

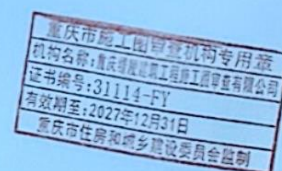
九龙坡区西彭镇铝城北路3号宏达花园2栋1单元 增设电梯工程

专业 (建筑、结构、电气)
设计阶段 施工图



中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co., Ltd.



建筑工程甲级

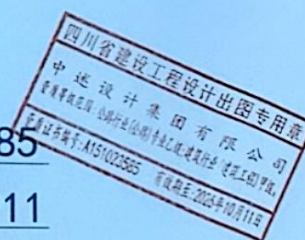
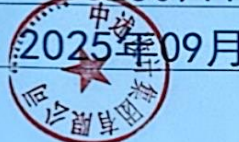


项目编号

A151023585

日期

SS250911





国家甲级工程资质证书编号: A15102USR5

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023985

地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇

岷江大堰中段9号丹山碧木

商业步行街负二层1016号

地址: 0831-3501888 TEL: 0831-3501888

图纸目录

中述设计集团有限公司				资质证书: 建筑工程甲级 证书编号: A151023585		地址: 渝中区石油路1号恒大都市广场12楼9-7				工程名称: 九龙坡区西彭镇铜城北路3号宏达花园2栋1单元增设电梯工程		子项名称:	
建筑专业					结构专业								
序号	图纸编号	图纸名称	图幅	版本号	序号	图纸编号	图纸名称	图幅	版本号	序号	图纸编号	图纸名称	图幅
1	JS-00	图纸目录	A2	1	1	GS-01	结构施工图设计总说明	A2	1	1	DS-01	电气施工图设计总说明、强电弱电平面图	A2
2	JS-01	建筑施工图设计总说明1	A2	1	2	GS-02	焊接节点大样图	A2	1	2	DS-02	屋面防雷平面图	A2
3	JS-01a	建筑施工图设计总说明2	A2	1	3	GS-03	基础平面布置图	A2	1	3	DS-03	基坑配电平面图	A2
4	JS-02	总平面图1:500	A2	1	4	GS-04	结构平面布置图1	A2	1	4	DS-04	一~七层配电平面布置图	A2
5	JS-03	一层平面布置图	A2	1	5	GS-05	结构平面布置图2	A2	1	5			
6	JS-04	二~四/六层平面布置图	A2	1	6	GS-06	结构立面图1	A2	1	6			
7	JS-05	屋顶层平面布置图	A2	1	7	GS-07	结构立面图2	A2	1	7			
8	JS-06	原建筑增设电梯后立面图	A2	1	8	GS-08	节点大样图	A2	1	8			
9	JS-07	①-①轴立面图 ②-②轴立面图	A2	1	9					9			
10	JS-08	①-①轴立面图 1-1剖面图	A2	1	10					10			
11					11					11			
12					12					12			
13					13					13			
14					14					14			
15					15					15			
16					16					16			
17					17					17			
18					18					18			
19					19					19			
20					20					20			
21					21					21			
22					22					22			

重庆市总工会	电话:0831-3501888
机构名称:重庆市总工会	审查机构专用章
证书编号:31114-PY	重庆市总工会
发证日期:2027年12月31日	
重庆市住房和城乡建设局	房屋使用管理委员会制

重庆市市场监督管理局
姓名: 陈小波 性别: 男 身份证号: 31111 003
有效期至: 2027年12月31日
重庆自贸试验区管理委员会

[illegible][illegible]

7.1 所有外露的金属附件件必须经防锈处理并先防锈处理, 再镀锌处理二遍, 并套色专业定购的颜色罩漆两遍二遍, 详见南18J312第80页至5112, 除图中有特别说明外, 其它外露附件均先经防锈处理再镀锌处理二遍, 灰色醇酸磁漆三遍, 详见南18J312第81页至5114;

7.2 钢材防锈要求:

1. 防锈: 防锈剂的作法, 制作前钢材表面应进行喷砂 (抛丸) 防锈处理, 不得手工防锈, 防锈剂量应要求在达到国标中GB02.5等级, 按要求涂刷底漆后出厂;

2. 防锈涂层: 底漆、中漆、面漆涂层不次于干膜(干膜厚度应不小于125um);

3. 涂装采用点状时, 防锈涂层应涂, 干膜厚度应大于150微米, 然后在其表面再涂刷点状 (达到防火要求要求)。

本工程所有材料均要求送到国家现行相关材料标准,应具备送到现行相关标准检测合格证书及力学性能检测报告。
8.1 金属栏杆 (设计使用年限25年,安全等级:一级,主要受力杆件采用不锈钢材料壁厚不应小于2mm,栏杆扶手水平荷载不应小于1.0kN/m)
8.1.1 现浇护栏应执行《现浇护栏技术标准》DBJ50-123-2020的相关材料标准。
8.1.2 现浇护栏高度自踏步起至扶手顶面不应小于900,靠楼梯一侧扶手栏杆高度大于500时以及顶层直栏杆,其高度自踏步面计算不应小于1200。
8.1.3 护栏在每年冬用前,当发现护栏金属和焊接锈蚀时,应及时清除并涂刷防腐漆采取其他防腐措施;当发现护栏锈蚀较严重时,应及时加固或更换。
护栏送到设计使用年限后,应对护栏进行复查,并应根据复查结果采取相应措施。
8.1.4 栏杆扶手栏杆下部应设不小于100条状挡杆。
8.2 门窗工程
8.2.1 安全玻璃最大允许面积应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015中7.1.1-1条的有关规定,无框玻璃门应采用公称厚度不小于12mm玻璃应采用安全玻璃,安全玻璃的暴露边不得设在材料连接和受力的角部。
8.2.2 外门窗设计的基础荷载:基本风压0.4kN/m ² ,只有风荷载-2.20kpa,其抗风性能等级如下:抗风性能等级不低于4级;气密性能等级不低于6级;水密性能等级不低于3级;保温性能等级不低于5级;隔声性能等级不低于3级;采光性能等级不低于4级。
8.2.3 玻璃门窗的制作和安装应符合《民用建筑外门窗应用技术标准》(DBJ50-1-065-2020)。
8.2.3 玻璃幕墙应设置防火封堵带(防火带),燃烧性能不低于A级,燃烧时间不小于2小时。

