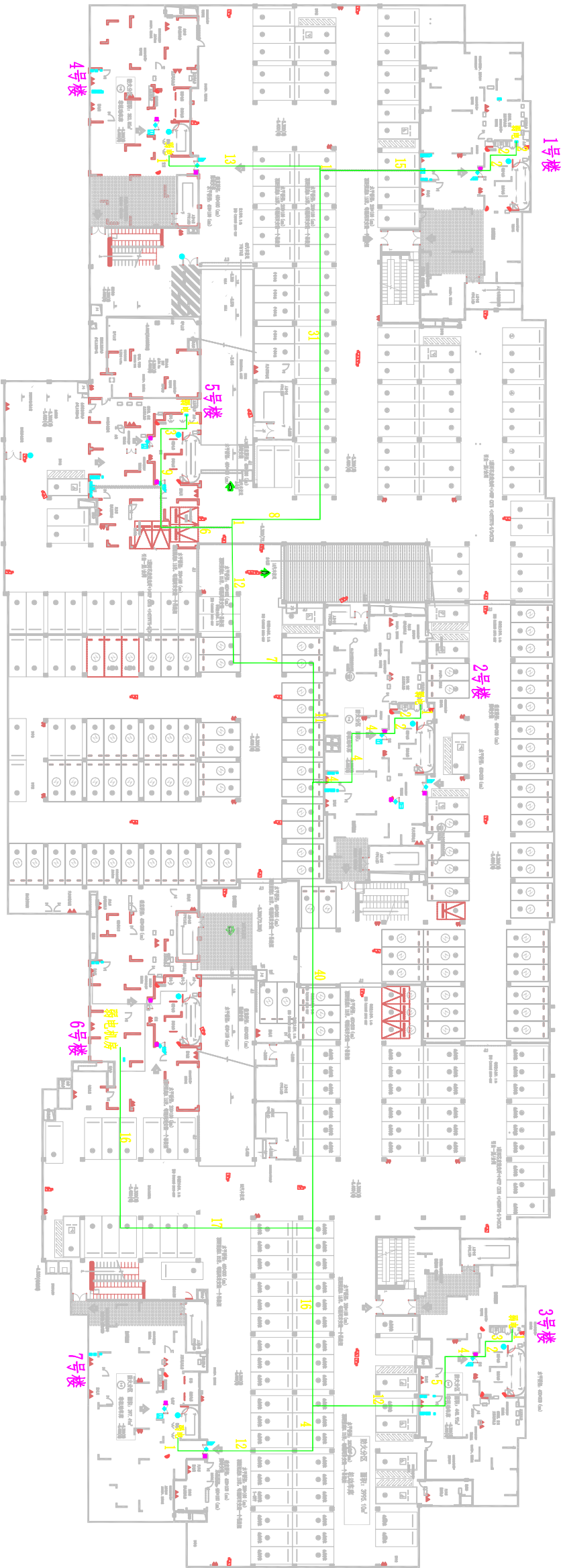
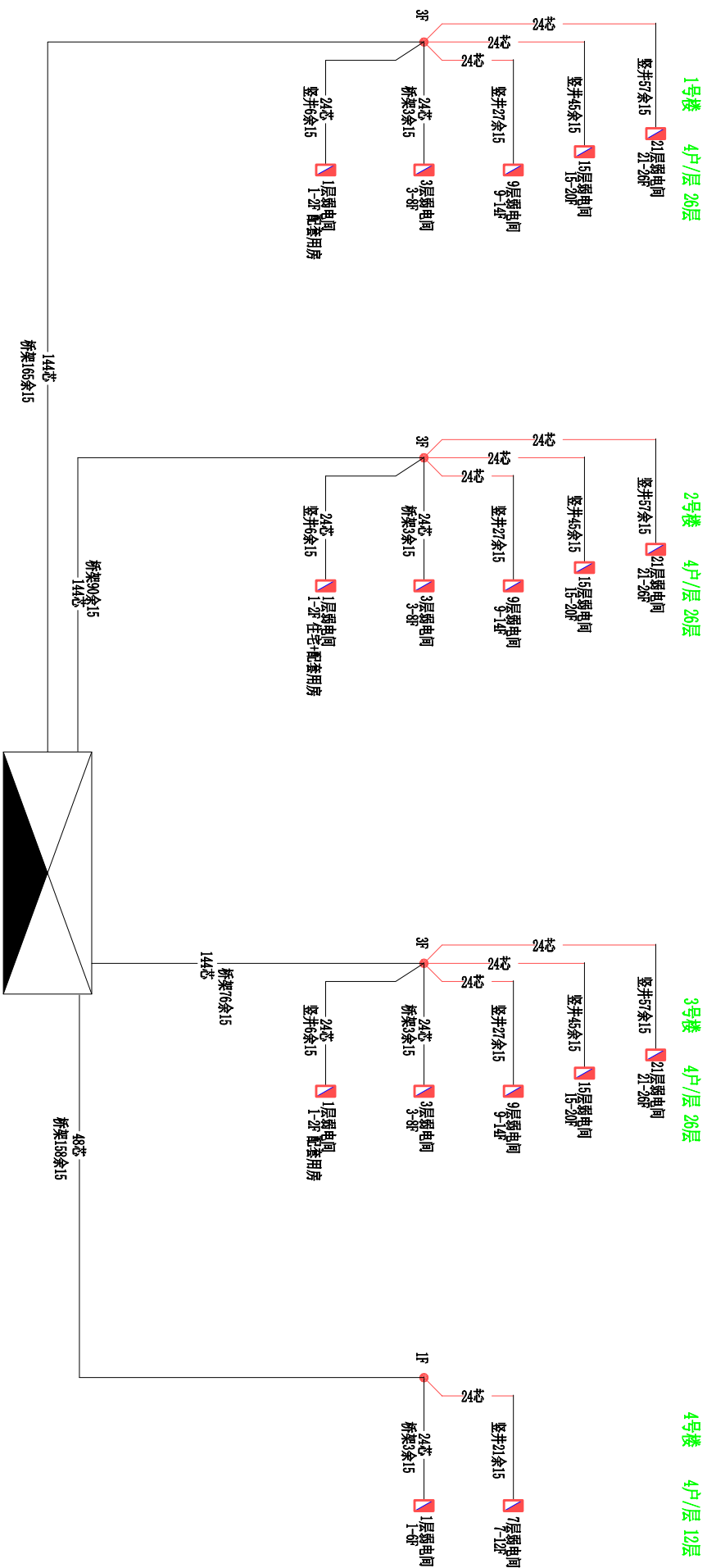




地下室负一层弱电平面图 1:150

楼号	户数
1	96
2	100
3	96
4	48
5	101
6	101
7	40

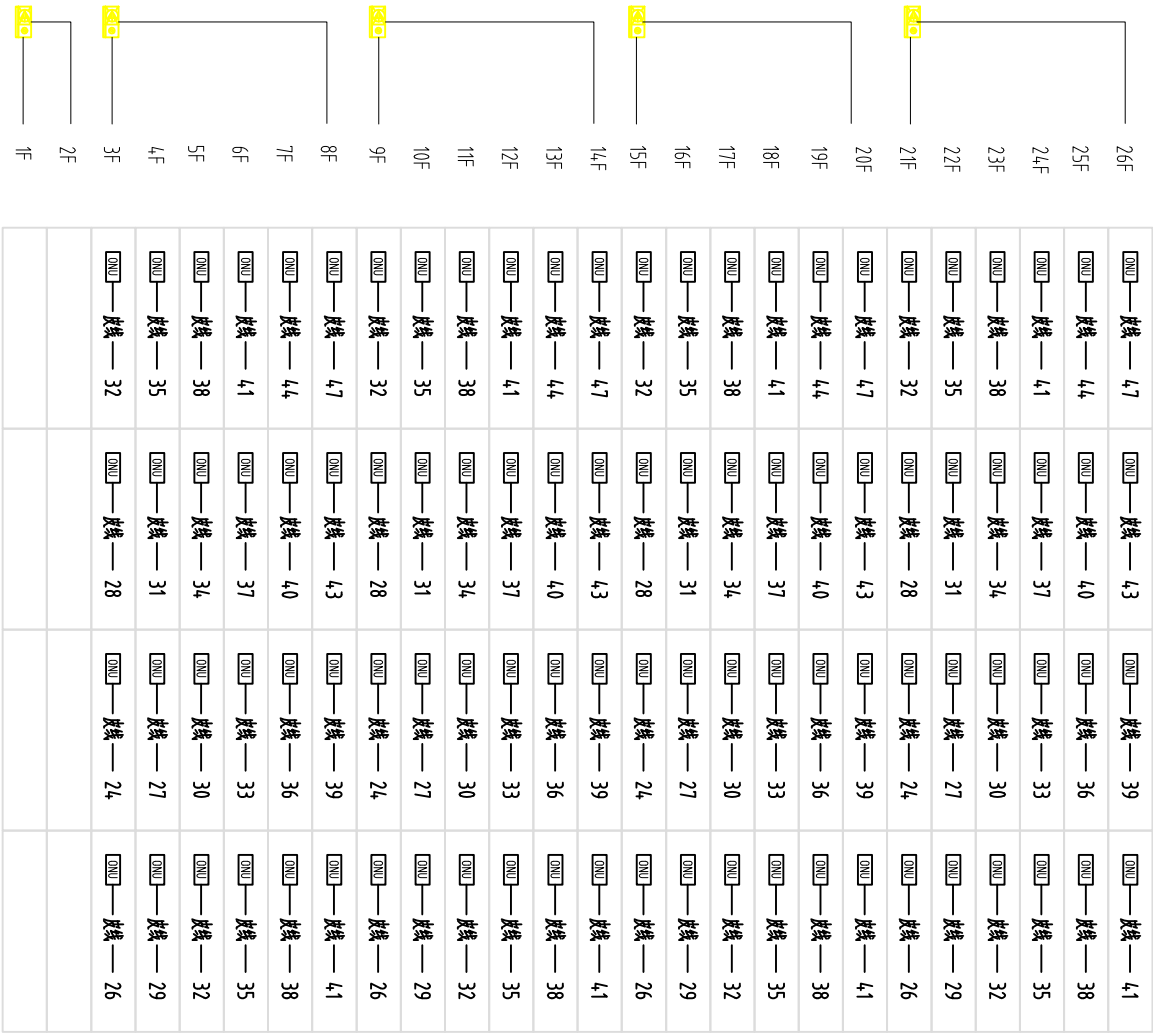
工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程-三网合一				宁波华讯通信服务有限公司	
图 号	01			版本	1.0	住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校 对				
单 位	Ⅱ	设计	张超峰	审核			
比 例	示意	日期	2024.07	审定			
			陈一东				
地下室路由总图							



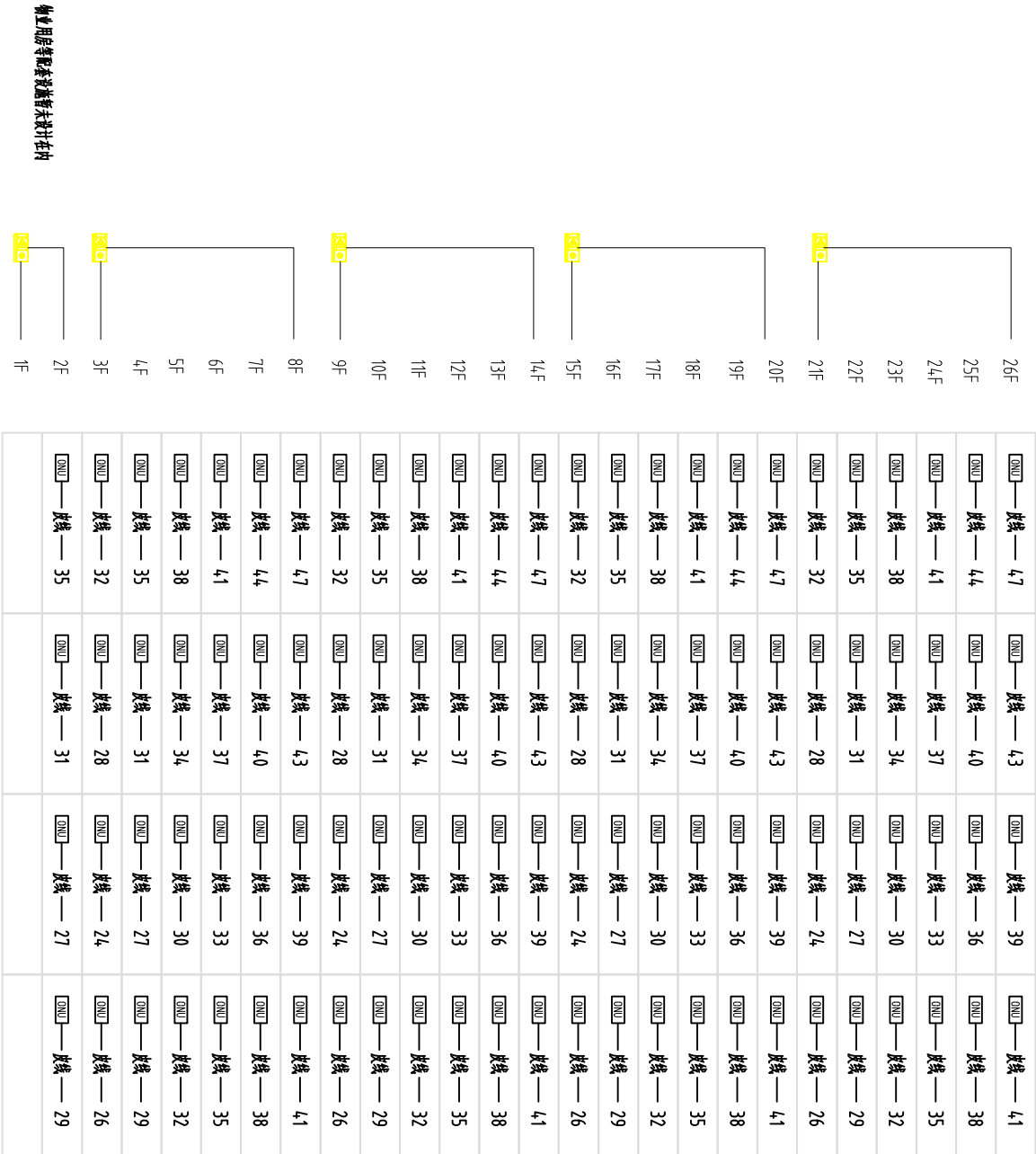
工程名称	江北街道金店小区棚户区通信工程-三网合一				宁波华讯通信服务有限公司
图号	02		版本	1.0	住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对		
单位	M	设计	审核		
比例	示意	日期	审定		
		2024.07			



1.3号楼



2号楼



物业管理处暂未设计在内

工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程-三网合一				宁波华讯通信服务有限公司	
图号	04			版本	1.0	住房 and 城乡建设部工程设计证书A133023385号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对				
单位	M	设计	审核				
比例	示意	日期	审定				
		2024.07					
1#、2#、3#楼光缆配置图							



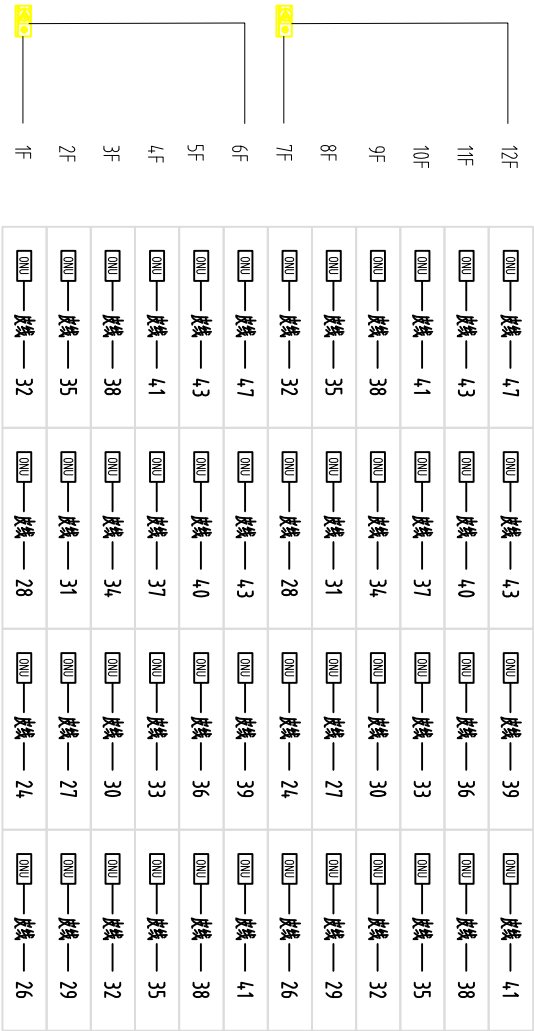
5.6号楼



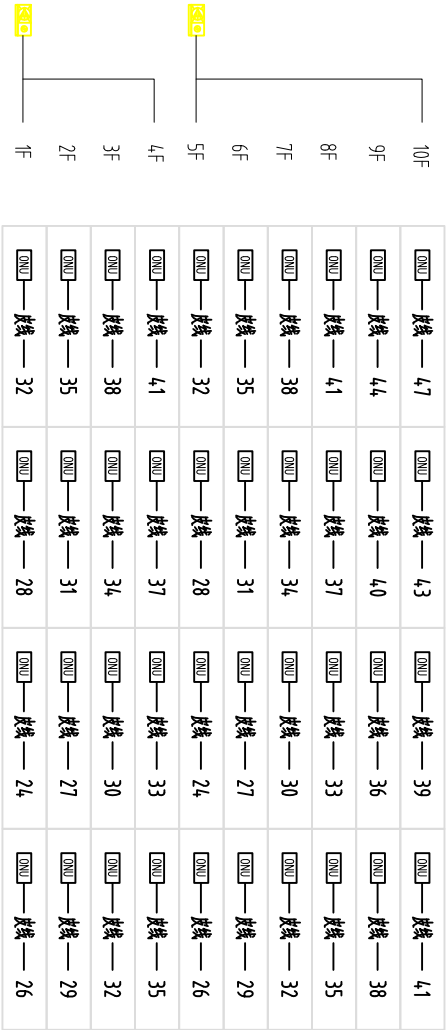
工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程-三网合一				宁波华讯通信服务有限公司	
图 号	05			版 本	1.0	住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校 对				
单 位	Ⅱ	设 计	审 核				
比 例	示意	日 期	审 定				
		2024.07					
5#、6#楼光缆配置图							



4号楼



7号楼

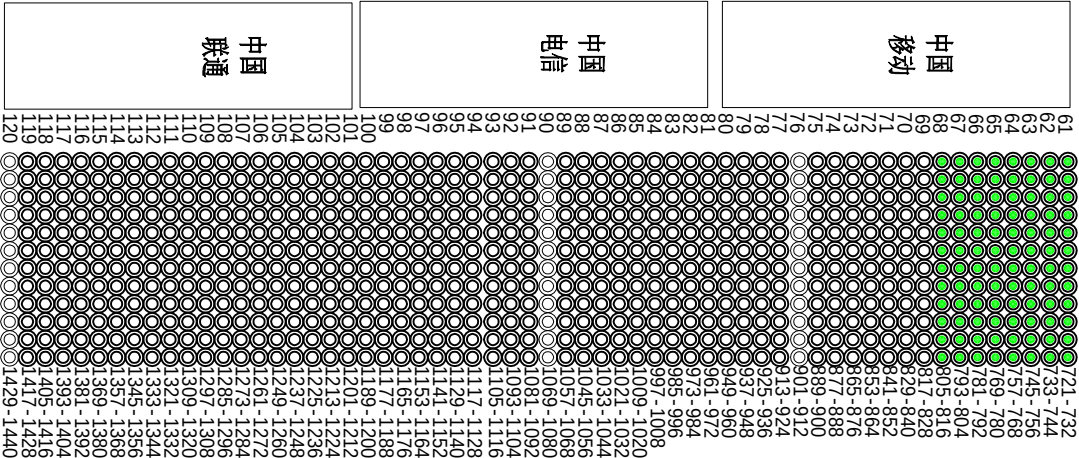
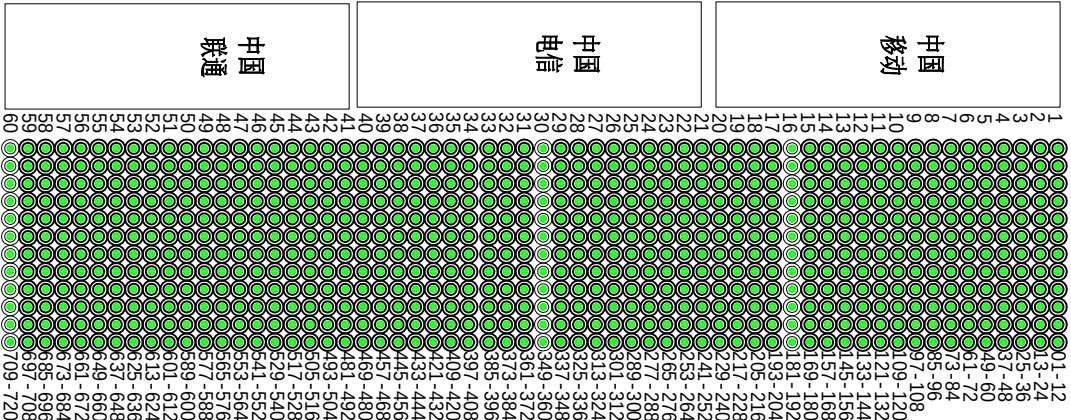


