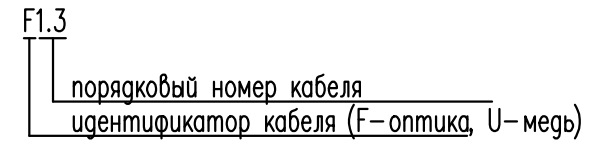
Сети связи.
 Внешняя сеть Wi-Fi

Шкаф телекоммуникационный 19"
 Фасад шкафа (без двери)

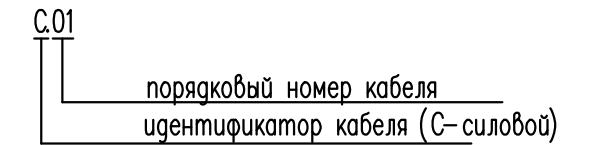
Обозначение кабеля, провода	Откуда идет	Куда поступает	Марка кабеля	Длина, м
F.1	TR-6	Серверная, пом.147	FO-STА-OUT-9-8-PE-BK	1000 м
F.5	TR-6	W-5	FO-STА-OUT-9-4-PE-BK	180 м
F.6	TR-6	W-6	FO-STА-OUT-9-4-PE-BK	180 м
F.7	TR-6	W-7	FO-STА-OUT-9-4-PE-BK	120 м
F.8	TR-6	W-8	FO-STА-OUT-9-4-PE-BK	150 м
F.9	TR-6	W-9	FO-STА-OUT-9-4-PE-BK	210 м
6/1.01	TR-6	W-4	С6А-U/F23/1H	80 м
С4	ГРЩ, 2 кат.	W-4	ВВГнг(А) 3х1,5	50 м
С5	ГРЩ, 2 кат.	W-5	ВВГнг(А) 3х1,5	150 м
С6	ГРЩ, 2 кат.	W-6	ВВГнг(А) 3х1,5	150 м
С7	ГРЩ, 2 кат.	W-7	ВВГнг(А) 3х1,5	100 м
С8	ГРЩ, 2 кат.	W-8	ВВГнг(А) 3х1,5	120 м
С9	ГРЩ, 2 кат.	W-9	ВВГнг(А) 3х1,5	180 м

Маркировка:

Информационный кабель



Силовой медный кабель



Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано	

Сети связи.
Внешняя сеть Wi-Fi

Кабельный журнал