9.1	为保证电缆不受水和水汽影响正常运行，在电缆爬升段上铺设木、防冲过梁；		
9.2	根据本项目的地质条件和该城的水文地质情况，电缆基岩防水等级为二级。防水等级详见《地下工程防水技术规范》。		
9.3	电缆爬升段内衬管应采用防水混凝土和防水砂浆、防水砂浆密封。防水砂浆、有机防水涂料应设置在防水混凝土结构主体的迎水面上；		
9.4	无机防水涂料宜用于结构主体的防水面上。		
9.5	地下室防水做法见《规范》与《地下工程防水技术规范》GB50303-2022第4.1、4.2条相关要求。		
9.6	电缆基岩外端防水构造应见OJ301；底防水应见OJ301。防水层采用JS防水涂料，防水高度至室外地坪标高500mm以上；		
9.7	在以上措施不能充分防止情况下，可以在电缆爬升段设置铁平台安装防水层。电缆的电缆在安装在基上保证电缆运行及线不受影响。 电缆停止使用时，可将其吊起并升至基上部分避免电缆受损。		
9.8	电缆基岩防水构造做法： a. 素土夯实 b. 100mmC15混凝土垫层 c. 20mm1:2.5水泥砂浆找平层 d. 2层无胎自粘聚合物改性沥青防水卷材 e. 1:2.5水泥砂浆保护层 f. P8钢筋混凝土自防水混凝土垫层 g. 20mm厚聚合物水泥防水砂浆		
9.9	封闭式基岩应达到一级防水要求。		
9.10	电缆基岩外端防水等级为一级，应2级防水层，应满足《规范》与《地下工程防水技术规范》GB50303-2022中4.5.2条规定。		

10.1 建筑防火等级和耐火等级：建筑防火等级为多层住宅和耐火等级二级。

10.2 本工程为多层住宅，耐火等级二级，各构件耐火极限为：1.5h、2.5h、1.0h、非燃烧2.0h。

10.3 电源由由电网公司交付安装，耐火极限不低于2.0h，且应符合现行国家标准《民用建筑防火规范》强制性条文和消防技术规范及国家强制性标准GB/T 27963《火灾报警系统》和消防技术规范。

10.5 所有构件按生产厂商设计图样进行生产，并经国家认可的检测机构检测合格，且符合国家强制性标准GB 50016《建筑设计防火规范》和消防技术规范的要求。

而处理后对放凉的时间间隔不应超过6h,在此期间表面应保持封闭,严禁洒水、渣旁等,罩膜面与内衬与可环境湿度、相对湿度和挂料品种有关,每遍厚度应差,表面至少在4h内不致被风吹垮和玷污,渣面与罩膜层厚度应不少于160mm,宜内不少于130mm,粉渣完成渣后,应在明显位置挂设待件代号。砌筑待件的耐火砖应逐块编号于渣衬耐火砖层时,应采取防火保护措施,防火保护措施应符合《建筑耐火砖砌筑技术规范》第 4.1.1 ~ 4.1.6 条规定;防火保护措施应符合第 4.2.1 ~ 4.2.5 条规定。

砌筑待件执行《建筑耐火砖砌筑技术规范》GB51249-2017,防火要求中,补充砌筑待件要求,应符合《建筑耐火砖砌筑技术规范》GB51249-2017 第3.1.1、3.1.2、3.1.3、3.2.1、

11.1	电焊施工前必须做好防火的施工组织，以确保施工作业人员安全，预防生产安全事故，防止火灾发生施工。	
11.2	钢结构安装人员施工过程中，高空作业中应有防止高处坠落措施。由于钢结构施工过程中活动范围较大，应采用有硬底鞋且防滑的安全鞋。	<div style="text-align: center;"> <p>兴城市政 机构名称: 证书编号: 有效期限: 签发单位:</p> </div>
11.3	平台施工时，在二层满布水平安全绳；安全绳用的材料怎么保证上一施工层下清杂物安全绳，防止高空坠落。	
11.4	施工中应确保用电安全，同时注意防雷避雷措施。	
11.5	施工过程中所有可能坠落的物件，应一律先行进行固定或加以围护。	
11.6	在高空用火气焊接电焊时，应采取措施防止上下的金属、焊渣或火花落下伤人。	

12.1	电梯导轨应可靠接地工作，采用不小于14mm镀锌钢板与房屋结构可靠焊接，形成有效的防雷措施，施工完成后进行防雷检测。	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 姓 名 国 籍 存 档 </div>
12.2	地面装修工程由施工单位（电梯安装公司）和业主协商确定（防滑瓷块防滑等级不低于A ₁ 级）	
12.3	电梯电源有电梯安装公司和业主确定接入位置。	
12.4	新制电梯轿厢导轨和轿厢内采用防锈板。	
12.5	由于新增电梯安装在裙楼现状，施工单位应提前做好测量工作，电梯轿厢装修完成后裙楼净高不得小于1.1M。	
12.6	噪声隔声与减噪： 应选择低噪声低振动的电梯，设备的供应商应提供切实可行的设备隔振降噪措施。且电梯与电梯连接，设置厚至橡胶垫以及利于电梯结构的隔声与减噪设备的消声减振措施及选型由施工单位及代采参与。	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 同 意 </div>
12.7	说明中的适用条款，如本项目不涉及相关工作内容，可联系我司确认。	
12.8	其他未明确之处按国家相关规范执行，施工过程中发现与设计不符内容存在埋设隐患之处应联系我司，不得自行处理。	
12.9	所有技术或项目（如不改变或使用功能），当条件不具备，执行现行规范确有困难时，应不低于原设计时的标准。	
12.10	台铃、人行扶梯及新增楼梯平台的铺装面层应采取防滑措施。	
12.11	天沟、檐沟、天窗、雨水管和檐口屋面排水管道等明设雨水排水点应设雨斗且应设置多重防水处理。	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 同 意 </div>
12.12	屋门门、楼梯出口、进厨房过门窗采用采用乙级防火门门	

13.1、本工程所在地的年雷暴日为38.5d/a，按《建筑物防雷设计规范》GB50057—2010三类防雷建筑物设防。	13.1
13.2、屋面为轻钢龙骨铝塑板轻钢屋面。屋面的金属层和金属板以及金属板与金属件均应与屋面防雷系统连接，不得利用屋面金属层或金属板—25X4镀锌扁钢可靠连接。	13.2
13.3、利用屋面压块作为防雷引下线。防雷引下线与屋面压块可靠连接，所有压块必须镀锌，压块长宽、间距双向均>6D、扁钢>2倍宽度。	13.3
13.4、新建电气工程防雷系统连接完成验收后，防雷引下线电阻测试点要求小于1Ω。	13.4

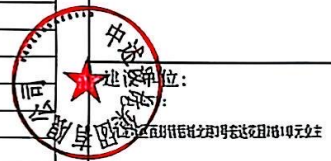
14.2 对新建电气工程范围有地下穿、旁设设施主动联系相应主管部门，请各主管部门派遣专业技术人员到现场以安全办法进行处理，严禁私自施工。
同时由业主另行委托有资质设计单位进行设计，应满足相关规范及《城市工程管线综合规划规范》GB 50289 - 2016要求。



၂၀၂၀ ခုနှစ်	၂၀၂၀ ခုနှစ်
-------------	-------------

重庆市建设工程	审查机构专用章
机构名称: 重庆	重庆市建设工程
证书编号: 3114	下
有效期至: 2017年12月31日	
重庆市住房和城乡建设委员会监制	

重庆市施工图审查人员专用章	
姓名:	陈永琼 专业:建筑(土建)
国号:	31114 003
有效期至:	2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会制	