工程名称			江北街道金店小区棚户区通信工程-三网合一			宁波华讯通信服务有限公司		
图 号	06			版 本	1.0			住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号
设计阶段	一阶段	项目负责人	张超峰			校对	张超峰	
单 位	M	设 计	2024.07			审 核	陈一才	
比 例	示意	日 期	2024.07			审 定	陈一才	

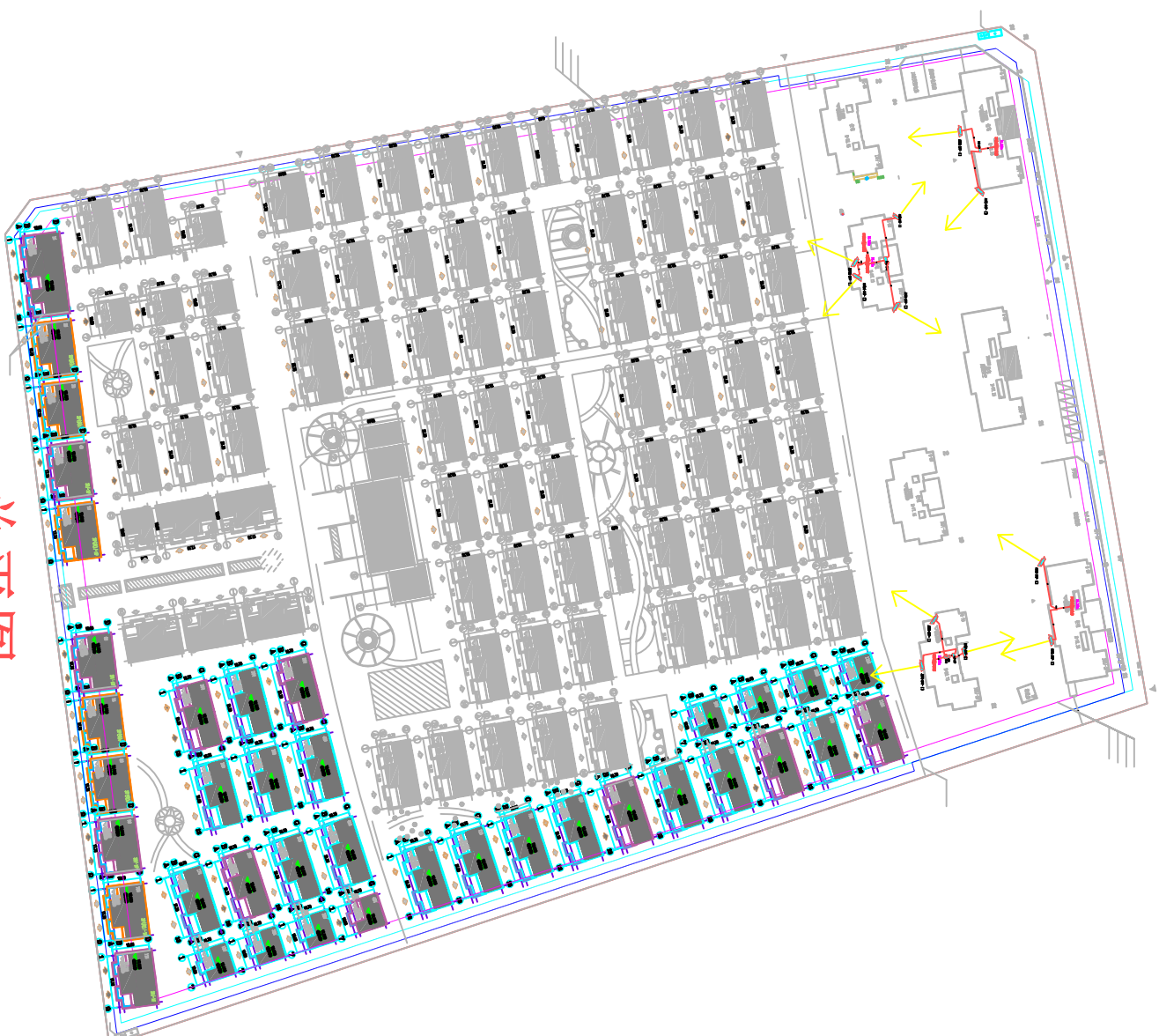
4#、7#楼光缆配置图



三合一机柜面板

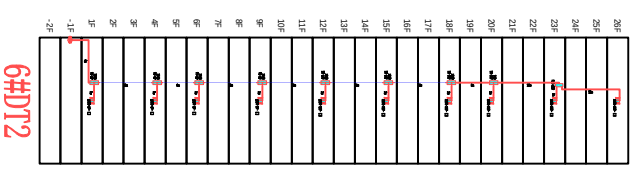
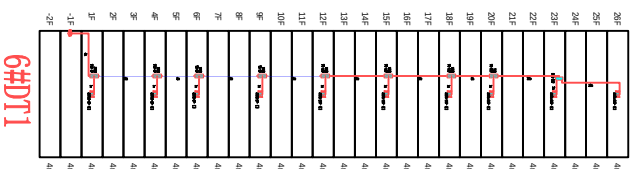
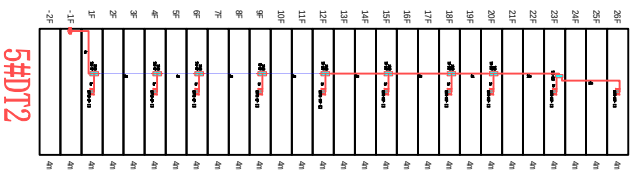
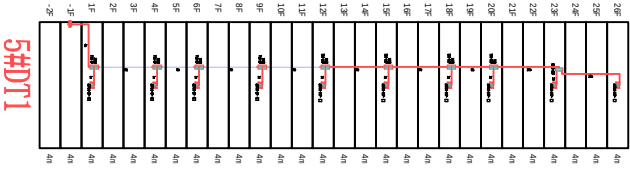
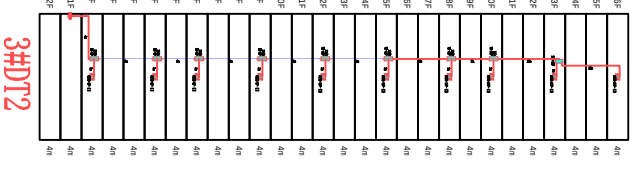
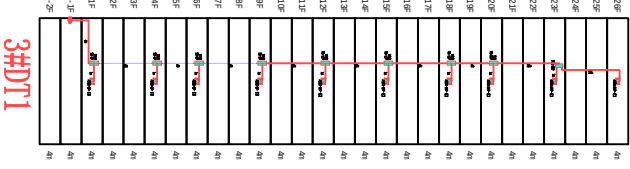
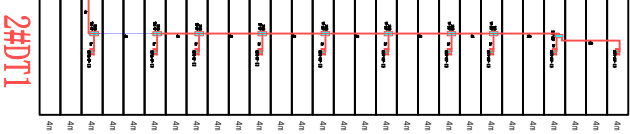
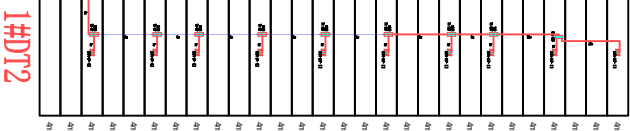
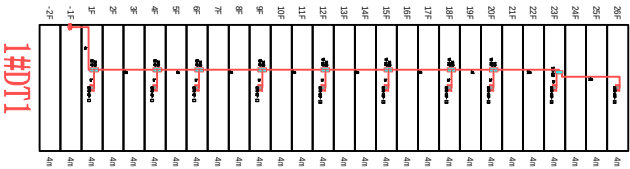
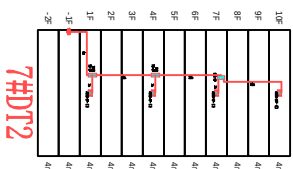
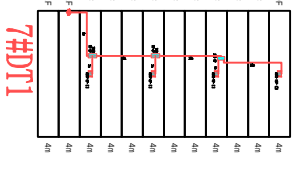
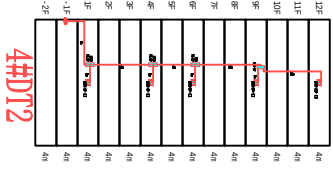
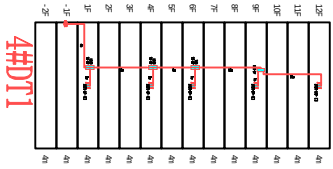


工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程-三网合一				宁波华讯通信服务有限公司	
图号	07			版本	1.0		
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对		住房 and 城乡建设部工程设计证书A133023385号		
单位	M	设计	审核				
比例	示意	日期	审定				
						00F面板图	



張平國

工程名称	江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司
图号	01			住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号
设计阶段	一阶段	项目负责人 张超峰	校对 王亚辉	
单位	设计	设计	审核	
比例	示意	日期 2024.07	审定	室内分布平面图（电信）



工程名称			江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司		
图 号		02		版本		V1.0		
设计阶段		一阶段		项目负责人		校 对		
单 位		单 位		设计		审 核		
比 例		示 意		日期		审 定		
				2024.07		室内分布平面图（电信）		



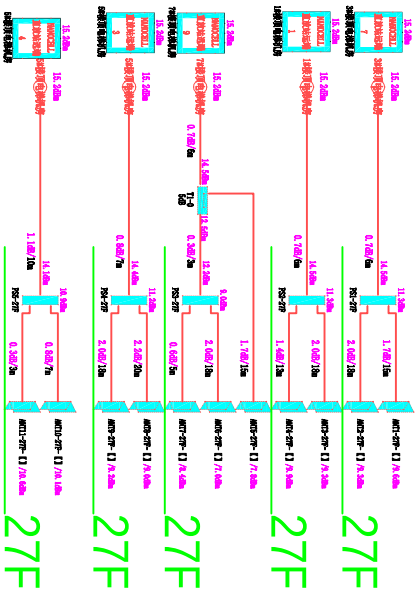
地下室负一层平面图 1:150

工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司	
图号	03		版本	V1.0		
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对	住房 and 城乡建设部工程设计证书A133023385号		
单位	m	设计	审核			
比例	示意	日期	审定			
				室内分布平面图（电信）		

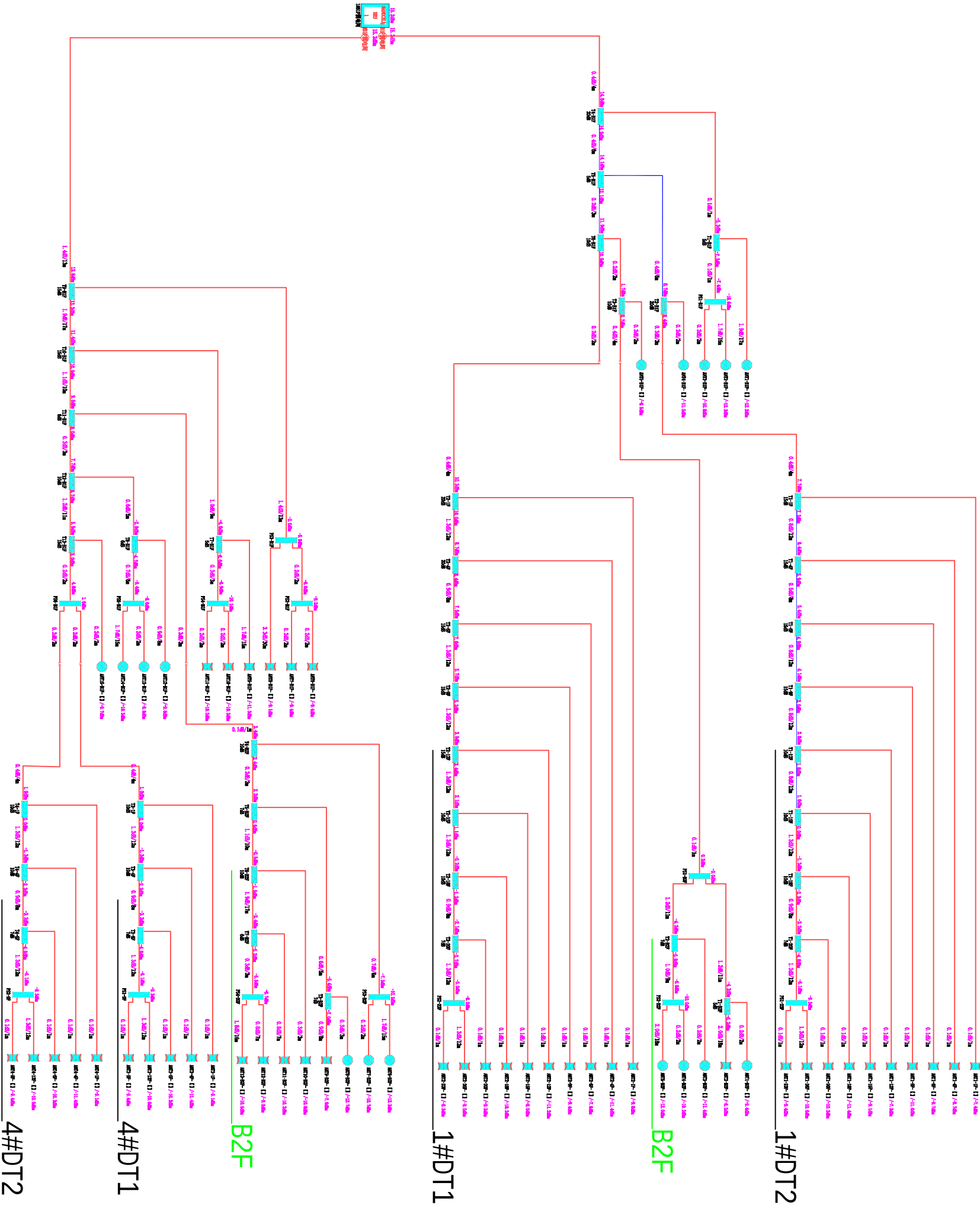


地下室负二层平时弱电平面图 1:150

工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统		宁波华讯通信服务有限公司	
图号	04		版本	V1.0	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对	住房 and 城乡建设部工程设计证书A133023385号	
单位	in	设计	审核		
比例	示意	日期	审定		
		2024.07			
室内分布平面图 (电信)					

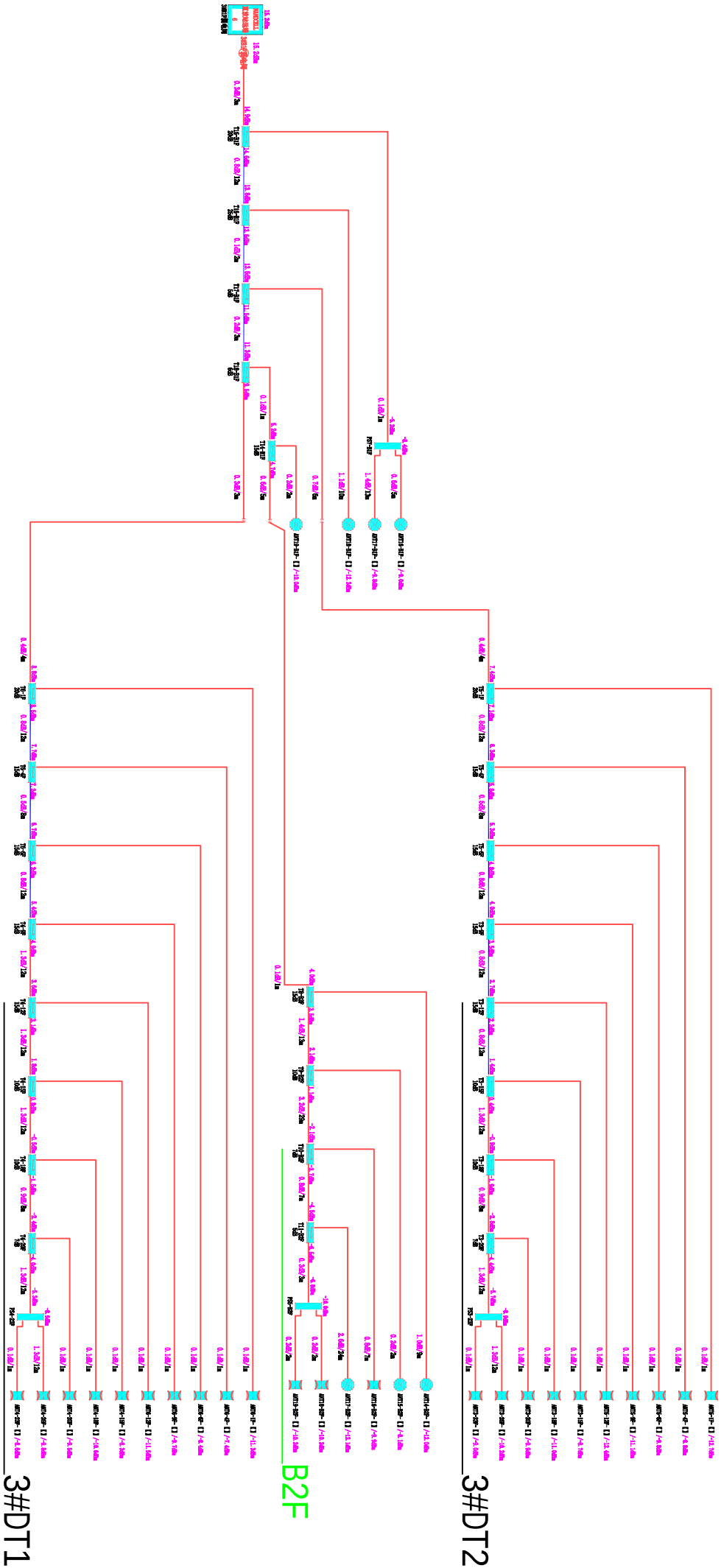


工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统		宁波华讯通信服务有限公司	
图 号	05		版 本	V1.0	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校 对	系统图（电信）	
单 位	单 位	设 计	审 核		
比 例	示 意	日 期	审 定		

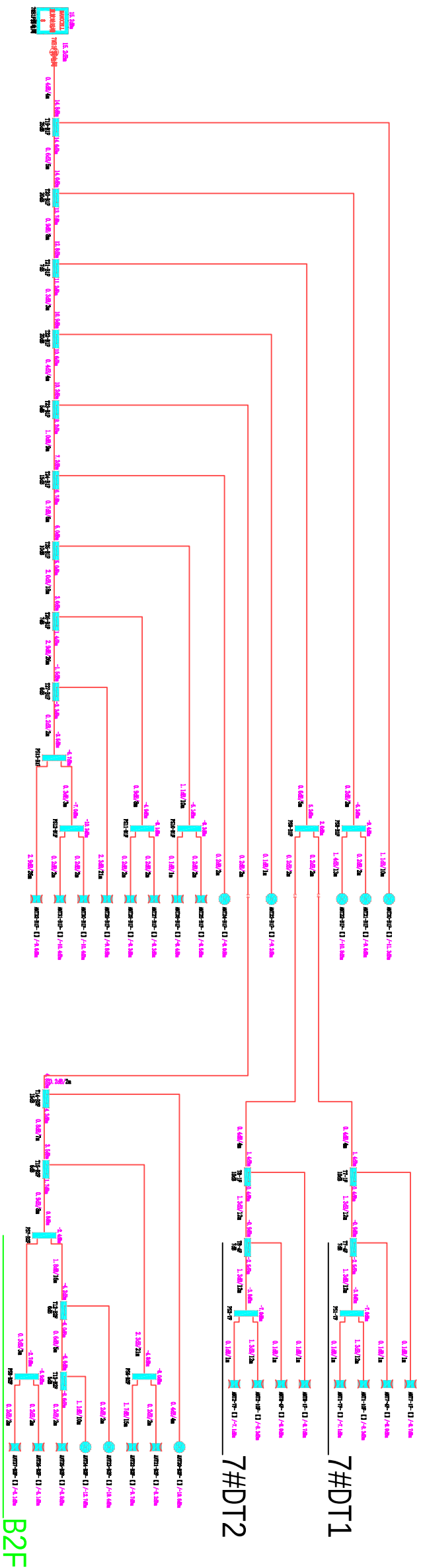
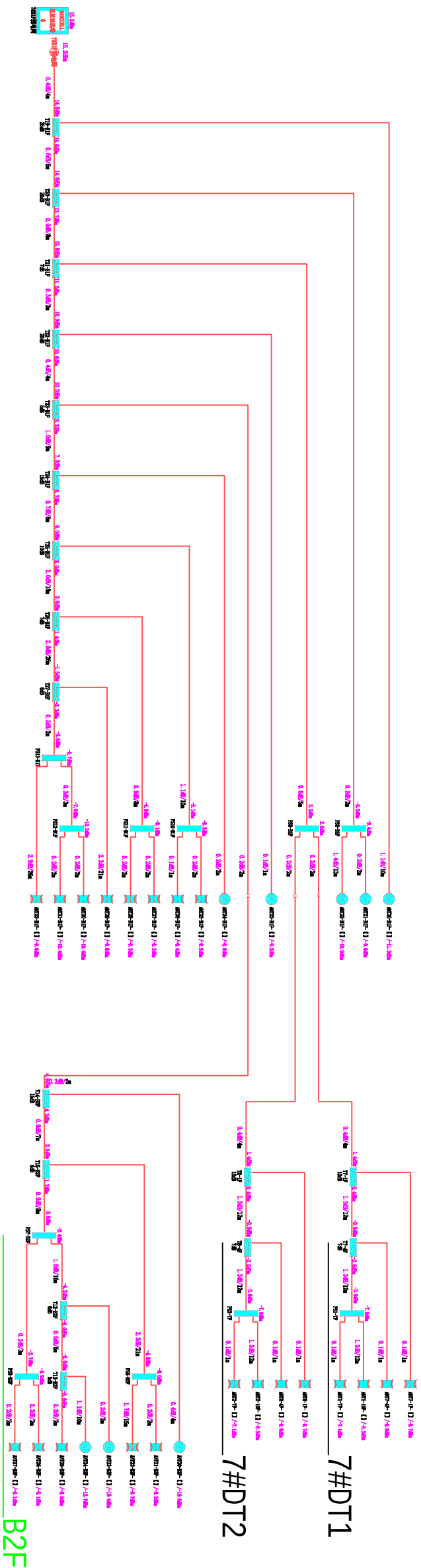
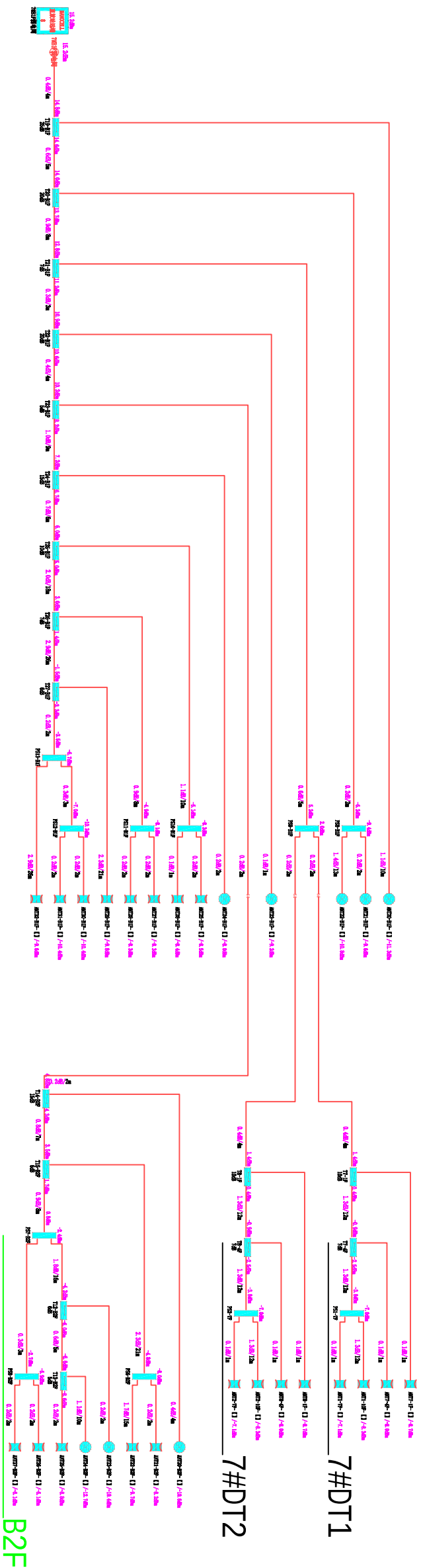


工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程 5G室内分布系统		宁波华讯通信服务有限公司	
图号	06	版本	V1.0	住房 and 城乡建设部工程设计证书A133023385号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	张超峰	校对	张超峰
单位	III	设计	张超峰	审核	张超峰
比例	示意	日期	2024.07	审定	张超峰

系统图（电信）

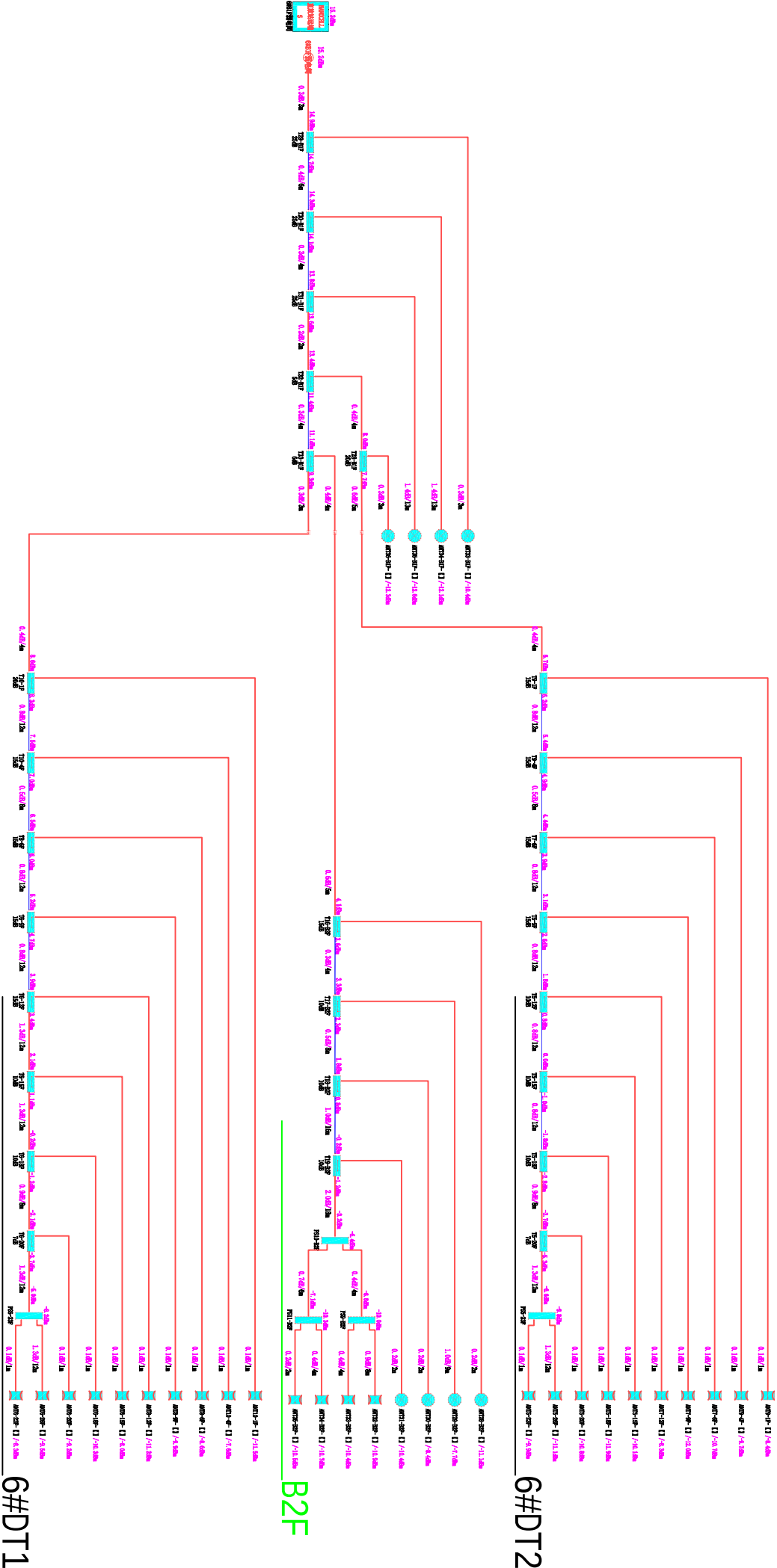


工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统		宁波华讯通信服务有限公司	
图 号	07		版 本	V1.0	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校 对	住房 and 城乡建设部工程设计证书A133023385号	
单 位	III	设计	审 核		
比 例	示意	日期	审 定		
		2024.07		系统图（电信）	

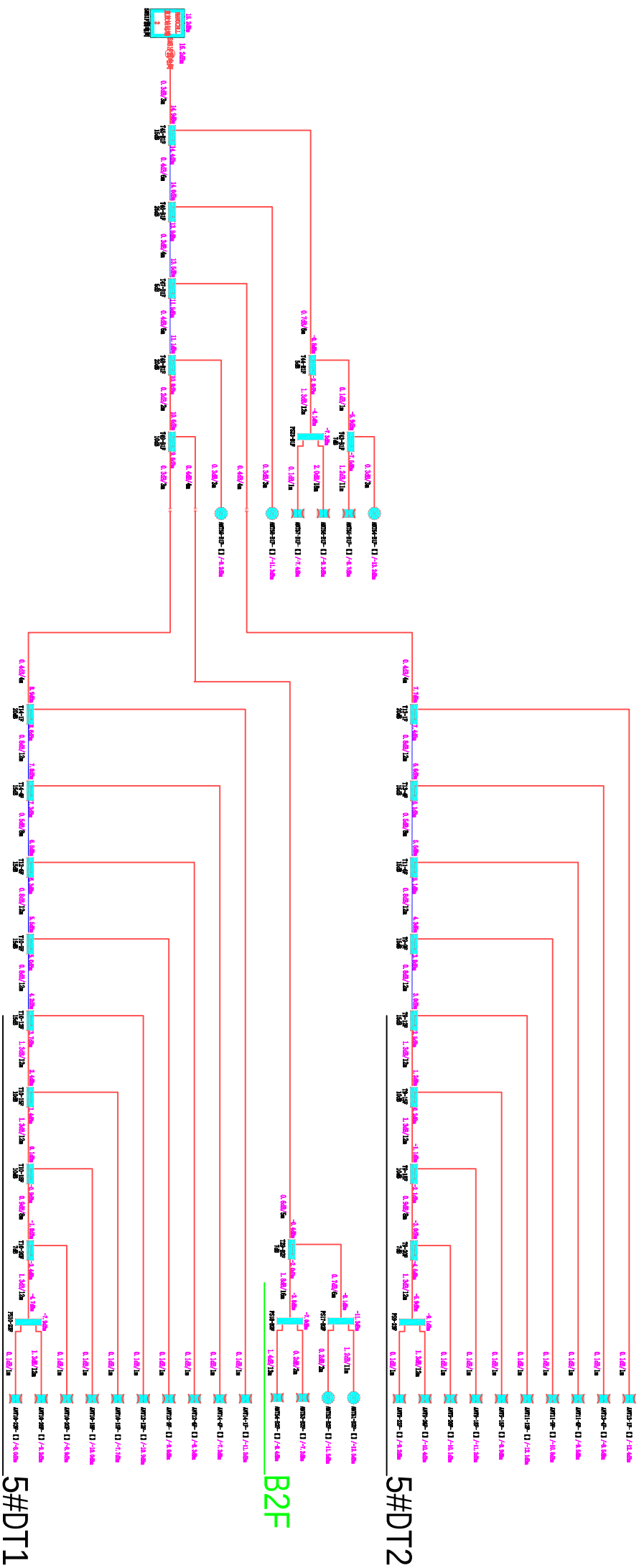


工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统		宁波华讯通信服务有限公司	
图号	08		版本	V1.0	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对	住房 and 城乡建设部工程设计证书A13302385号	
单位	m	设计	审核		
比例	示意	日期	审定		

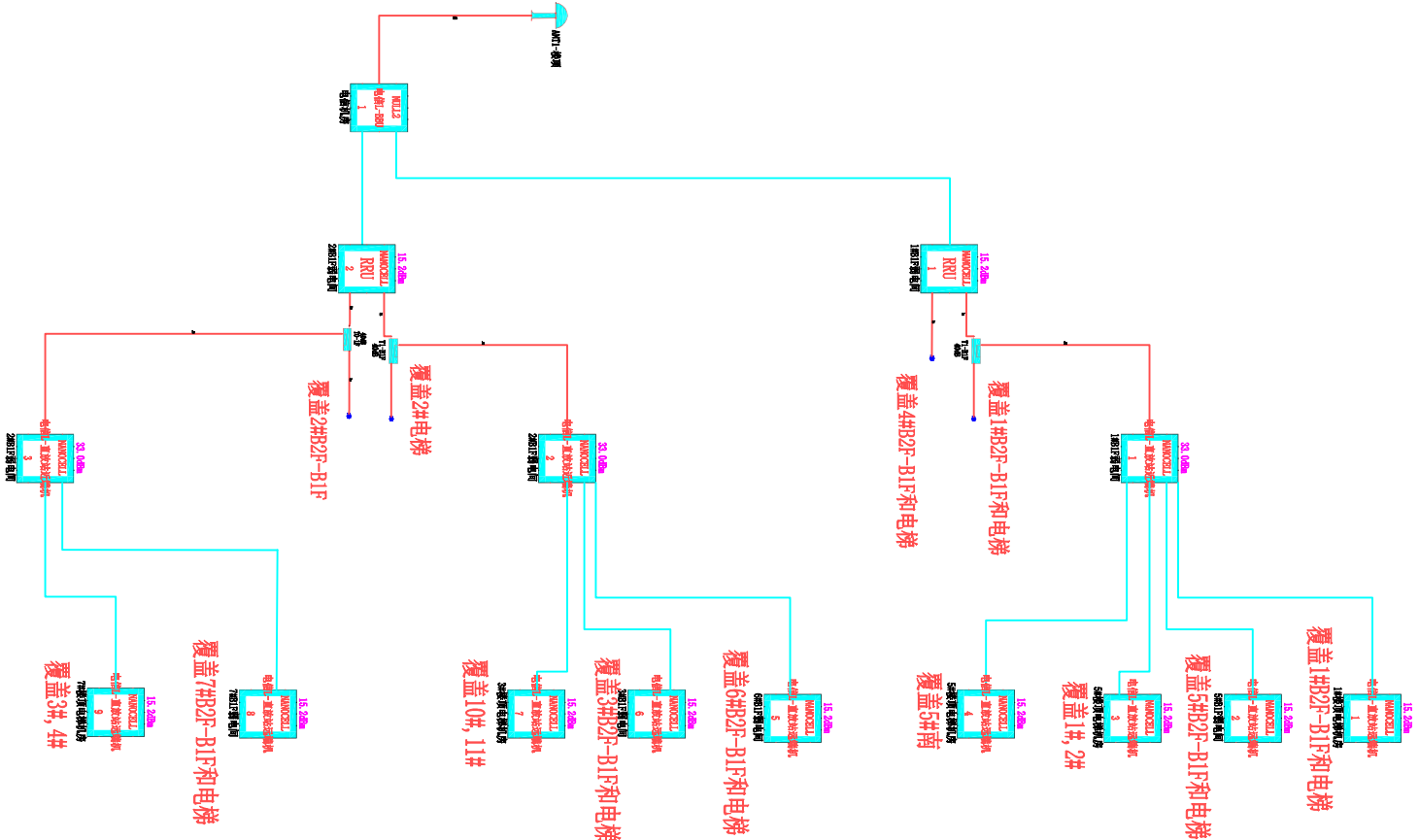
系统图(电信)



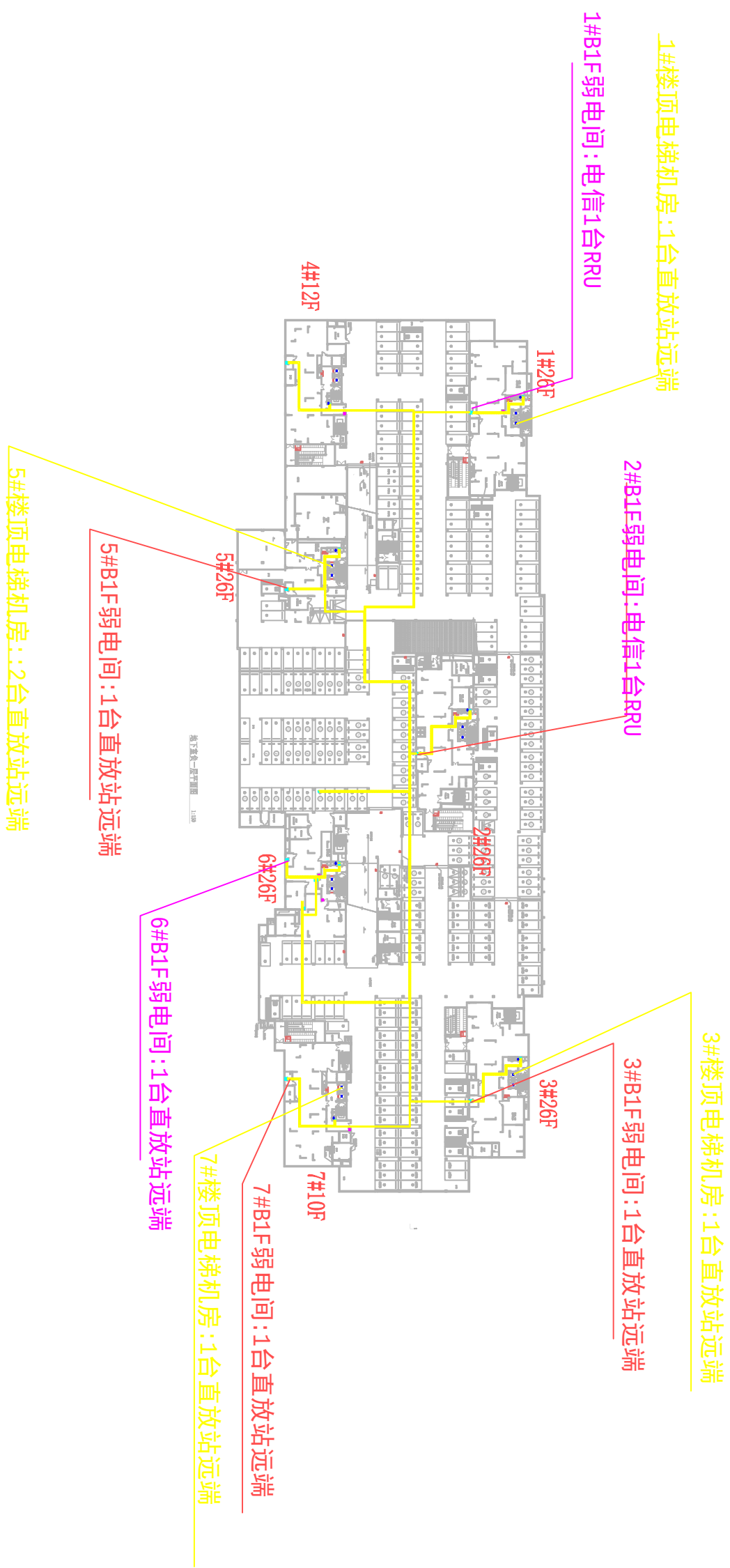
工程名称			江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司		
图 号		09		版本		V1.0		
设计阶段		一阶段		项目负责人		校 对		
单 位		单		设计		审 核		
比 例		示意		日期		审 定		
				2024.07		2024.07.01		
						系统图（电信）		



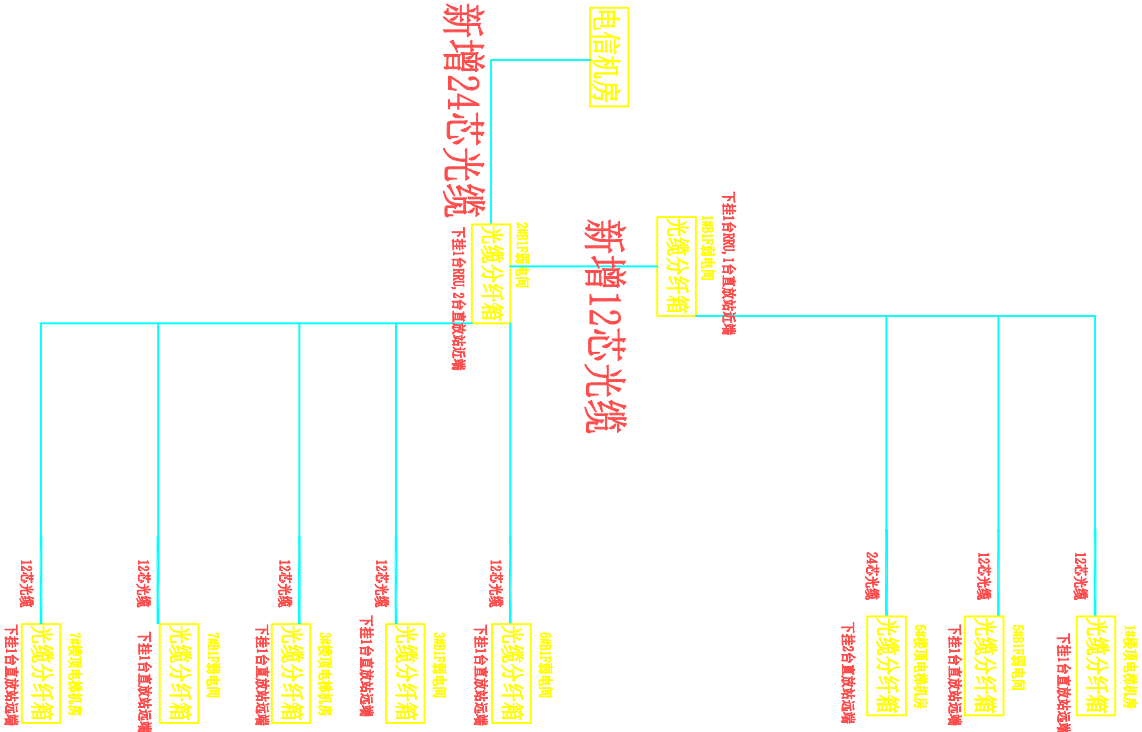
工程名称			江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统		宁波华讯通信服务有限公司	
图号		11		版本	V1.0	
设计阶段		一阶段	项目负责人	校对	住房 and 城乡建设部工程设计证书A13302385号	
单位	m	设计	张超峰	审核		
比例	示意	日期	2024.07	审定		
					系统图（电信）	