[illegible][illegible]





设计人	专业	建筑
审核人	专业	建筑
项目负责人	专业	建筑
工程名称	某住宅小区工程施工图设计总说明	
子项名称	某住宅小区工程施工图设计总说明	
姓名	某某某	
职称	高级工程师	
工程号	SS20911	图号 JS-01a
比例	1:100	日期 2025.09

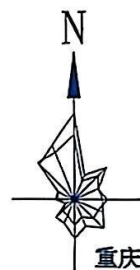
说 明

建设工程(施工图)建筑面积及计容建筑面积明细表

注：1、“房屋”指房屋及其附属设施，包括：平房、公房、分户住宅、单元房等，每一层算作一间。同一房屋的不同楼层、房屋和附属房屋可合并计算，并在“房屋”栏注明所包含层数。
2、“居住”指居住用途可以明确区分的房屋（幢）上标注的居住单元数。独立单元、转换用途住宅标注在居住。
3、凡房屋共有部分无法明确归属的，曾在“结构”栏注明，如“结构”栏填写“1、2、3”，“房屋”栏填写“2”时表示1、2、3号楼共有部分为2层房屋的部分均可认定。对于可单独区分但无法单独归属的住宅一并填写居住。
4、“房屋面积”为房屋的建筑面积并计算其附属面积，同时是居住的房屋面积之和计算其附属面积之和。建筑面积计算其附属面积计算方法（重庆市城乡规划管理技术规定）见《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T 50353—2005）执行。
5、住宅中其他用途房屋类型标注在房屋以下房屋用途：商业用房、制糖业、金矿采选业、采矿业、食品、酒业、饮料、医药、服务业列入其他居住；教育、医疗卫生、文化体育、社会服务、市政公用列入其他用途；不属于住宅、公费、配套设施、工业、商业等用途的房屋，如：学校用房等列入“其他”用途分类。



	拟建工程	层数 21层	建筑层数 建筑高度		本次设计加层 层数加层高度
	室内装修设计	层数 10层	建筑层数 建筑高度		层数



重庆



中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co., Lt

国家甲级工程资质证书编号: A151023585

名称: 36NVR 网络硬盘录像机
 证书编号: 31114-FY
 有效期至: 2012-12-31
 证书编号: A151023585

屏山鎮

岷江大道中段9号丹山碧水
商业步行街负二层1046号

电话:0831-3501888 TEL:0831-3501888


姓名: 建设单位: 国号: 31114 005 有效期至: 2014年12月31日 重庆市长寿区建设局监制

注册建筑师 REGISTERED ARCHITECT

姓名:	张世勇	REGISTRAR OFFICIAL
注册证书号:	24403167	REGISTRAR STAMP
注册印章号:	5102358-017	

24-25

傅晓勇

专业负责人	仰晓雨	
-------	-----	---------------------------------------------------------------------------------------