工程名称			江北街道金店小区棚户区通信工程 5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司		
图号	12		版本	V1.0		住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号		
设计阶段	一阶段	项目负责人	张超峰	校对	周晓军	拓扑图（电信）		
单位	III	设计	张超峰	审核	周晓军			
比例	示意	日期	2024.07	审定	周晓军			

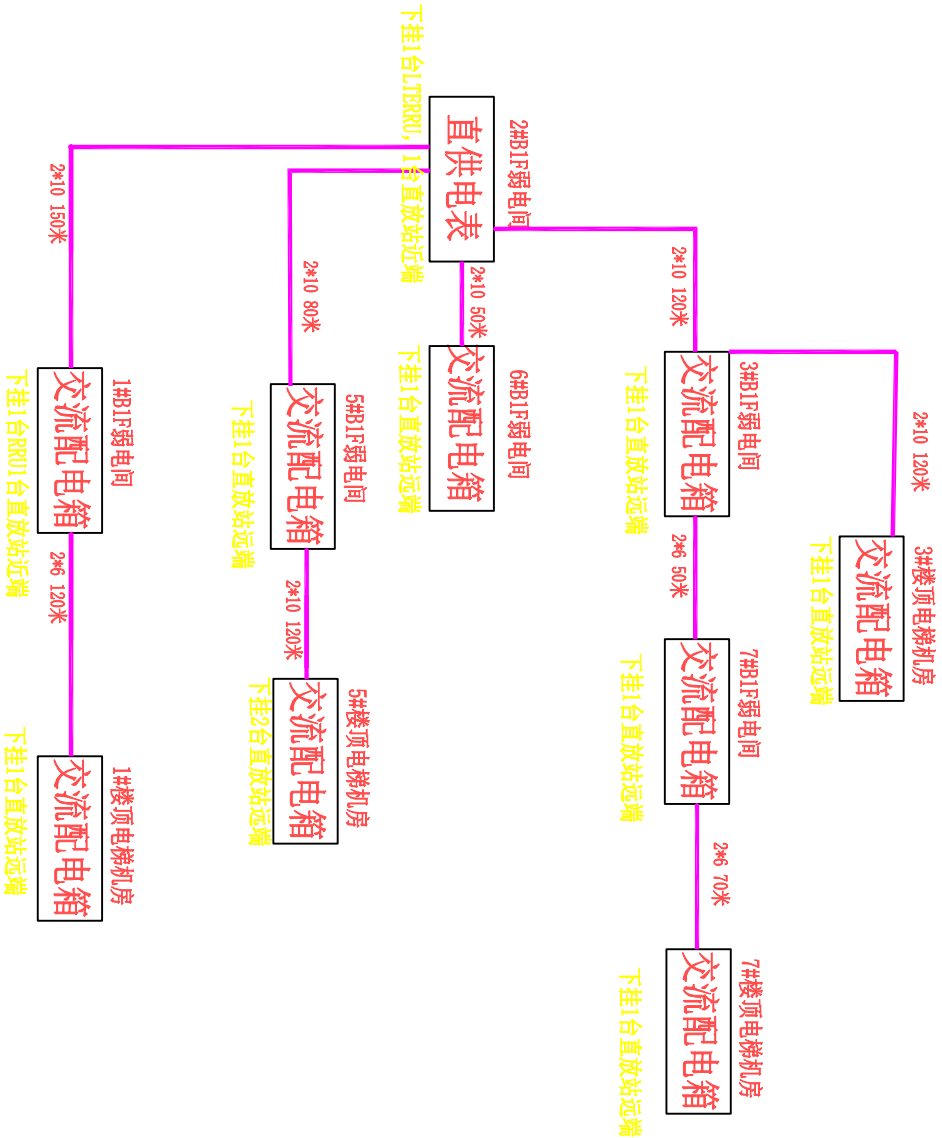


工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统		宁波华讯通信服务有限公司	
图号		J3		版本	V1.0
设计阶段	一阶段	项目负责人	张超峰		
单位	m	设计日期	2024.07	校对审核	王亚平
比例	示意	日期	2024.07	审定	陈永才
设备安装图（电信）					



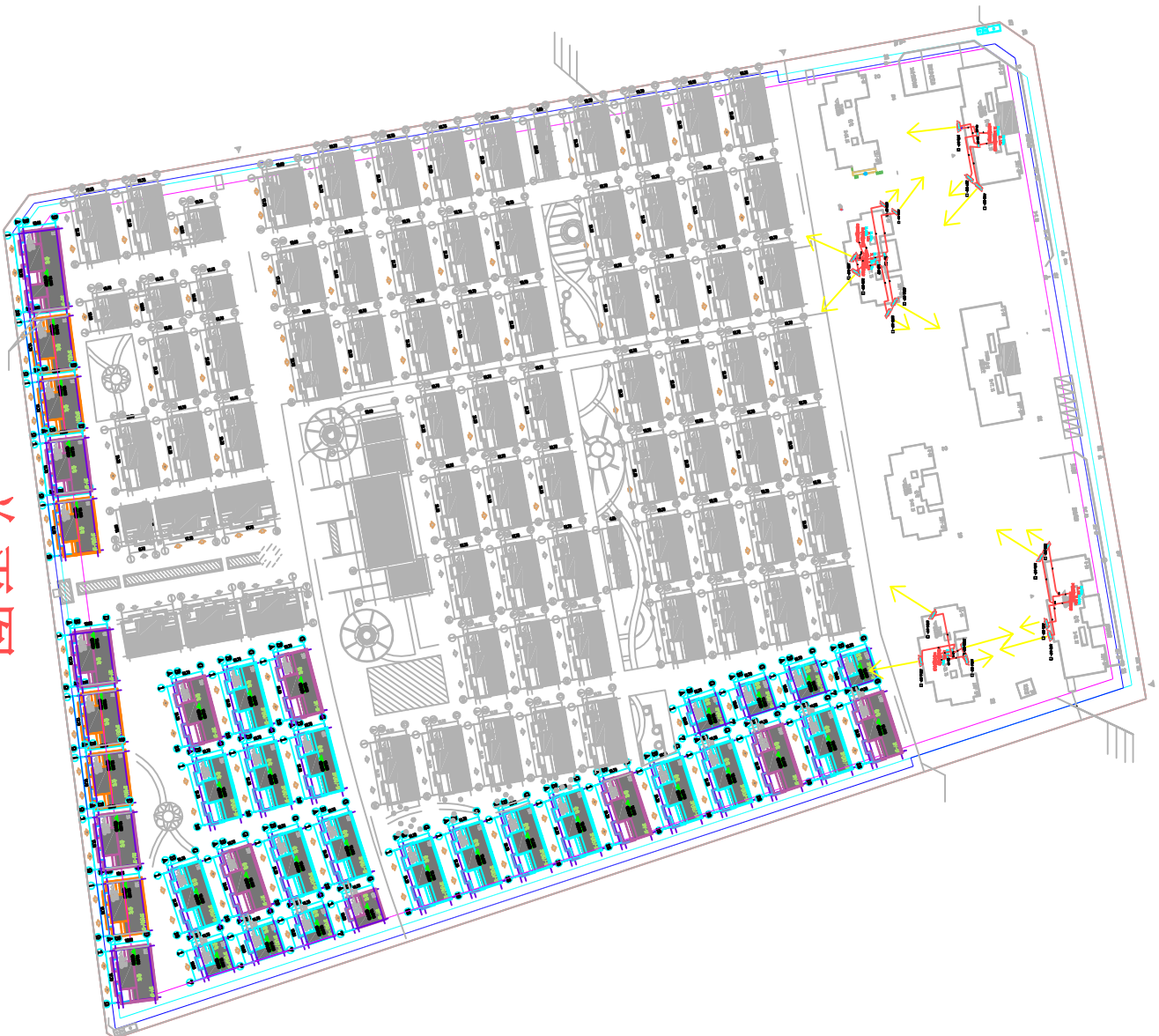
工程名称			江北街道金店小区棚户区通信工程 5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司		
图 号	15			版 本	V1.0			住房 and 城乡建设部工程设计证书A133023385号
设计阶段	一阶段	项目负责人	张超峰			校 对	张超峰	
单 位	单	设计	2024.07			审 核	张超峰	
比 例	示 意	日 期	2024.07			审 定	张超峰	

光缆图（电信）



工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统				宁波华讯通信服务有限公司	
图 号	16			版 本	V1.0		
设计阶段	一阶段	项目负责人	校 对		住房 and 城乡建设部工程设计证书A133023385号		
单 位	■	设计	审 核				
比 例	示意	日期	审 定				
		2024.07					
用电路由图（电信）							

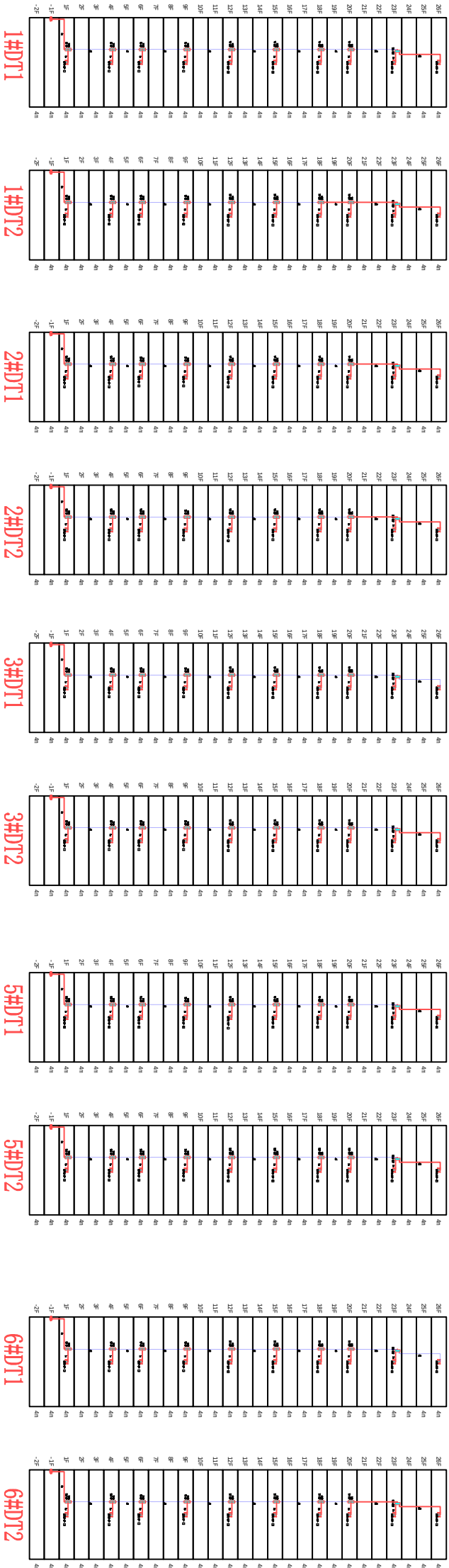
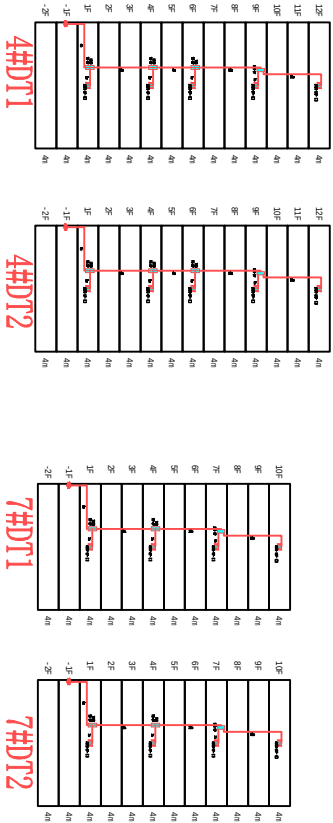
用电路由图（电信）



总平面图

工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司	
图号	01		版本	V1.0		
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对	住房 and 城乡建设部工程设计证书A133023385号		
单位	III	设计	审核			
比例	示意	日期	审定			

室内分布平面图（移动）



工程名称			江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司		
图 号		02		版本		V1.0		
设计阶段		一阶段		项目负责人		校 对		
单 位		单		设计		审 核		
比 例		示意		日期		审 定		
						住房 and 城乡建设部工程设计证书A13302385号		
						室内分布平面图（移动）		



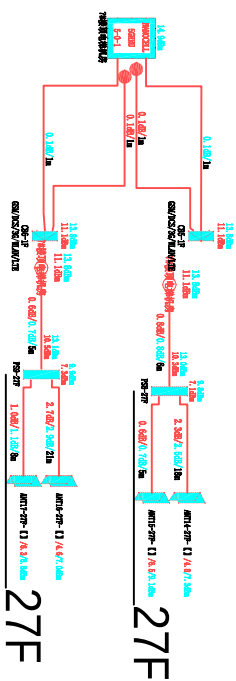
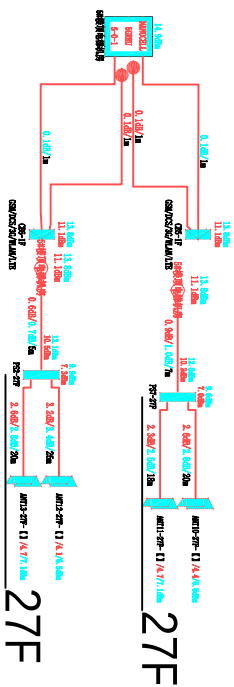
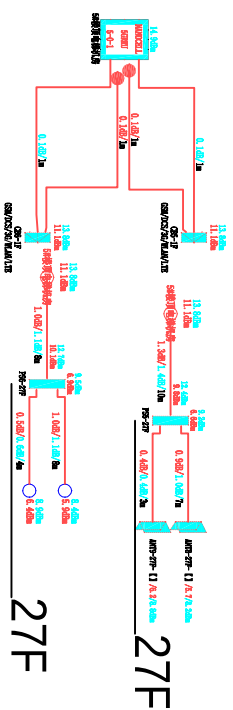
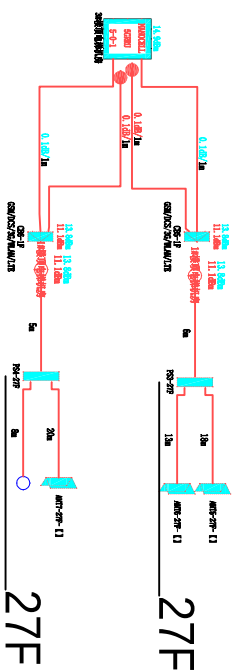
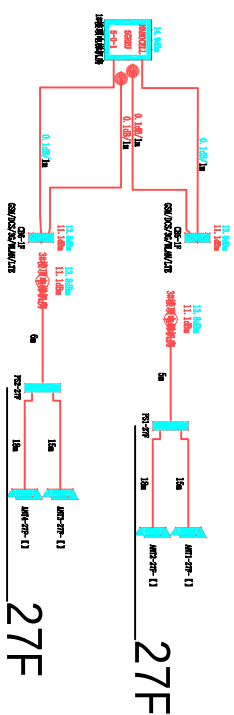
地下室负一层平面图 1:150

工程名称			江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司		
图号	03		版本	V1.0		住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号		
设计阶段	一阶段	项目负责人	张超峰	校对	周晓军	室内分布平面图（移动）		
单位	m	设计	张超峰	审核	周晓军			
比例	示意	日期	2024.07	审定	陈一才			

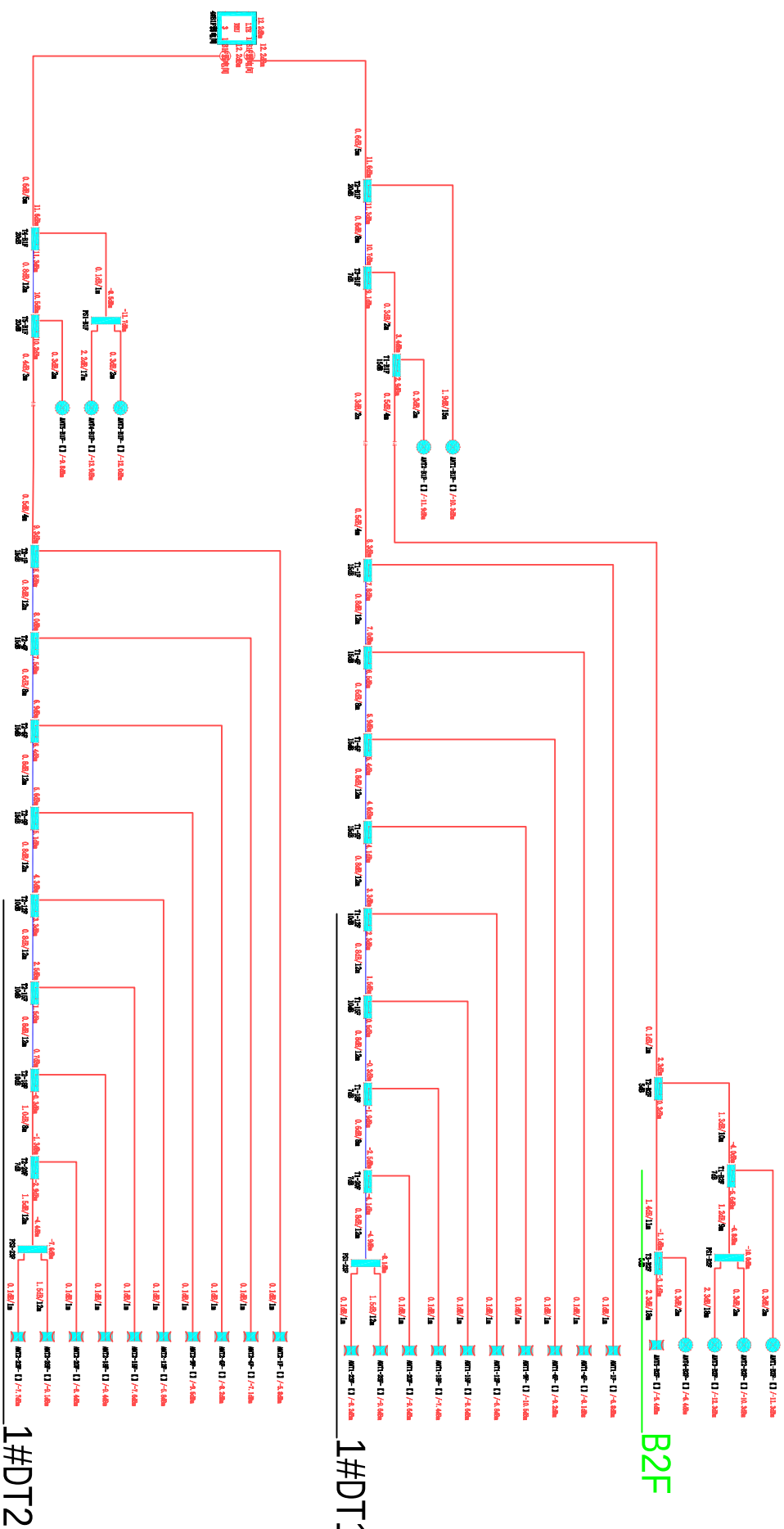
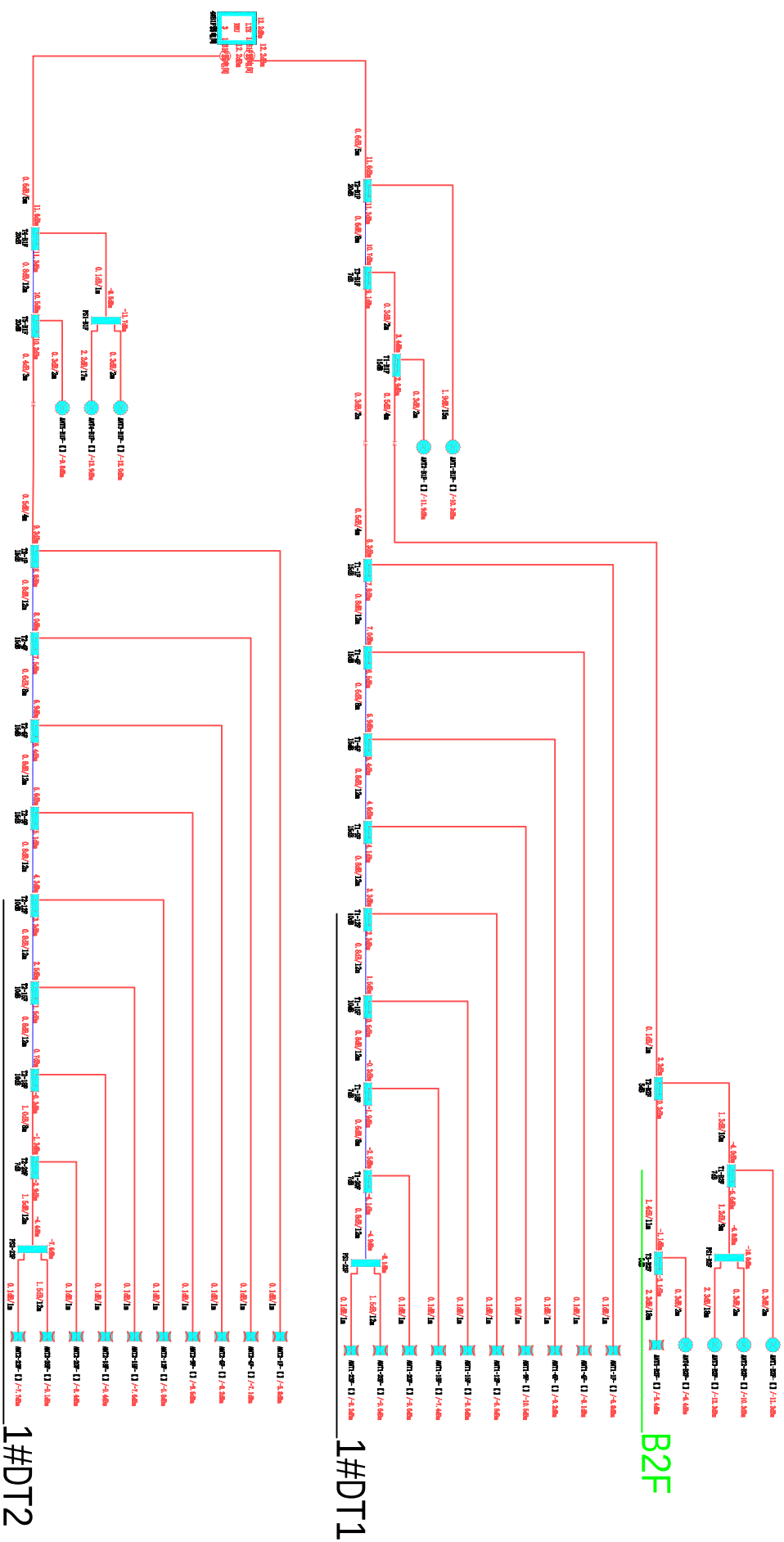