WALY WATER	得咁男	守夜
WALY WATER	得咁男	守夜

强基工程

陳維德











李法新

010-81510233

DESIGN 设计 李

职务	姓 名	签 署
----	-----	-----

4/1	FULL NAME	SIGNATURE
----------------	-----------	-----------

~~Signature~~ SIGNATURE

设计阶段 设计说明 专业 建筑

JUR STAGE	DISCIPLINE	連 汎
-----------	------------	-----

工程名称: 九台区区办八佰兆光宽带网络工程

1989年12月11日

子项名称	九方城區東影鎮銀河北路3号宏达花园2栋1单元
面积	12.00平方米
用途	住宅
备注	

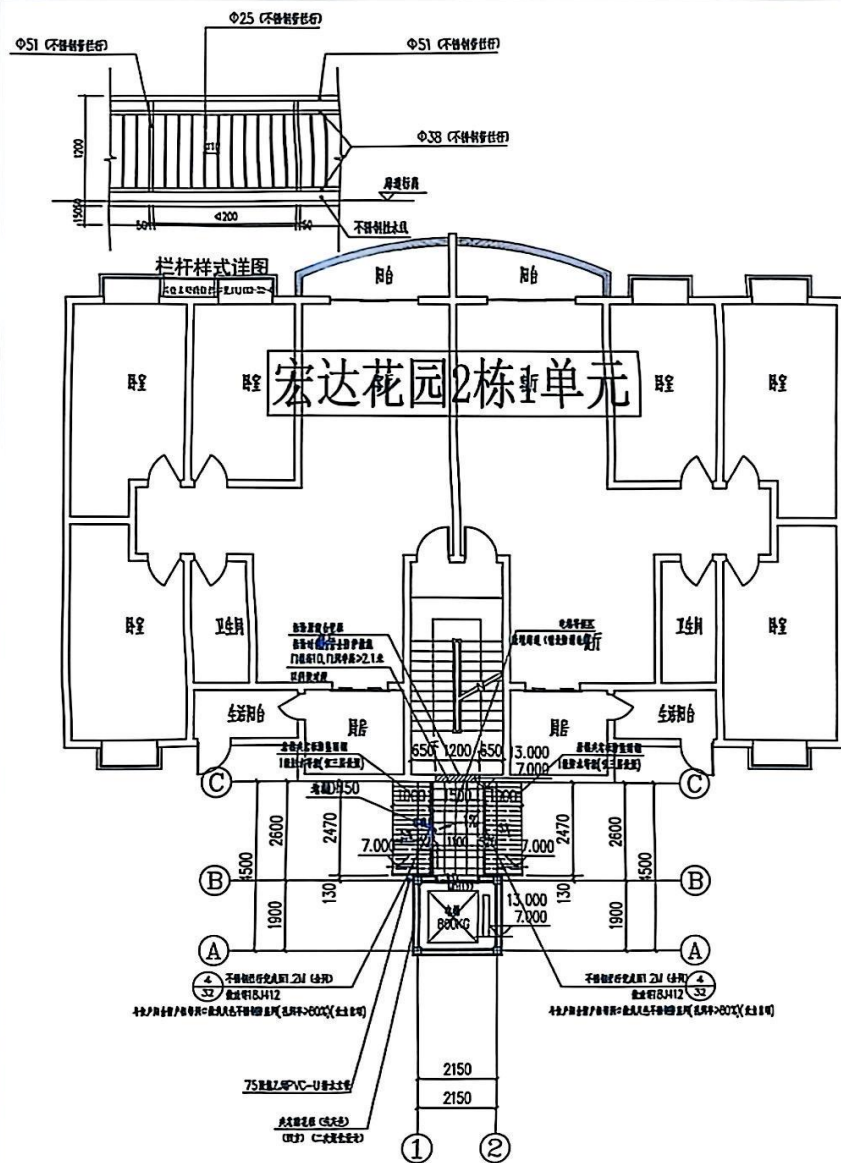
Sub Item	報明位置

图 名	总平面图1:500
-----	-----------

TITLE	总平面图: 1:500		
工 程 号		图 号	

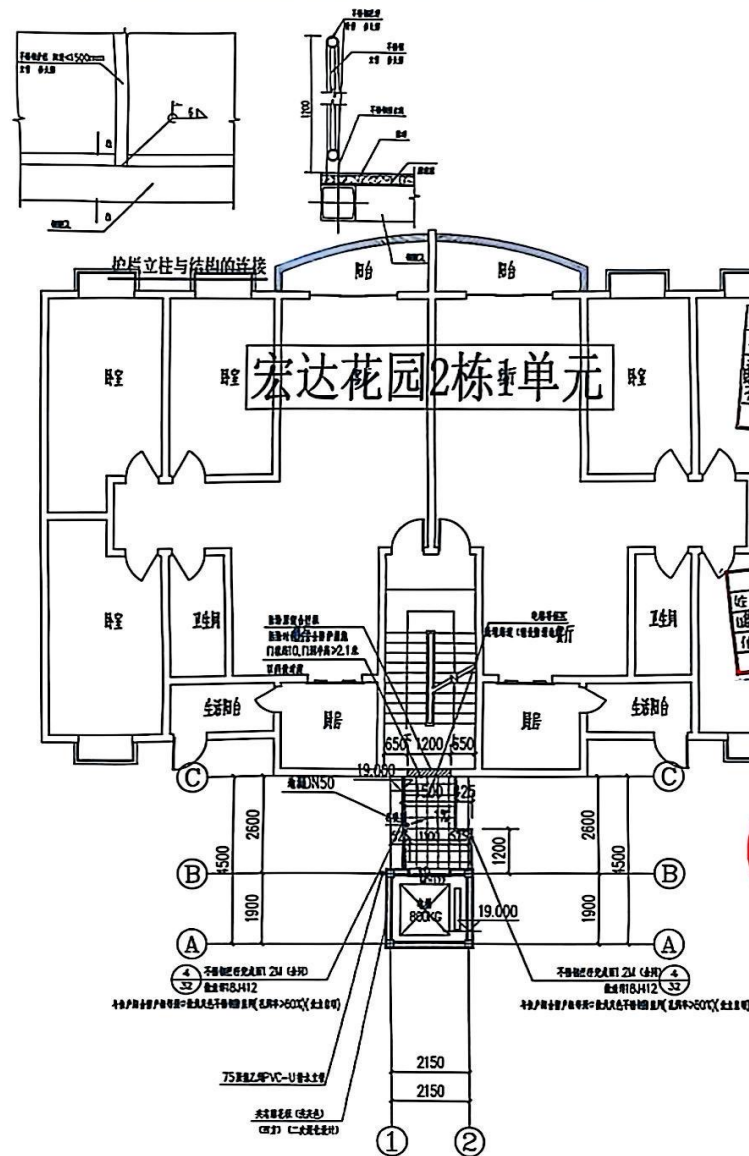
工程号 PROJECT NO.	SS250911	图号 FIG. NO.	JS-02
--------------------	----------	----------------	-------

比 例	1:500	日 期	2025 09
-----	-------	-----	---------



三层/五层平面布置图 1:100

本层建筑面积为: 8.91平方米



七层平面布置图 1:100

本层建筑面积为: 9.37平方米



中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家中级工程资质证书编号: A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023585

重庆市工商行政管理局
机构名称：重庆市长寿区市场监督管理局
注册号：1114-RY
有效期至：2027年12月31日
重庆市市场监督管理局制

地址：中国·重庆市璧山县璧山镇
丹山碧水
1046号
TEL: 0831-3501888
TEL: 0831-3501898

姓名: 陈小成	身份证号: 3111-003
有效期至: 2021年12月31日	发证机关: 乐清市市场监督管理局



REGISTERED MAIL

HR1

12/15/1967

九	11月10日	11月10日	11月10日
11月10日	11月10日	11月10日	11月10日

[illegible][illegible]

車次	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

校对 王	李诗颐	李诗颐
---------	-----	-----

李文宜	李錦
-----	----

陳 國 強 啟

2858-12-11-2011 SIGNATURE

<p>  </p>	<p>  </p>	<p>  </p>	<p>  </p>	<p>  </p>
------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

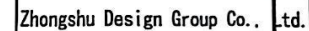
முதுக	நாலை
-------	------

項目名稱 SNA ITEM	財政部會計科目 財政部
------------------	----------------

图名	三台五层平面布置图
比例	七层平面布置图

1 P2 5	SS250911	EE 5	JS-04
PRODUCT 5		DEC 5	

10	1.10	247	ND. 07
----	------	-----	--------

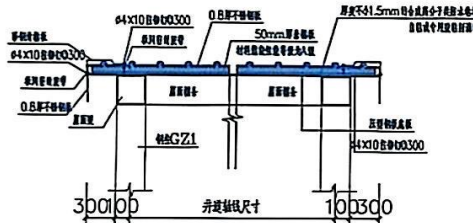
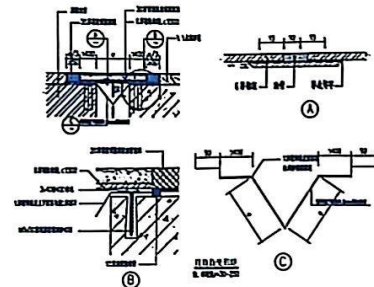


重庆市施工图审查机构资质证书	渝建发〔2015〕1046号
单位名称: 重庆市长寿区建设工程质量监督站	电话: 0831-3501888
证书编号: 31114-1	
有效期至: 2027年12月31日	
重庆市住房和城乡建设委员会制	

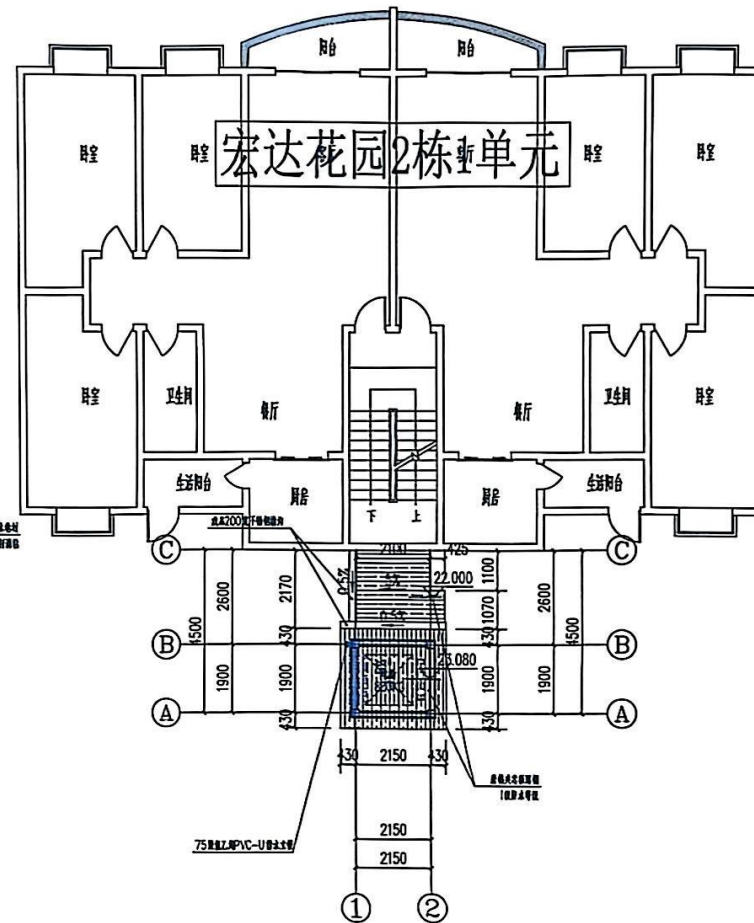
重庆市施工用市养人员专用章	
姓名: 陈小平	专业: 建筑(土建)
编号: 3114 003	
有效期至: 2027年12月31日	
重庆市住房和城乡建设委员会制	



投单位:
CLIENT:

[illegible]

压型金属夹芯板屋面构造大样图



屋顶层平面布置图 1:100



国家甲级工程资质证书编号:A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A1510235R5

地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇

重庆市施工
机构名称：重庆
证书编号：311
有效期至：2027
重庆市住房和
地址：中国·宜宾市屏山县屏山镇
国章营村刘家山刃水
屏山县住房和城乡建设局
电话：0831-3501888
屏山县住房和城乡建设局
屏山县住房和城乡建设局

重庆市施工用印人员专用章	
姓名: 陈小虎	业: 建筑 (房建)
编号: 31114 003	
有效期至: 2027年12月31日	
重庆市住房和城乡建设委员会监制	



建设单位:

LIET

九龍灣區百利保后街北門1號宏達花園2樓1單元業主

REGISTERED UNIT

中国建设银行

167

١٠٠

[illegible]

1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

1978年10月

[illegible]

姓名	李诗颖	李诗颖
----	-----	-----

李文官	李方平
-----	-----

02

SIGNATURE

DISCUSS	DISCUSS	DISCUSS
---------	---------	---------

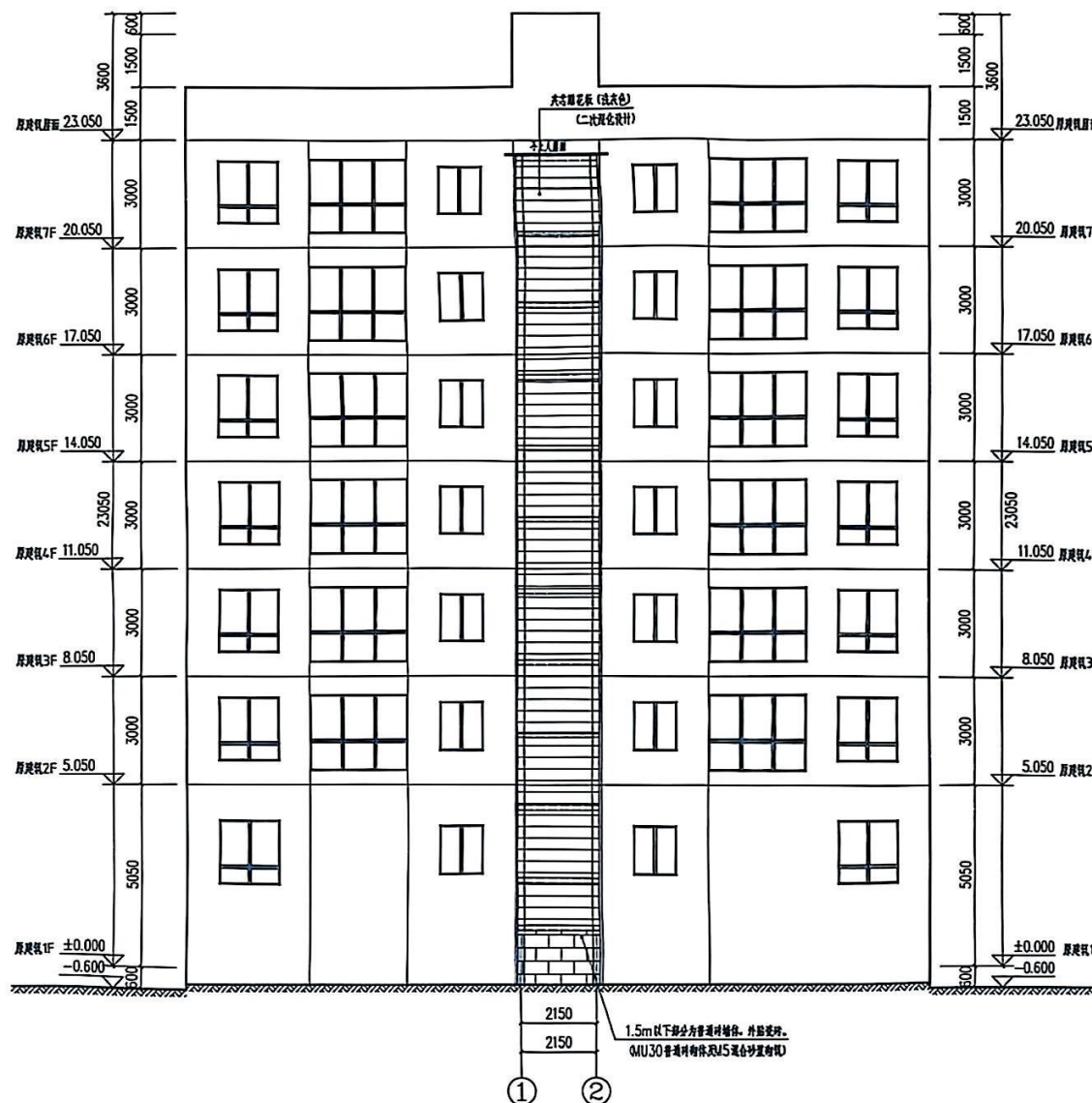
工程名称	江浦县污水处理厂
NO.111	第111号

子项名称	九江市五里湖生态湿地保护与修复工程
------	-------------------

图 名	原设计桩位由竣工立面图
-----	-------------

TIME	DATE/TIME RECEIVED BY THE CUSTOMER		
TYPE OF	NAME	TEL	NO.

Product No.	30250711	Rev. No.	00
1st Ed.	1-100	Rev. Ed.	2005-10



原建筑增设电梯后立面图 1:100

В. А. БУДАНОВ, канд. ист. наук, ННЦ «История» РАН

DAIRY This soft begins in the property of Dairies, Dairy Group Co., Ltd. Information and registration.