地下室负二层平时弱电平面图 1:150

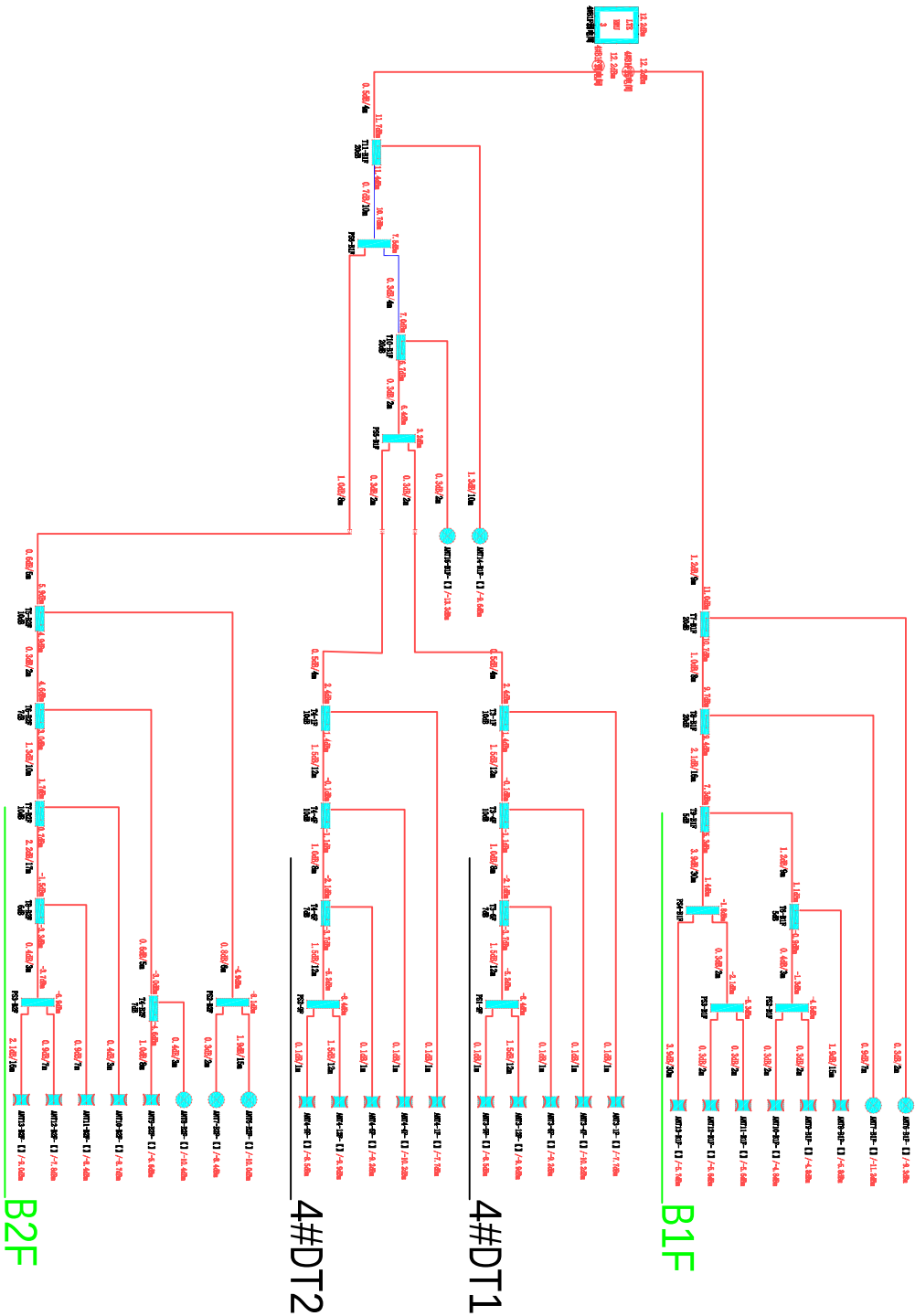
工程名称				江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统		宁波华讯通信服务有限公司	
图号		04		版本		V1.0	
设计阶段		一阶段		项目负责人		校对	
单位		m		设计		审核	
比例		示意		日期		审定	



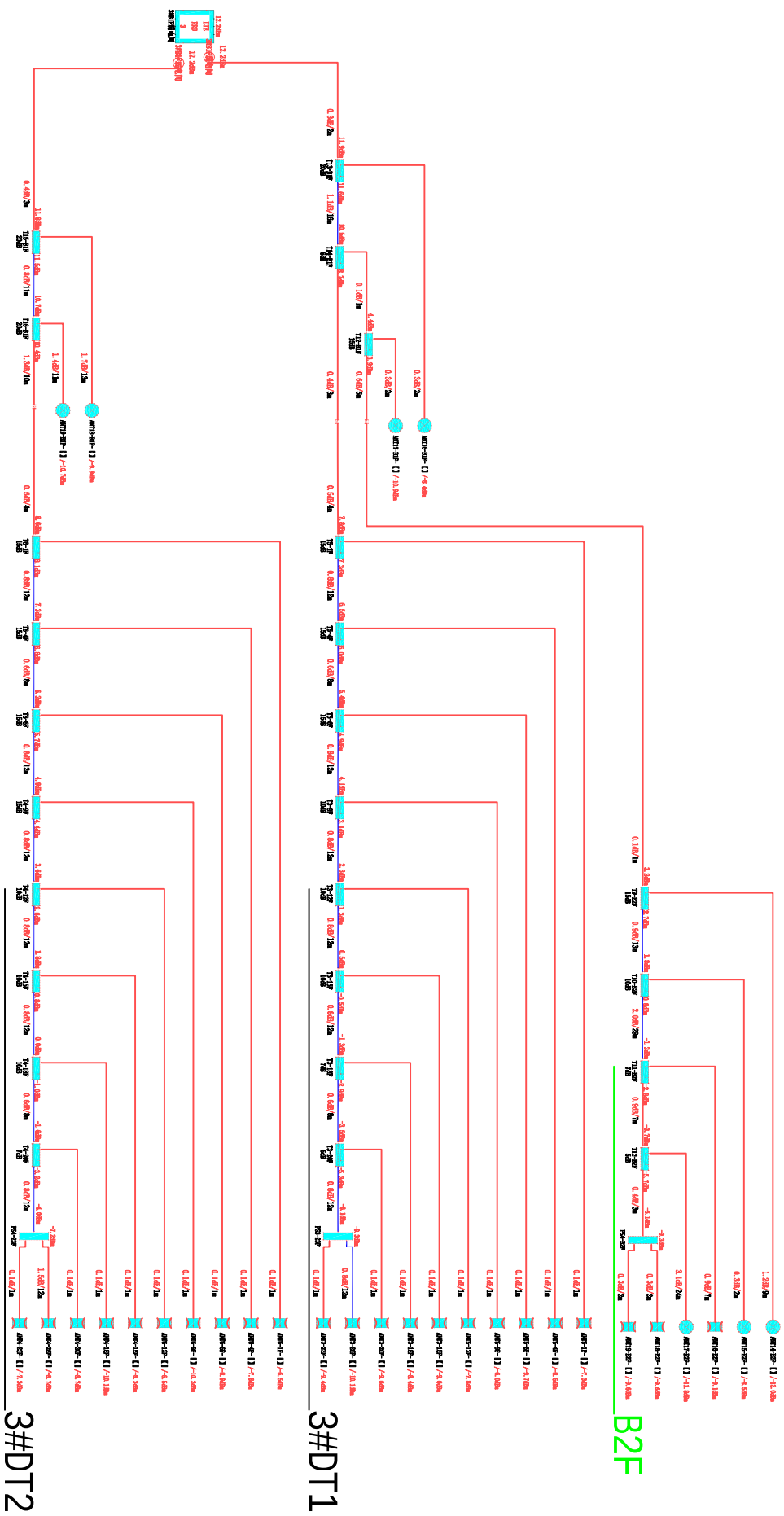
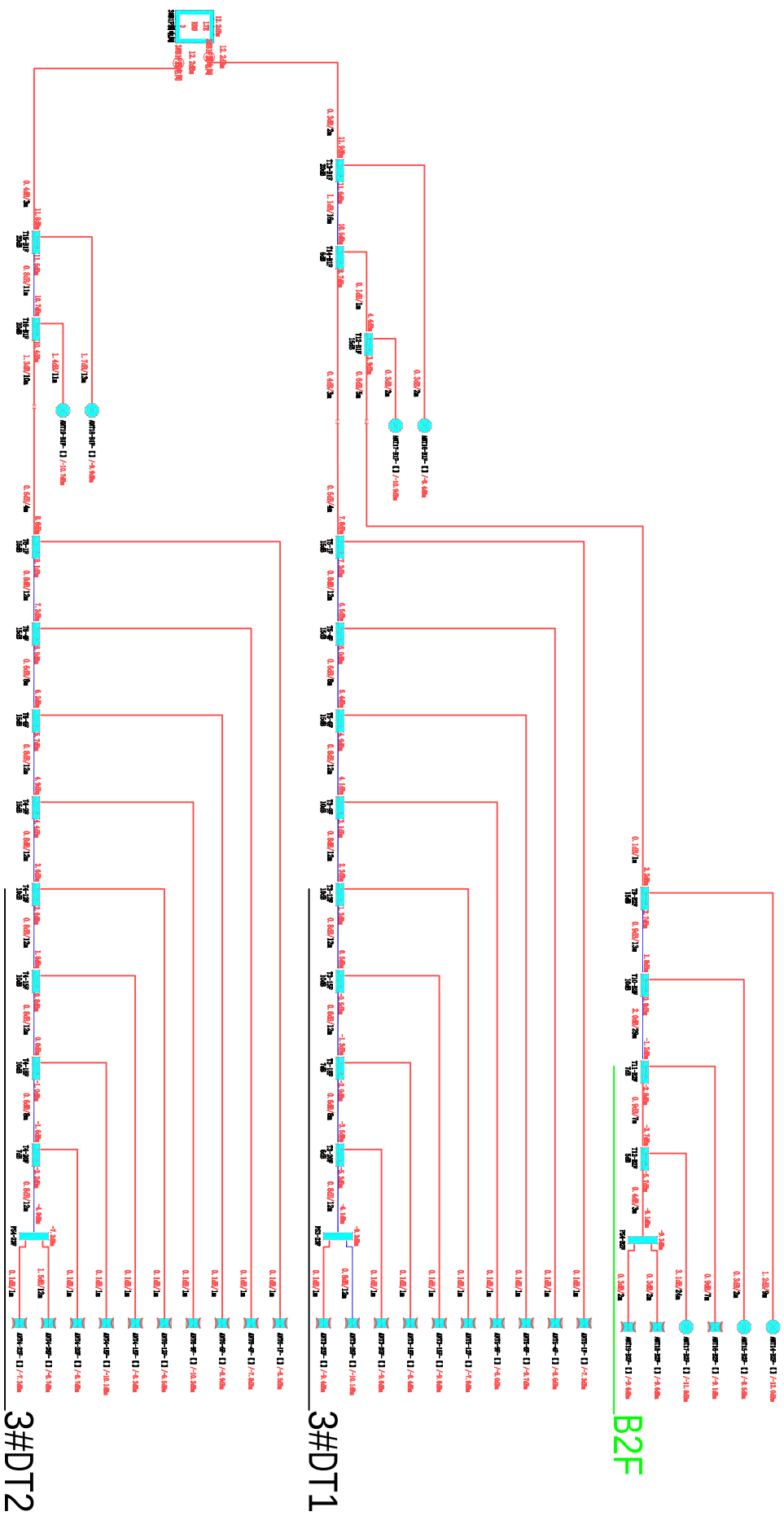
工程名称	江北街道金店小区棚户区通信工程 5G室内分布系统				宁波华讯通信服务有限公司
图号	05		版本	V1.0	住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对		
单位	■	设计	审核		
比例	示意	日期	审定		



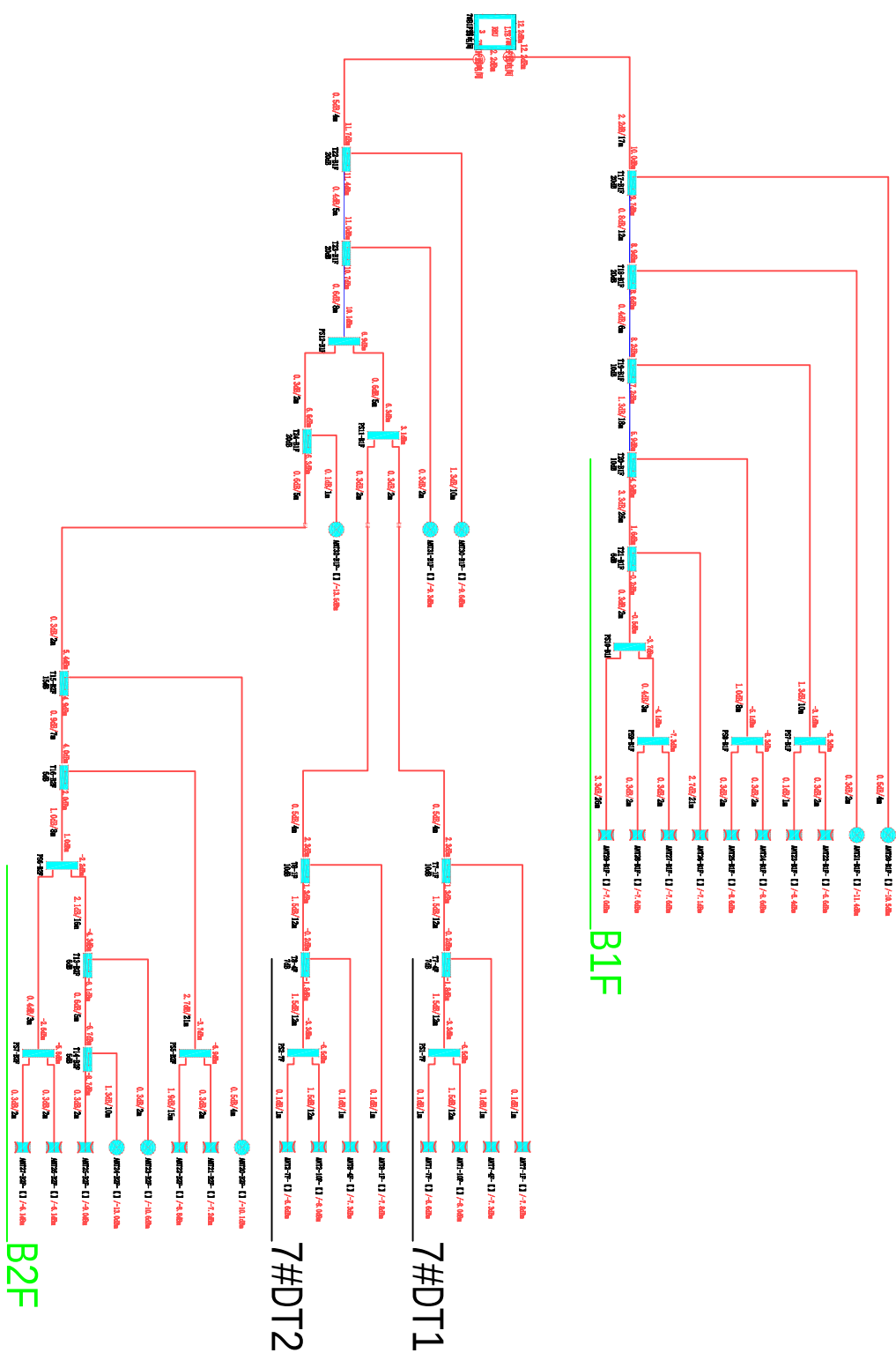
工程名称			江北街道金店小区棚户区通信工程5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司	
图号	06		版本	V1.0		住房和城乡建设部工程设计证书A133023386号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对				
单位	■	设计	审核				
比例	示意	日期	审定				
		2024.07			系统图（移动）		