Information contained therein are confidential, and shall not be copied, distributed, changed or altered without the prior written permission of the FBI. This document is the property of the FBI and shall be returned to the FBI upon request.



中设设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

重庆市建设工程规划许可证编号: A161023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No. A151023585

地址: 中国·重庆市南岸区南山

长江大道中段9号南山别业

商业步行街负二层1016号

重庆市长寿区建设工程规划许可证编号: A161023585

证书编号: 21114-FY

有效期至: 2027年12月31日

重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市建设工程规划许可证

项目名称: 重庆市长寿区南山别业

证书编号: 21114-FY

有效期至: 2027年12月31日

重庆市住房和城乡建设委员会监制

设计单位:

设计人:

审核人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

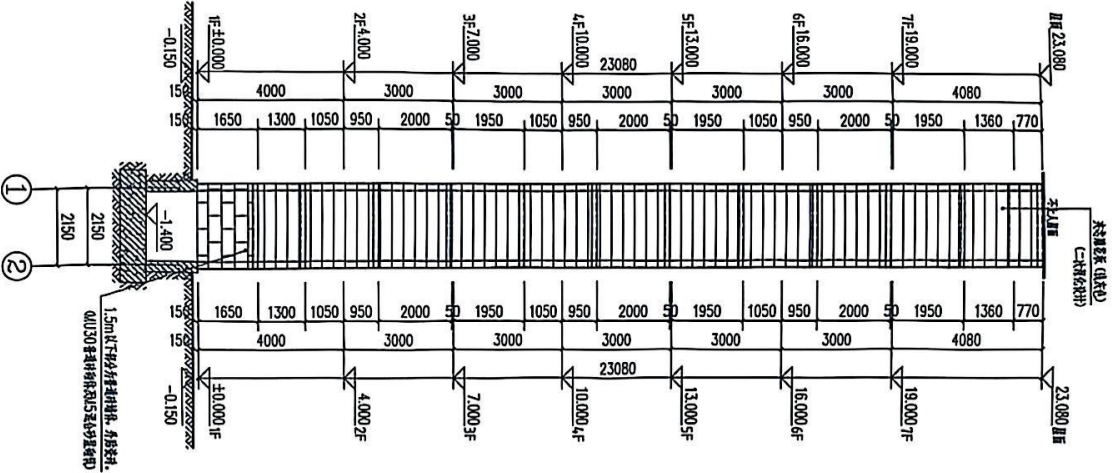
项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

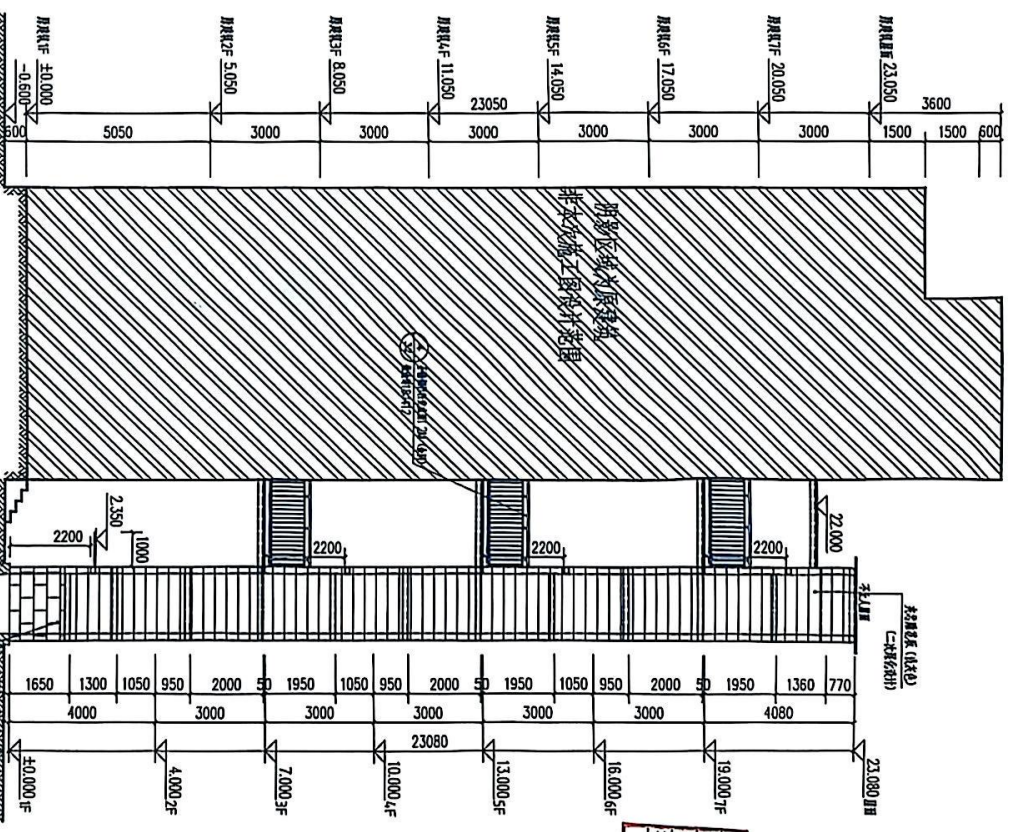
中设设计集团有限公司
设计人: 李博
审核人: 李博
项目负责人: 李博
设计日期: 2023年12月

中设设计集团有限公司
设计人: 李博
审核人: 李博
项目负责人: 李博
设计日期: 2023年12月



1-2 轴立面图 1:100

重庆市长寿区南山别业



1-2 轴立面图 1:100

重庆市长寿区南山别业

姓名	性别	年龄	职称	专业	备注
李博	男	35	高级工程师	建筑	项目负责人
李博	男	35	高级工程师	建筑	设计人
李博	男	35	高级工程师	建筑	审核人
李博	男	35	高级工程师	建筑	项目负责人
李博	男	35	高级工程师	建筑	设计人
李博	男	35	高级工程师	建筑	审核人
李博	男	35	高级工程师	建筑	项目负责人
李博	男	35	高级工程师	建筑	设计人
李博	男	35	高级工程师	建筑	审核人
李博	男	35	高级工程师	建筑	项目负责人



中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家建筑工程资质证书编号:A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023585