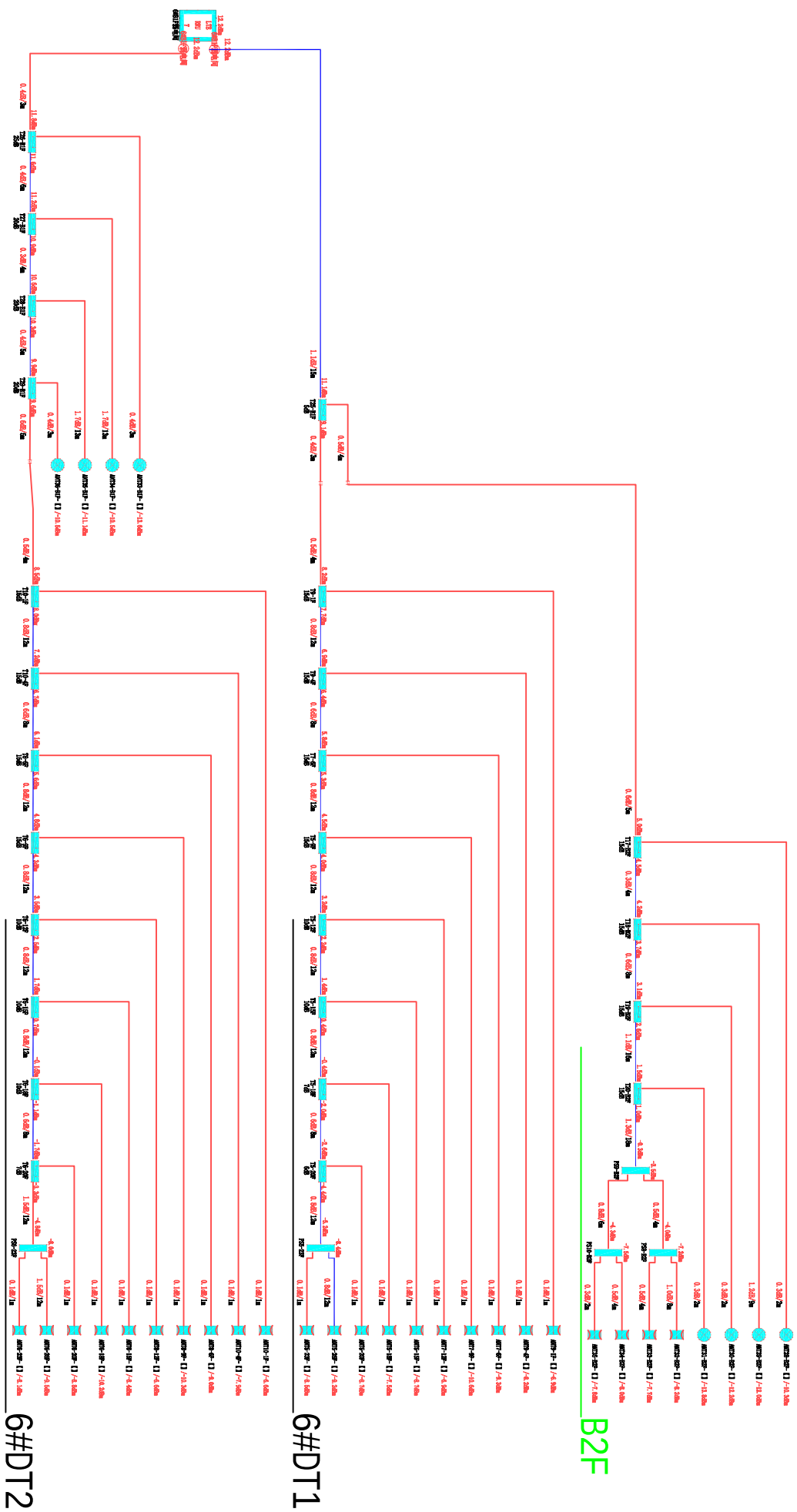
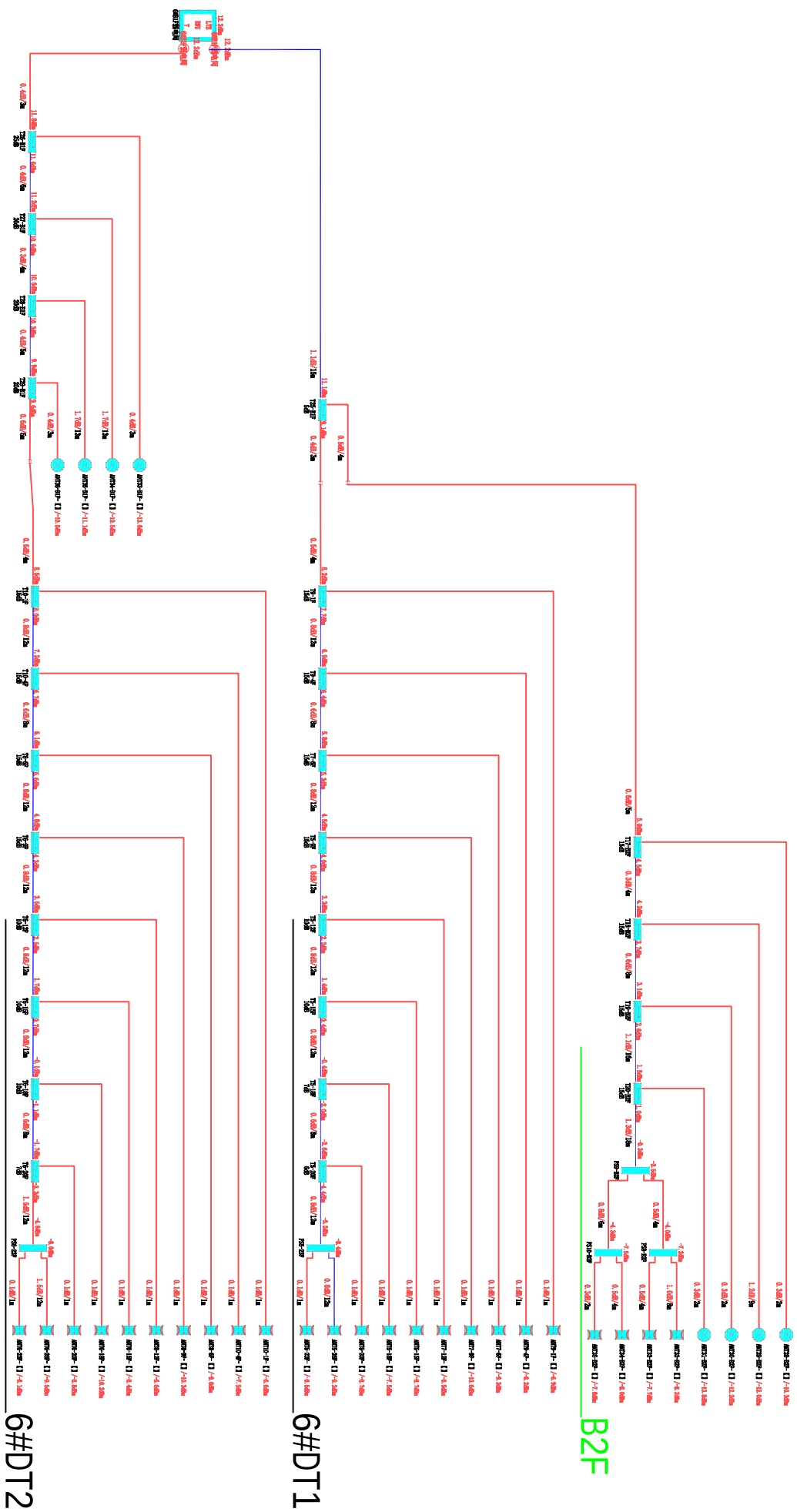
工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统		宁波华讯通信服务有限公司	
图号	07		版本	V1.0	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对	住房 and 城乡建设部工程设计证书A133023385号	
单位	III	设计	审核		
比例	示意	日期	审定		
		2024.07		系统图 (移动)	



工程名称	江北街道金店小区棚户区通信工程-56室内分布系统				宁波华讯通信服务有限公司
图号	08		版本	V1.0	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对		
单位	■	设计	审核		
比例	示意	日期	审定		

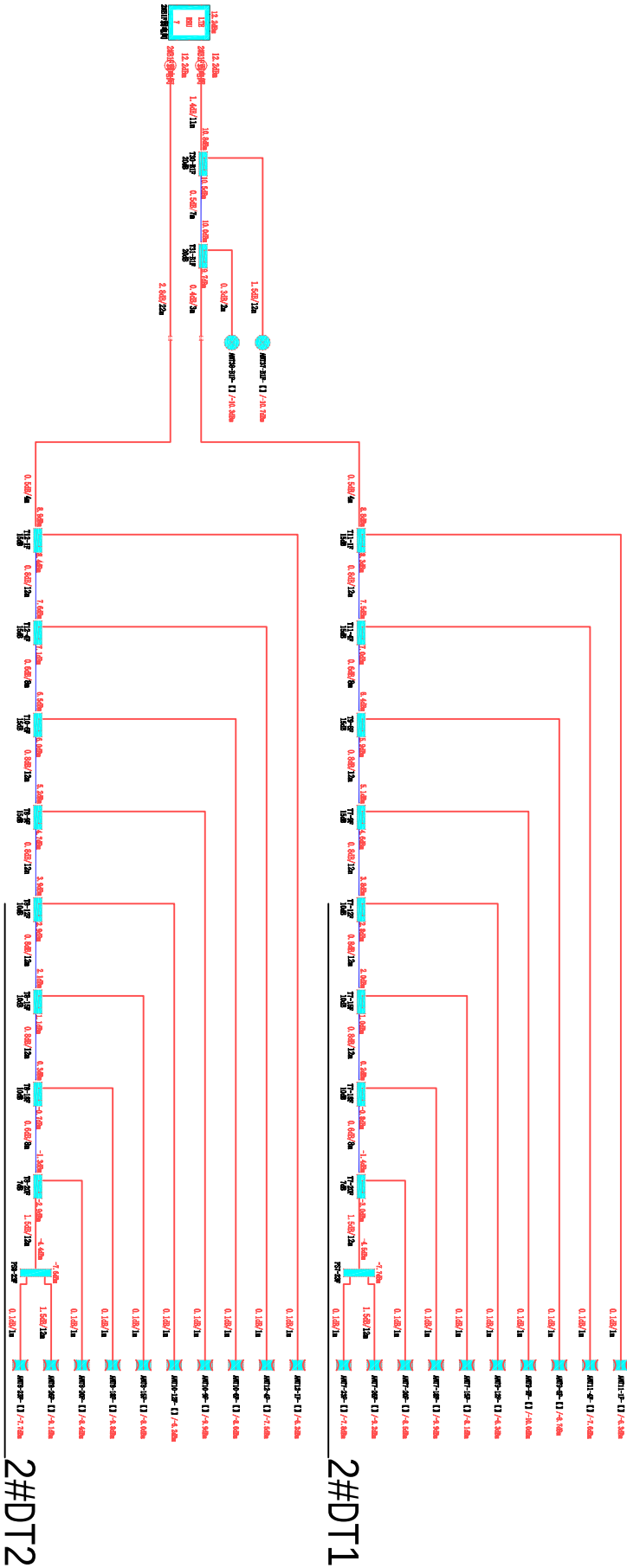


工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统		宁波华讯通信服务有限公司	
图号	09		版本	V1.0	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对	住房和城乡建设部工程设计证书A13302385号	
单位	■	设计	审核		
比例	示意	日期	审定		
		2024.07		系统图（移动）	

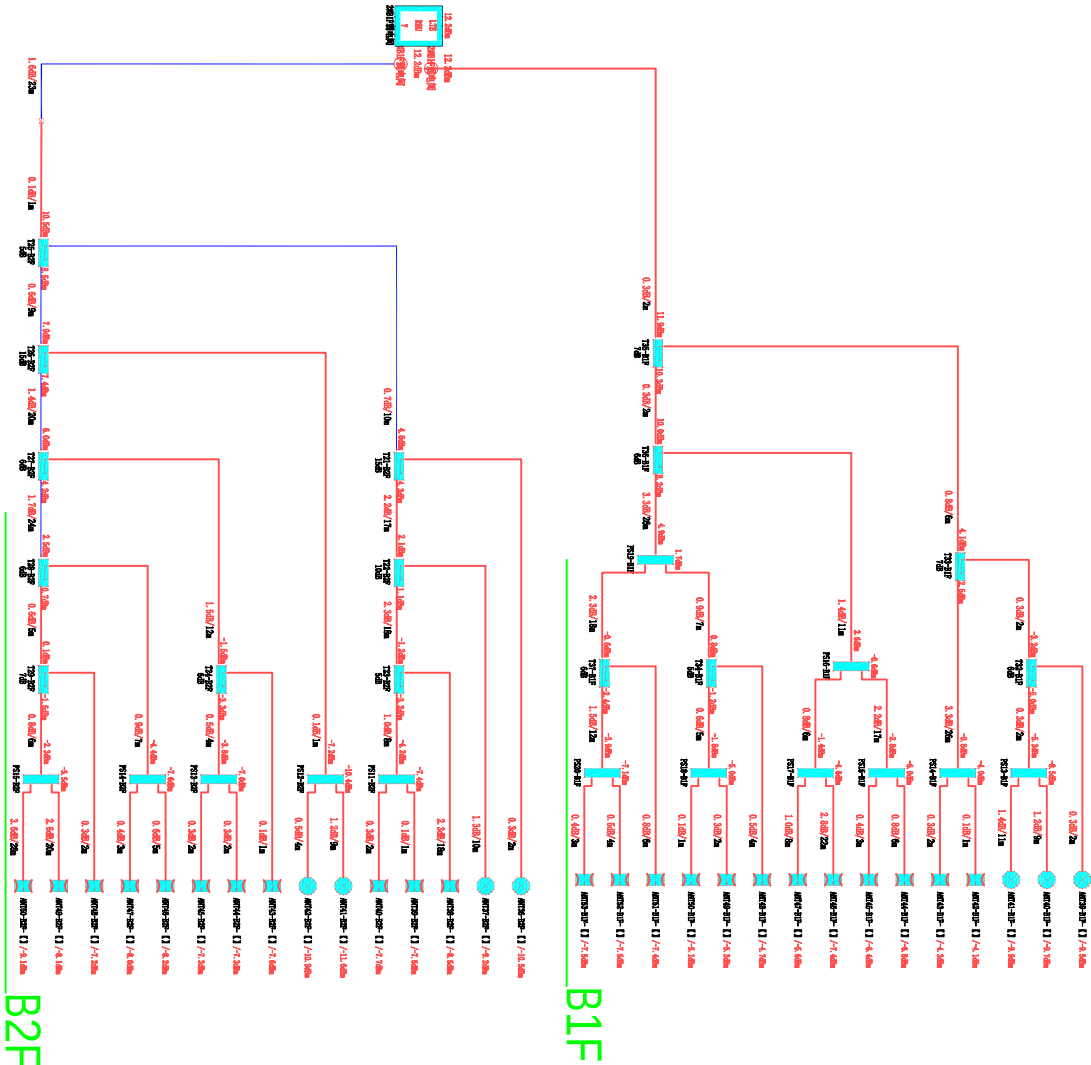


工程名称	江北街道金店小区棚户区通信工程-56室内分布系统				宁波华讯通信服务有限公司
图号	10		版本	V1.0	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对		
单位	■	设计	审核		
比例	示意	日期	审定		

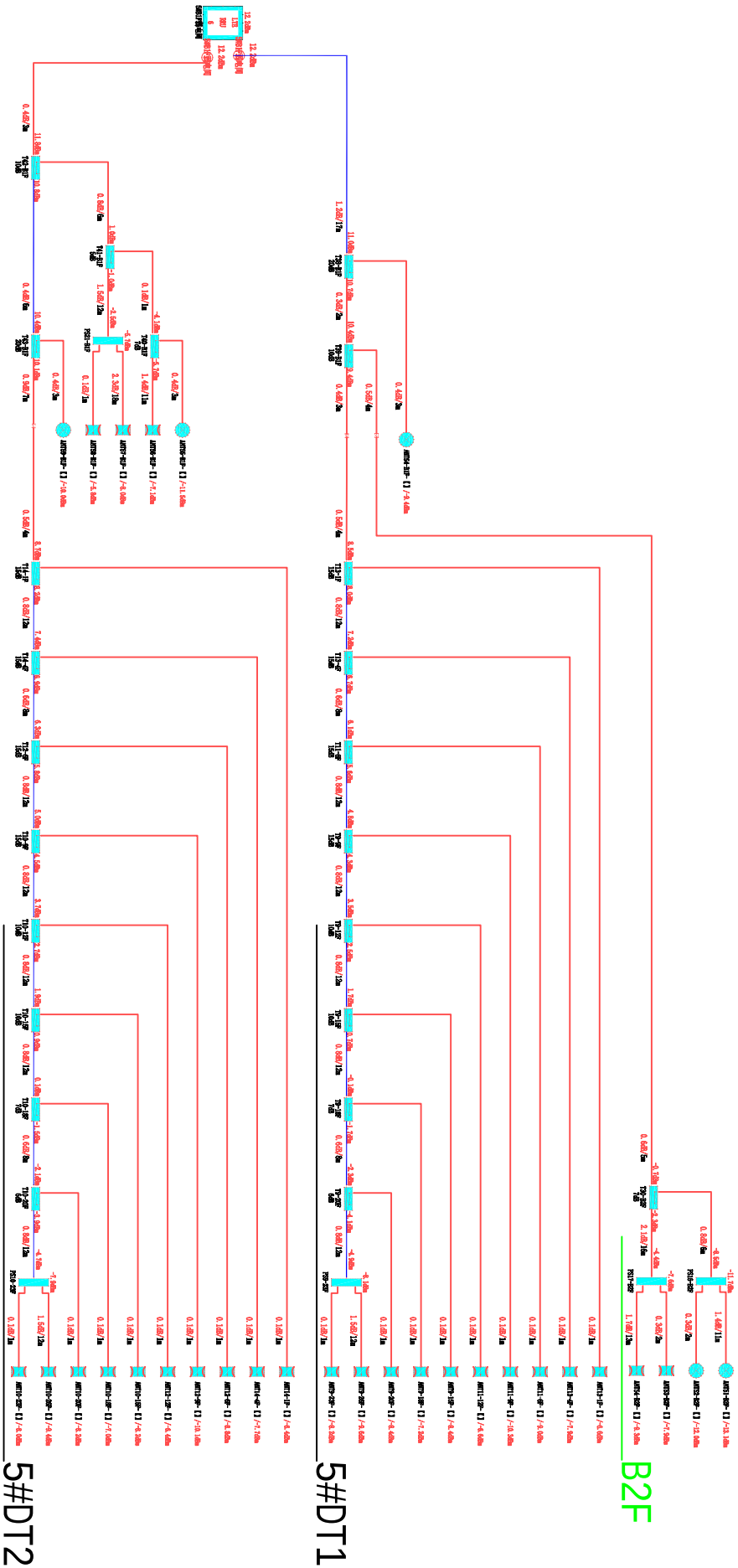
工程名称	江北街道金店小区棚户区通信工程-56室内分布系统				宁波华讯通信服务有限公司
图号	10		版本	V1.0	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对		
单位	■	设计	审核		
比例	示意	日期	审定		



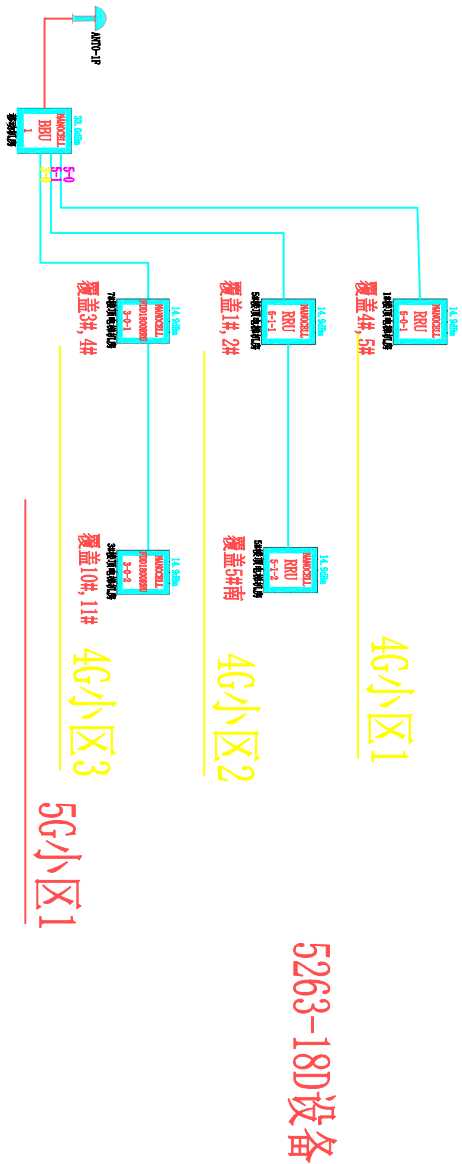
工程名称			江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司		
图号		11		版本		V1.0		
设计阶段		一阶段		项目负责人		校对		住房 and 城乡建设部工程设计证书A13302385号
单位		m		设计		审核		
比例		示意		日期		审定		
				2024.07		2024.07.01		
系统图（移动）								



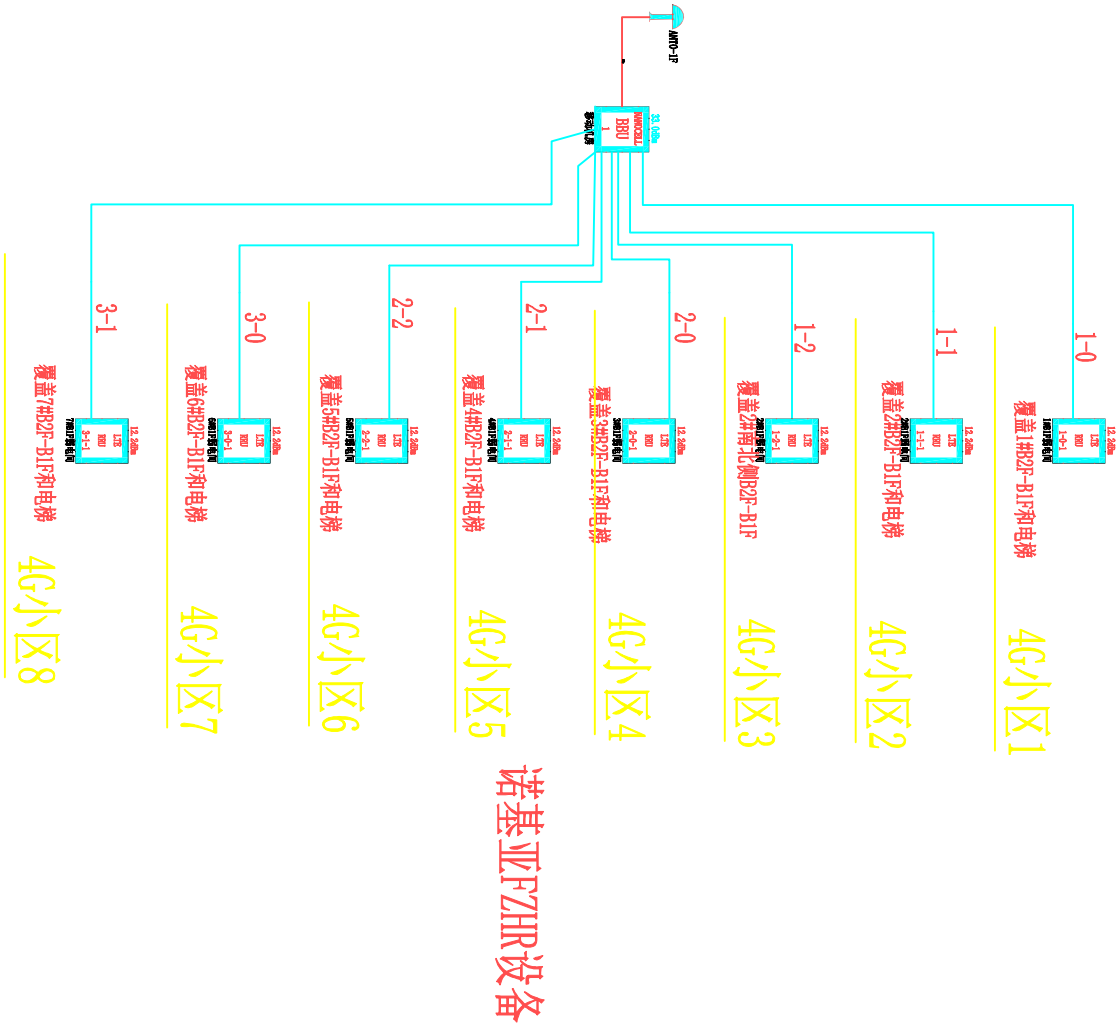
工程名称		江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统		宁波华讯通信服务有限公司	
图 号	12		版 本	V1.0	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校 对	系统图（移动）	
单 位	■	设 计	审 核		
比 例	示意	日 期	审 定		



工程名称			江北街道金店小区棚户区通信工程 5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司		
图 号	13		版本	V1.0		住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号		
设计阶段	一阶段	项目负责人	张超峰	校对	周亚平	系统图（移动）		
单 位	III	设计	张超峰	审核	周亚平			
比 例	示意	日期	2024.07	审定	周亚平			



5G新增BBU，新增5263-18D设备5台，5G新增1块5B板，4G反开1800，新增1块E11板，5G1个小区
4G 3个小区



LTE新增BBU，新增诺基亚FZHR8台，，新增2块基带板，
新增 8个小区

工程名称			江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司		
图号	14		版本	V1.0		住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号		
设计阶段	一阶段	项目负责人	张超峰	校对	张超峰	拓扑图（移动）		
单位	III	设计	张超峰	审核	张超峰			
比例	示意	日期	2024.07	审定	张超峰			

移动机房

新增48芯光缆

1#楼顶电梯机房:5GRRU5-1-2

1#B1F弱电间: LTERRU1-0-1

2#B1F弱电间: LTERRU1-1-1, LTERRU1-2-1

3#楼顶电梯机房:5GRRU5-1-2

3#B1F弱电间: LTERRU2-0-1

3#26F

新增12芯光缆

1#26F

4#12F

4#10F

新增12芯光缆

2#26F

新增12芯光缆

7#10F

7#B1F弱电间: LTERRU3-1-1

7#楼顶电梯机房:5GRRU5-1-2

6#B1F弱电间: LTERRU3-0-1

2#26F

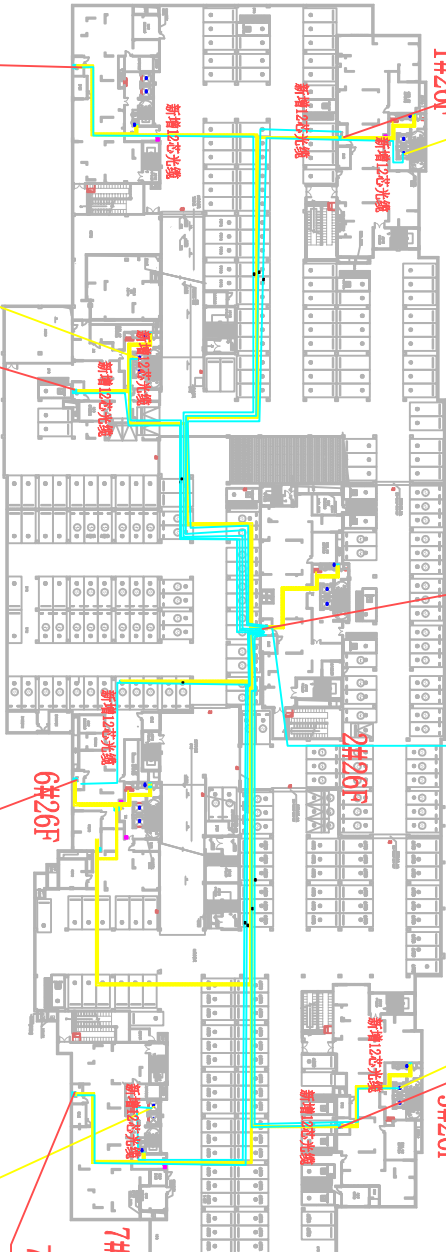
新增12芯光缆

5#26F

5#B1F弱电间: LTERRU2-2-1

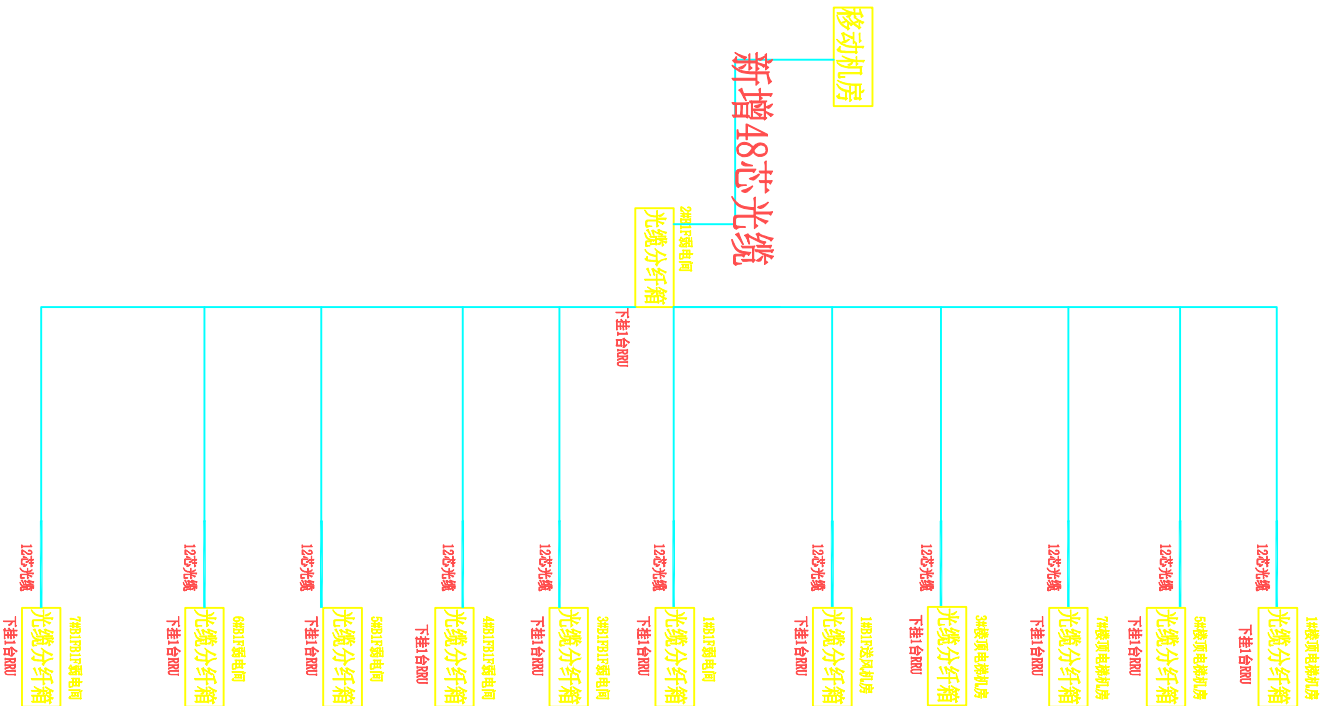
5#楼顶电梯机房:5GRRU5-1-2, :5GRRU5-1-2

地下室第一层平面图 1:100

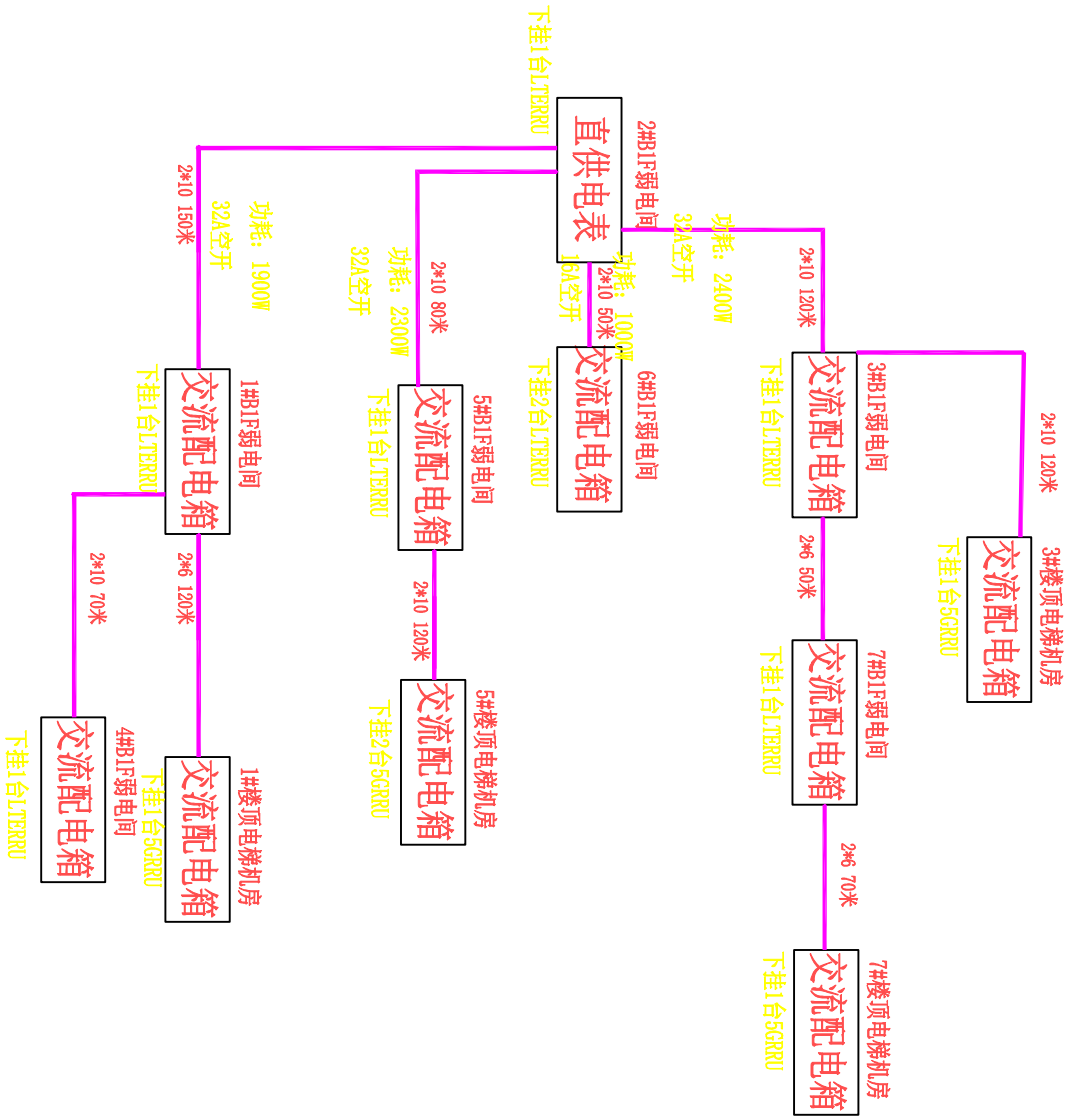


工程名称	江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司
------	--------------------------	--	--	--------------

图号	16		版本	V1.0	住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对	光缆图（移动）	
单位	■	设计	审核		
比例	示意	日期	审定		



工程名称			江北街道金店小区棚户区通信工程-5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司		
图 号	17			版 本	V1.0			
设计阶段	一阶段	项目负责人	校 对	住房 and 城乡建设部工程设计证书A133023385号				
单 位	单 位	设计	审 核					
比 例	示 意	日 期	审 定					
			2024.07					
光缆图（移动）								



工程名称			江北街道金店小区棚户区通信工程 5G室内分布系统			宁波华讯通信服务有限公司		
图 号	18			版 本	V1.0			住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号
设计阶段	一阶段	项目负责人	张超峰					
单 位	■	设 计	张超峰					
比 例	示意	日 期	2024.07		审 定	张超峰		
用电路由图（移动）								

用电路由图（移动）



主要经济技术指标			
项目	单位	数值	备注
总用地面积	㎡	20448	
总建筑面积	㎡	105967.61	
地上建筑面积	㎡	74835.97	
高层住宅	㎡	67953	582户
配套用房	㎡	4091.99	
消防中心	㎡	69.66	
物业经营用房	㎡	748.94	按不小于地上总建筑面积的0.4%配置
物业办公用房	㎡	644.62	按不小于地上总建筑面积的0.3%配置
居家养老用房	㎡	485.48	按不小于地上总建筑面积的0.2%配置
公变、专变、开关站	㎡	832.28	计容面积
门卫	㎡	10	
地下建筑面积	㎡	31131.64	
容积率		3.65	
建筑占地面积	㎡	6508	
建筑密度	%	31.83	
绿地率	%	41.41	
机动车位	个	660	
总户数	套	582	



地下室负一层弱电平面图 1:150

工程名称			宁波华讯通信服务有限公司		
图号	江北街道金店小区棚户区通信工程 有线数字电视		版本	1.0	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对	住房 and 城乡建设部工程设计证书A133023385号	
单位	W	设计	审核		
比例	示意	日期	审定		
			2024.07	地下室机房位置图	



图例:  新建2号手孔



新建2号手孔

1

新建1号手孔

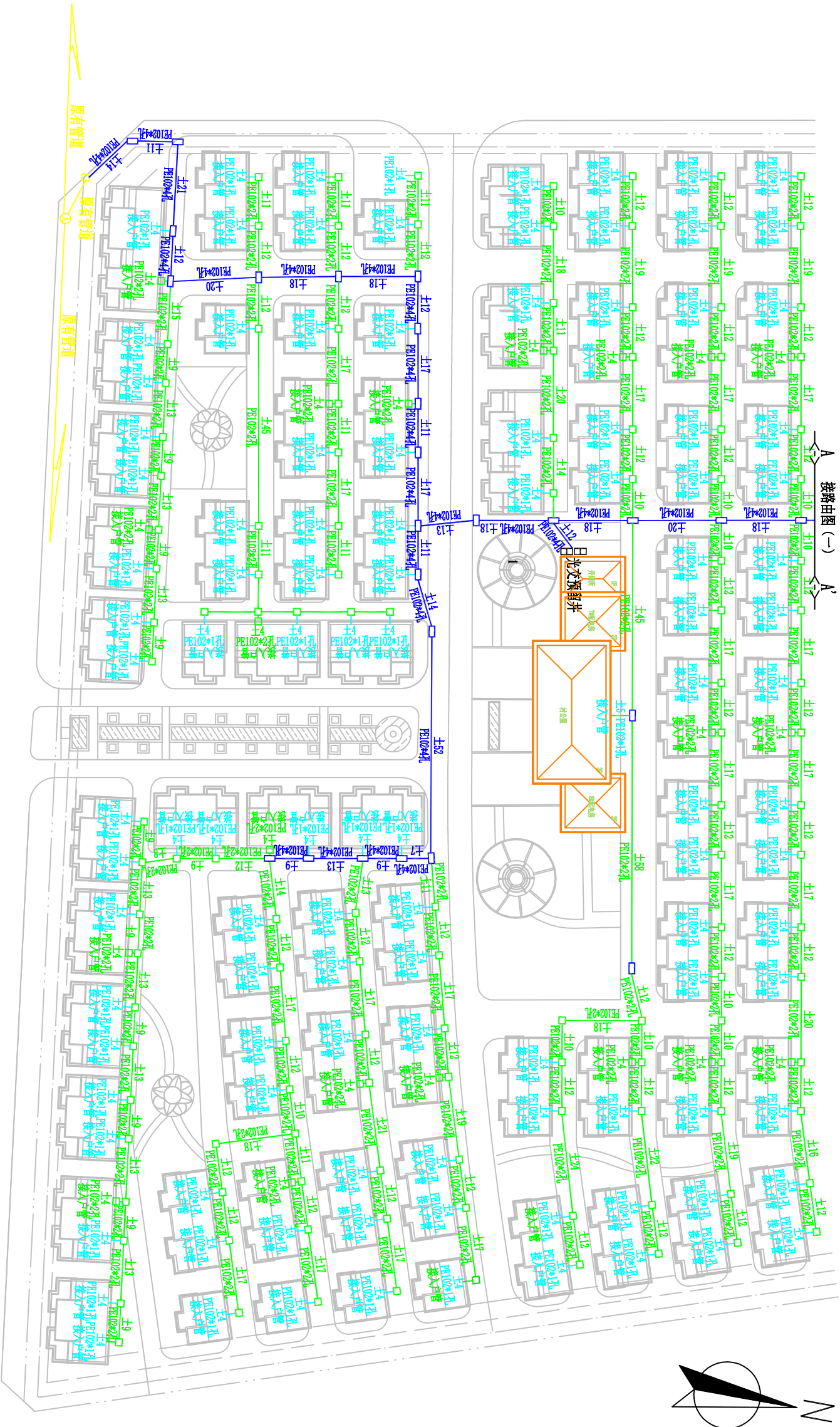
新建0号手孔

00
PF102*17./27./47.

新建管道

注: 本工程施工过程中接入户管位置需同用户确认, 如有变动应相应调整手孔位置。

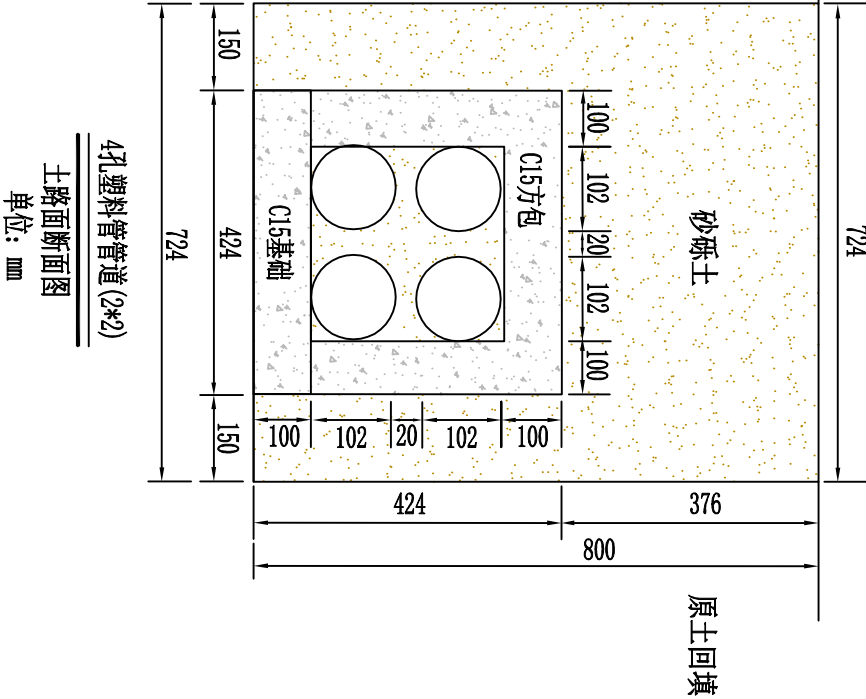
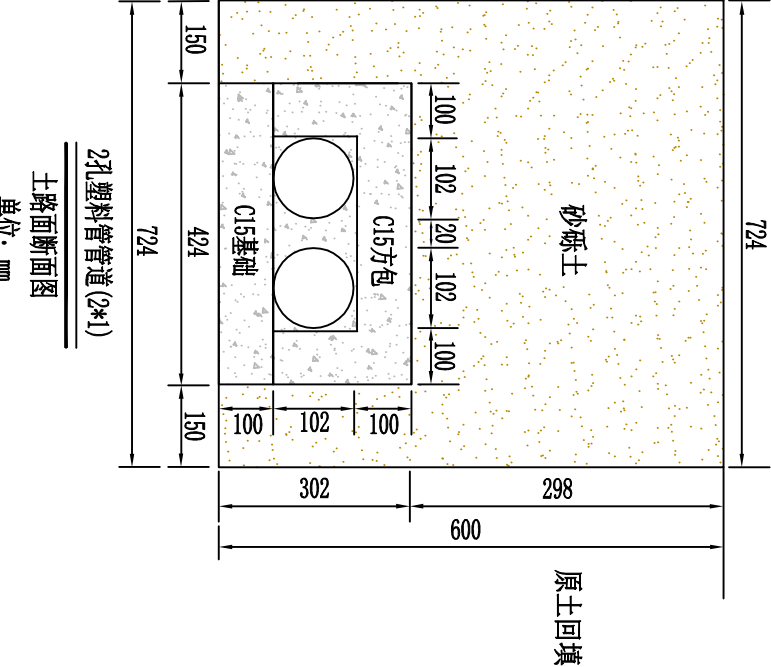
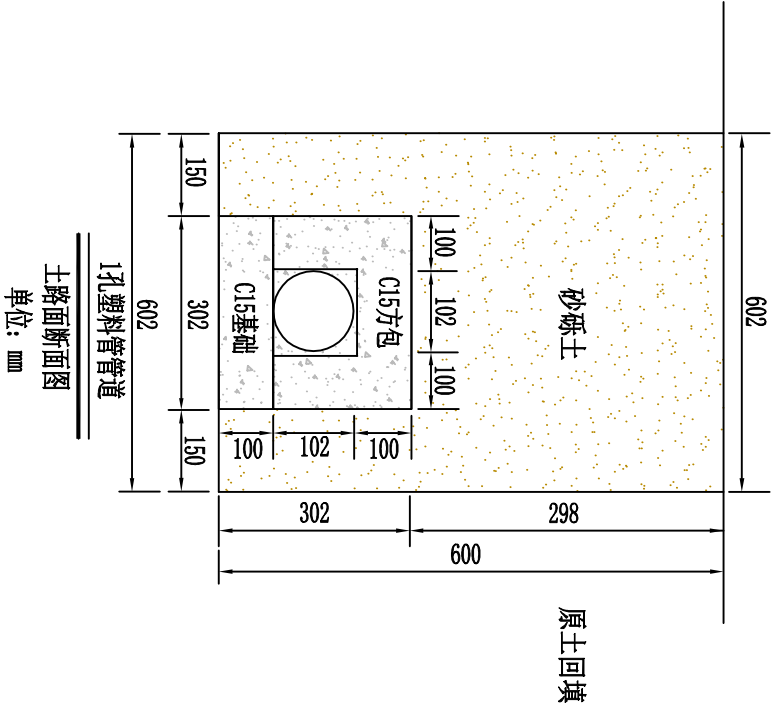
工程名称	江北街江北街道金店小区棚户区通信工程-弱电管道				宁波华讯通信服务有限公司
图号	01		版本	V1.0	住房和城乡建设部工程设计证书A133023386号
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对		
单位	■	设计	审核		
比例	示意	日期	审定		