地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇

四川省住房和城乡建设厅
四川省住房和城乡建设厅
证书编号:31114-005
有效期至:2027年12月31日
宜宾市住房和城乡建设委员会监制

四川省住房和城乡建设厅
四川省住房和城乡建设厅
证书编号:31114-005
有效期至:2027年12月31日
宜宾市住房和城乡建设委员会监制

建设单位:
宜宾市住房和城乡建设委员会

注册执业长: 注册执业长

姓名: 洪

身份证号: S005100890

执业证书编号: S102358-S012

姓名: 洪

身份证号: S005100890

执业证书编号: S102358-S012

姓名: 洪

身份证号: S005100890

执业证书编号: S102358-S012

姓名: 洪

身份证号: S005100890

执业证书编号: S102358-S012

姓名: 洪

身份证号: S005100890

执业证书编号: S102358-S012

姓名: 洪

身份证号: S005100890

执业证书编号: S102358-S012

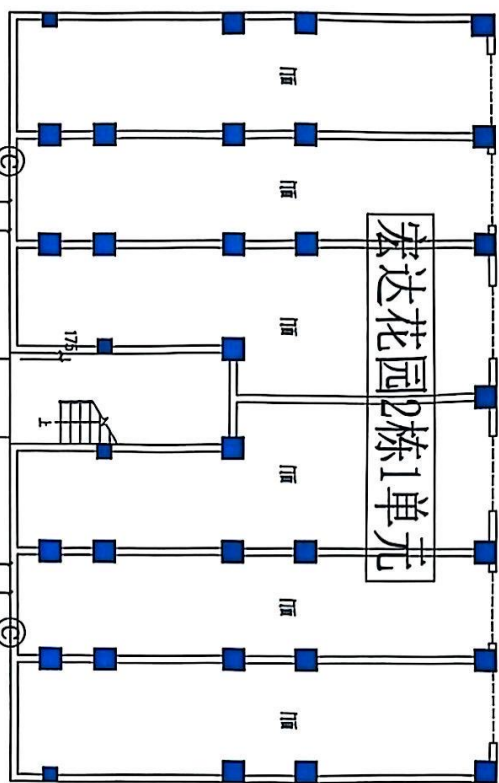
中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 刘洪
注册号: S102358-S012
有效期至: 2026年05月

四川省住房和城乡建设厅
四川省住房和城乡建设厅
证书编号: 31114-005
有效期至: 2027年12月31日
宜宾市住房和城乡建设委员会监制

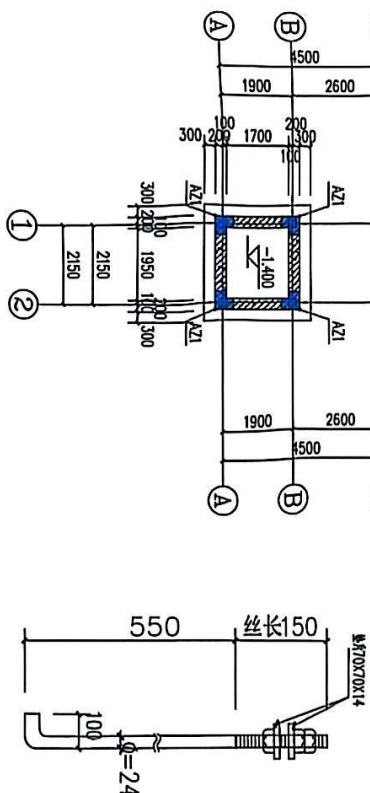
姓名: 洪

身份证号: S005100890

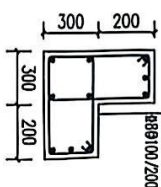
执业证书编号: S102358-S012



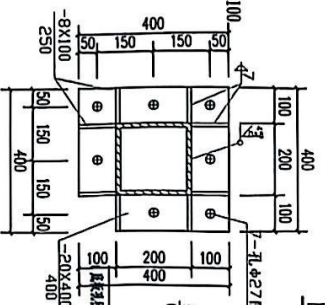
宏达花园2栋1单元



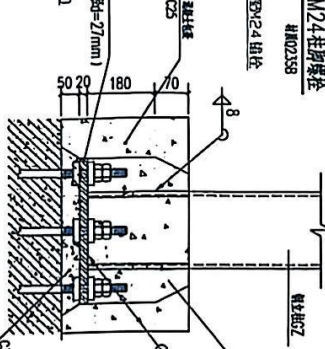
基础平面布置图



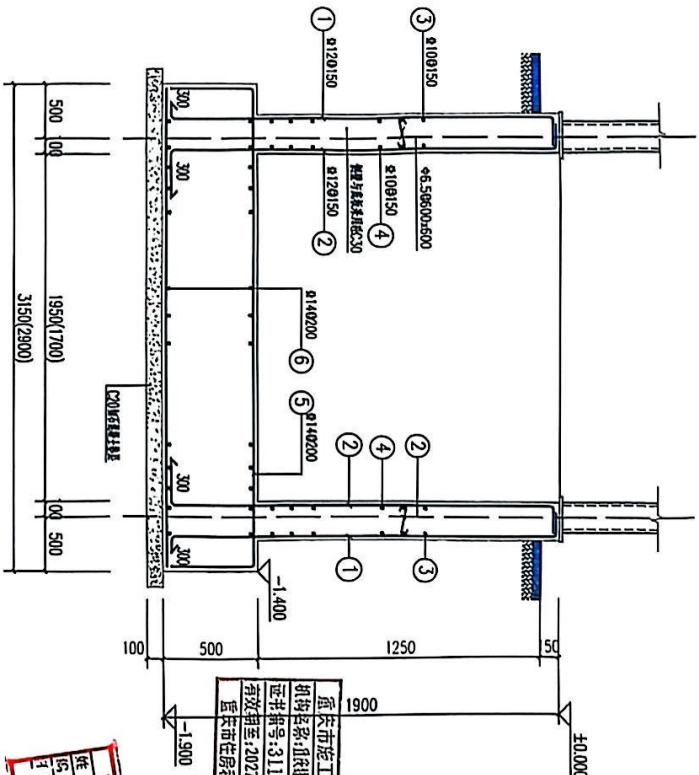
挡土剪力墙转角暗柱



井道钢柱柱脚节点大样图 1:10




钢柱柱脚大样图 1:20



基础剖面图

编号	标高范围
Q1	基顶-0.000

[illegible][illegible]

	<p>中述设计集团有限公司</p> <p>Zhongshu Design Group Co.,</p>	<p>40.000</p>
		<p>重庆</p>
<p>国家工程竣工验收证书编号:A1510223585</p>	<p>重庆</p>	<p>1900</p>
<p>NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN</p>	<p>重庆市施工工程验收报告编号</p>	<p>重庆</p>
<p>LICENSE No A1510223585</p>	<p>证书名称:重庆城市建设工程竣工验收报告</p>	<p>证书编号:31114-FY</p>
<p>地址:平坝·宜安街道山景屏山山顶</p>	<p>有效期限:2027年12月31日</p>	<p>重庆市住房和城乡建设委员会监制</p>
<p>地址:大道中99号丹心亭水</p>	<p>重庆市住房和城乡建设委员会监制</p>	<p>重庆市住房和城乡建设委员会监制</p>
<p>商业步行街负一层1046号</p>	<p>重庆市住房和城乡建设委员会监制</p>	<p>重庆市住房和城乡建设委员会监制</p>
<p></p>	<p>重庆市住房和城乡建设委员会监制</p>	<p>重庆市住房和城乡建设委员会监制</p>
<p></p>	<p>重庆市住房和城乡建设委员会监制</p>	<p>重庆市住房和城乡建设委员会监制</p>
<p></p>	<p>重庆市住房和城乡建设委员会监制</p>	<p>重庆市住房和城乡建设委员会监制</p>
<p></p>	<p>重庆市住房和城乡建设委员会监制</p>	<p>重庆市住房和城乡建设委员会监制</p>