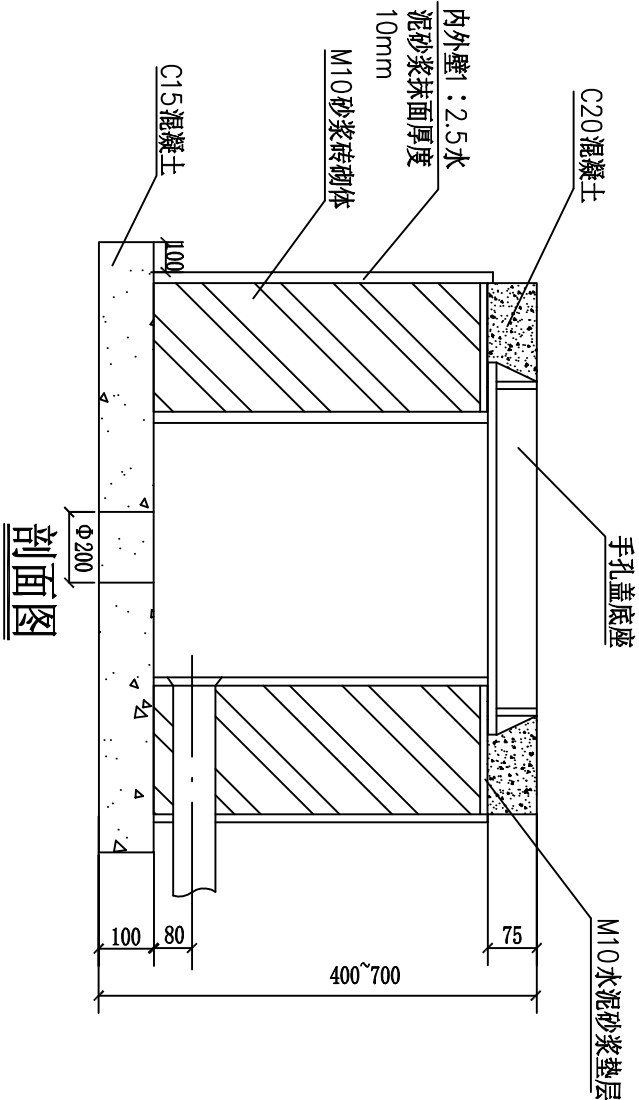
图例: 新建2号手孔 新建1号手孔 新建0号手孔 新建管道

工程名称		江北街江北街道金店小区棚户区通信工程 弱电管道		宁波华讯通信服务有限公司	
图号	02	版本	V1.0	住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	张超峰	校对	张超峰
单位	设计	设计	张超峰	审核	张超峰
比例	示意	日期	2024.10	审定	张超峰

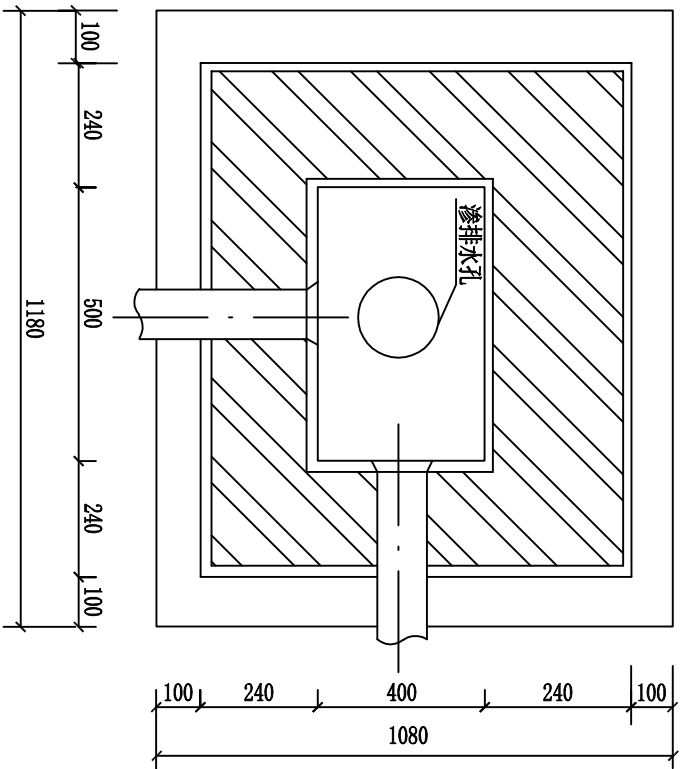
新建管道施工图 (二)



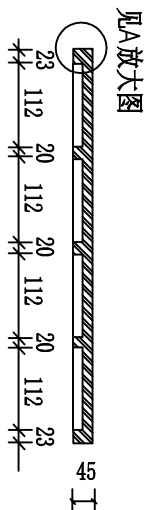
工程名称		江北街江北街道金店小区棚户区通信工程-弱电管道				宁波华讯通信服务有限公司	
图 号	03			版本	V1.0		
设计阶段	一阶段	项目负责人	校 对	住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号			
单 位	单	设计	审 核				
比 例	示意	日期	审 定				
		2024.10					
1孔、2孔、4孔管道断面图							



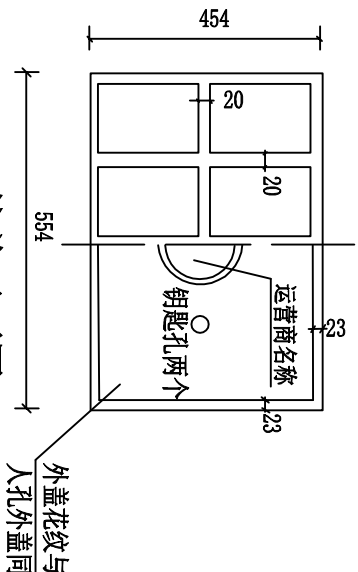
剖面图



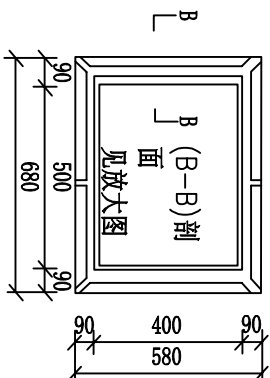
平面图



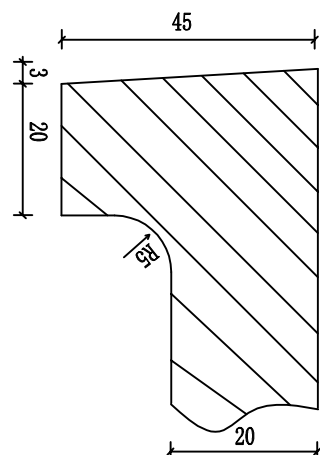
外盖剖面图



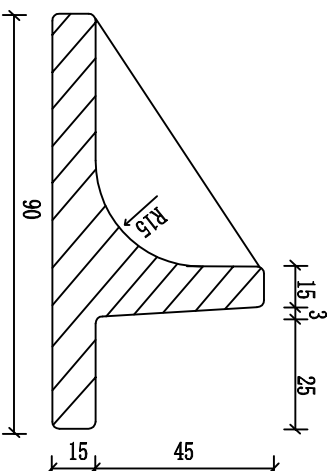
外盖平面图



底座平面图

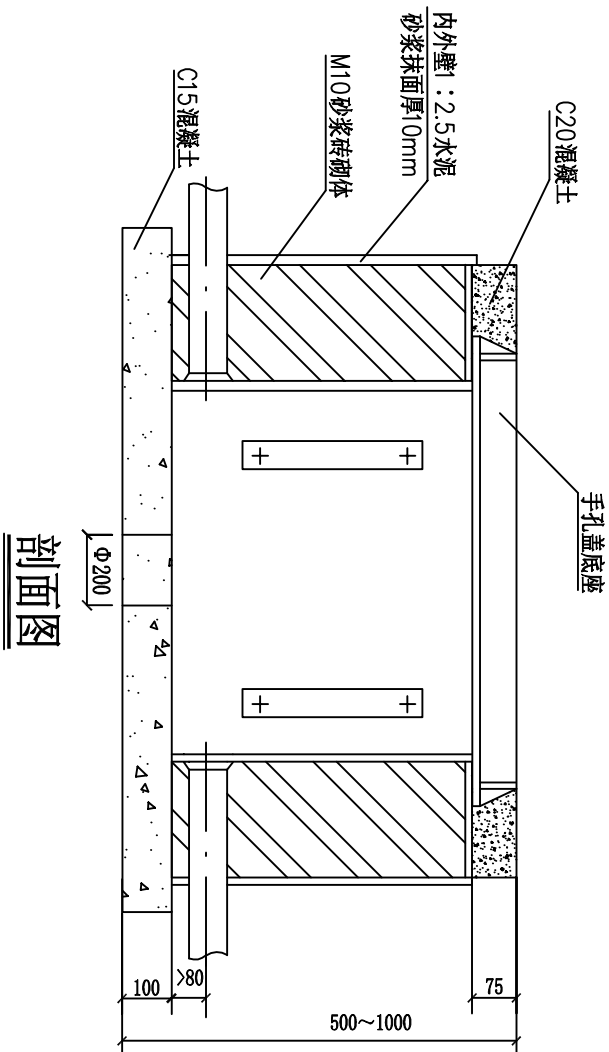


A放大

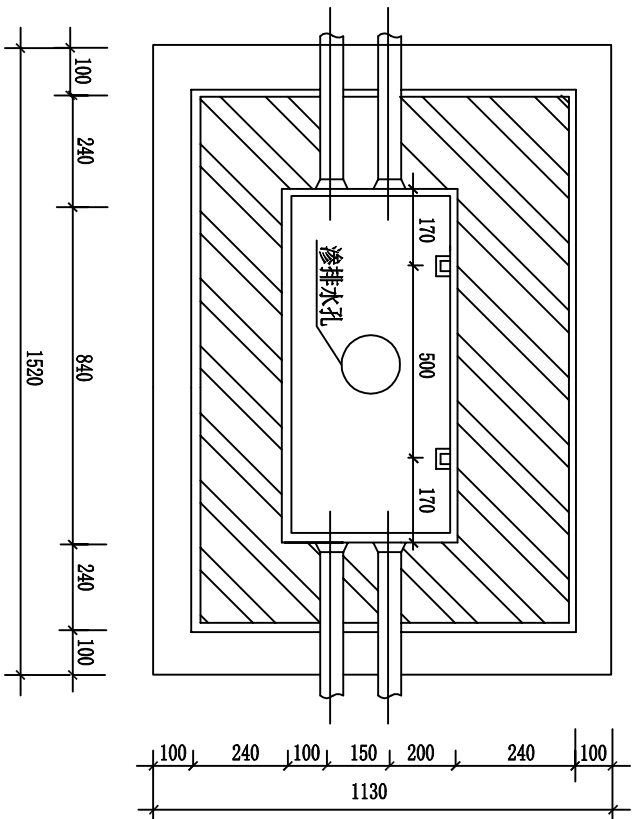


(B-B) 放大

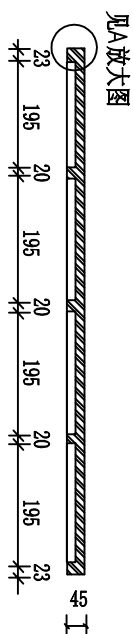
工程名称	江北街江北街道金店小区棚户区通信工程 弱电管道				宁波华讯通信服务有限公司	
图号	04				版本	V1.0
设计阶段	一阶段	项目负责人	张超峰		校对	张超峰
单位	■	设计	张超峰		审核	张超峰
比例	示意	日期	2024.10	审定	新建SSK手孔平面和断面图	



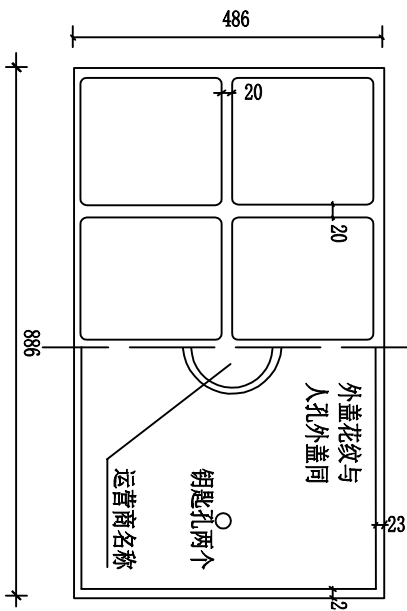
剖面图



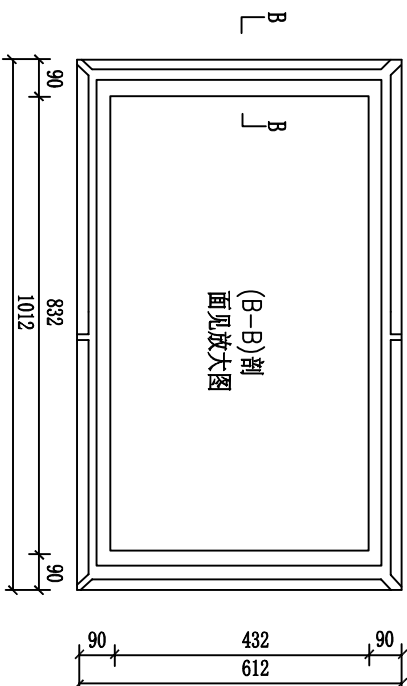
平面图



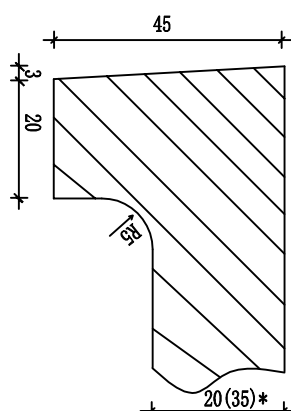
外盖剖面图



外盖平面图

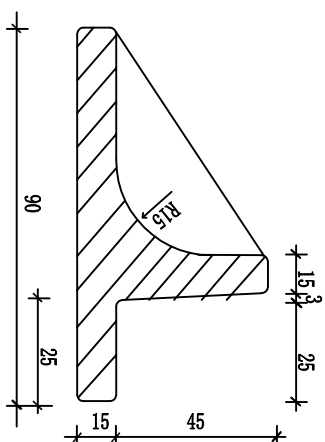


底座平面图



A放大

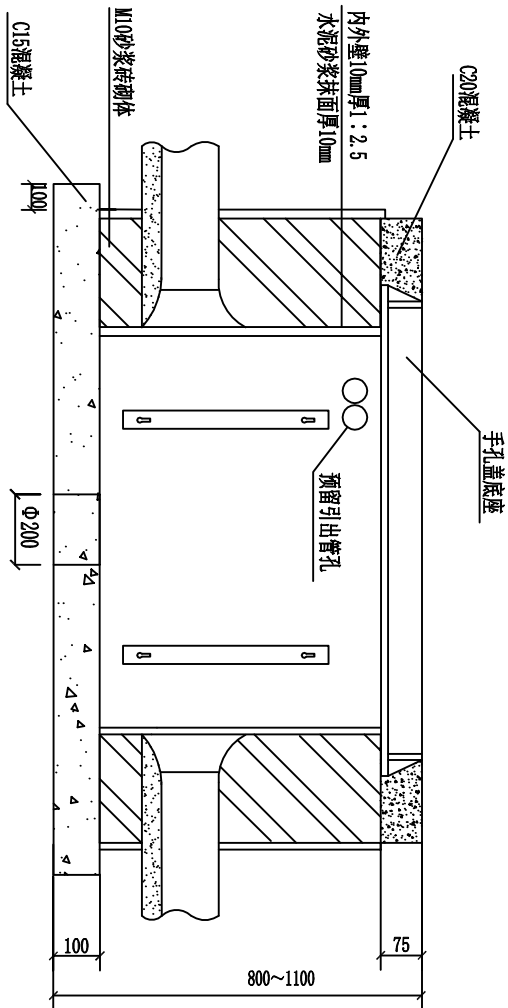
* 手孔盖板一般厚为20mm，加重盖板厚为35mm，以作重荷载之用。



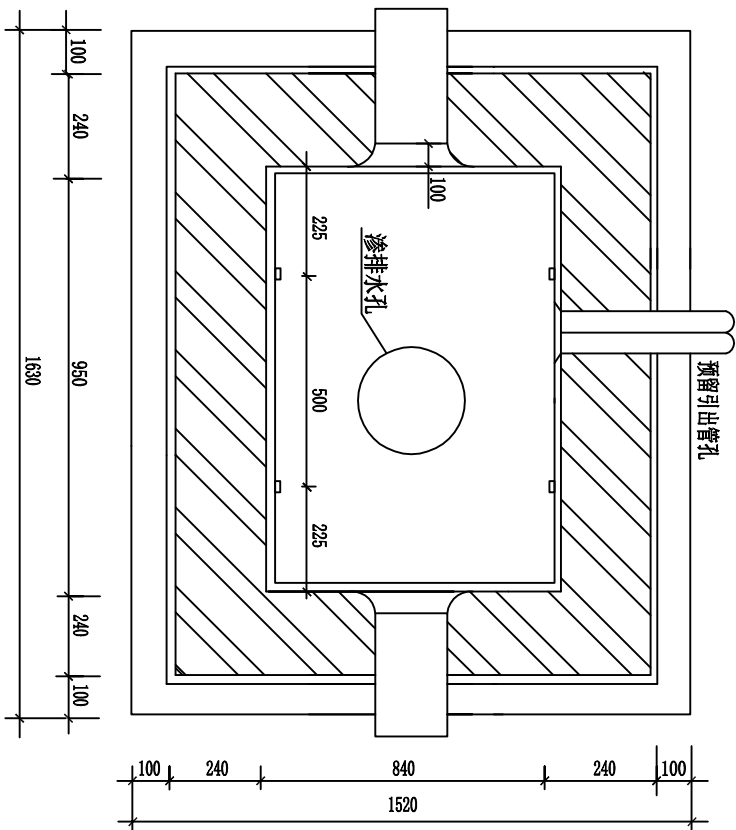
(B-B)放大

工程名称		江北街江北街道金店小区棚户区通信工程-弱电管道				宁波华讯通信服务有限公司	
图号	05			版本	V1.0	住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号	
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对				
单位	■	设计	审核				
比例	示意	日期	审定				

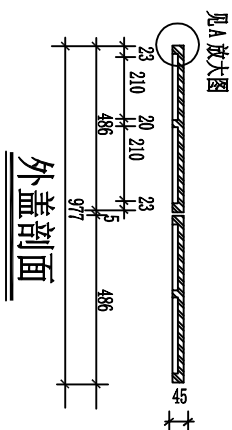
新建SM手孔平面和断面图



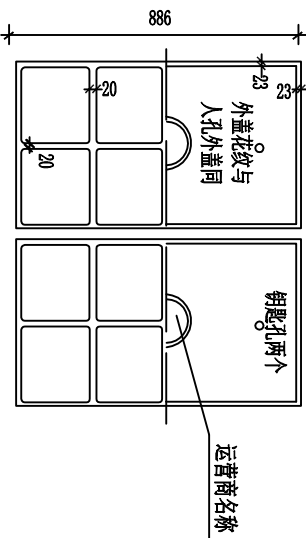
剖面图



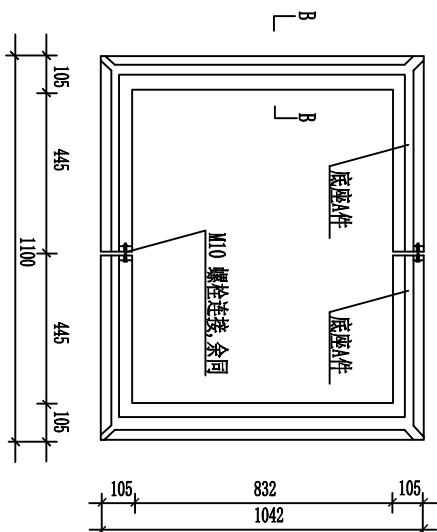
平面图



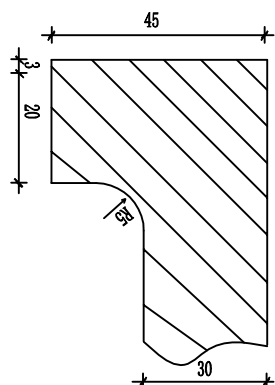
外盖剖面



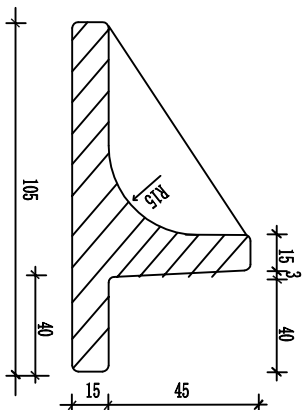
外盖平面



底座



A放大



(A-A)放大
(B-B)截面与(C-C)截面的
放大图与(A-A)放大图相同

工程名称		江北街江北街道金店小区棚户区通信工程-弱电管道				宁波华讯通信服务有限公司	
图号	06			版本	V1.0		
设计阶段	一阶段	项目负责人	校对	住房和城乡建设部工程设计证书A133023385号			
单位	m	设计	审核				
比例	示意	日期	审定				
				砖砌SM2手孔主体结构及铁件加工图			