中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家注册建筑师证书编号: A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023585

地址: 中国·重庆市璧山区山街

重庆市施工图审查中心
机构名称: 重庆施工图审查中心
证书编号: 31114-005
有效期至: 2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市施工图审查人员专用章
姓名: 李金
编号: 31114-005
有效期至: 2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

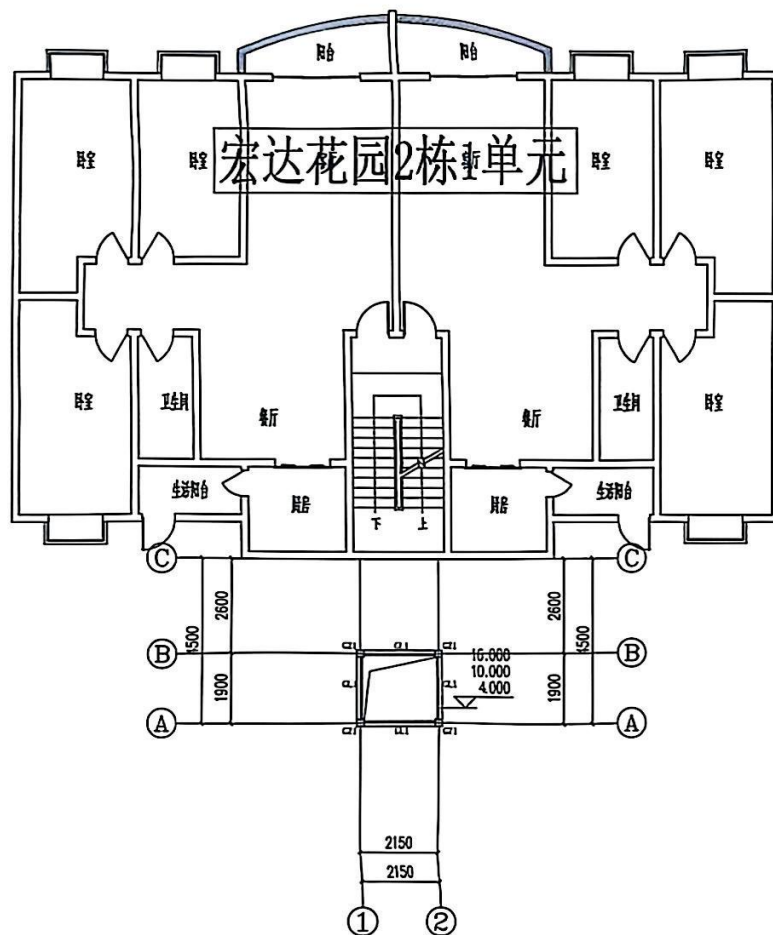


注册执业证 注册建筑师

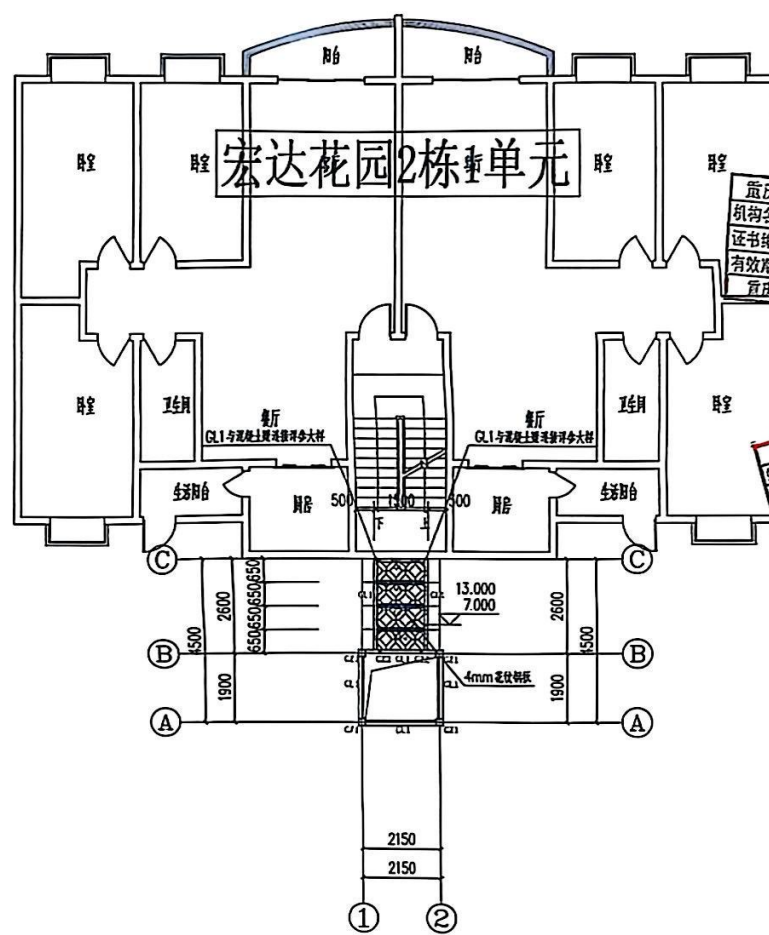
重庆市施工图审查中心
审查意见: 合格
审查日期: 2025.09.04
审查人员: 李金
审查单位: 重庆市施工图审查中心

中华人民共和国
姓名: 刘
身份证号: 510235
有效期至: 2025.09

工程名称	宏达花园2栋1单元
子项名称	宏达花园2栋1单元
图名	结构平面布置图
工程号	SS250911
图号	GS-04
比例	1:100
日期	2025.09



二/四/六层结构平面布置图 1:100



三/五层结构平面布置图 1:100



中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家甲级工程资质证书编号:A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023585

地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇

雄江大道中段9号丹山碧水

1016号

TEL:0831-3501888

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称:重庆市施工图审查中心
证书编号:31114-FY
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市施工图审查人员专用章
姓名:余波 专业:结构(工建)
证书编号:31114-005
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制



建设单位:

设计:

九溪镇工业园区(北碚)号宏达花园1栋单元

注册执业证 REGISTERED ARCHITECT

姓名:余波 注册编号:51023585

工作单位:重庆市施工图审查中心

专业:结构(工建)

签字:余波

日期:2025.09.11

审核:余波

日期:2025.09.11

审核:余波

日期:2025.09.11

审核:余波

日期:2025.09.11

审核:余波

日期:2025.09.11

审核:余波

日期:2025.09.11

审核:余波

日期:2025.09.11

审核:余波

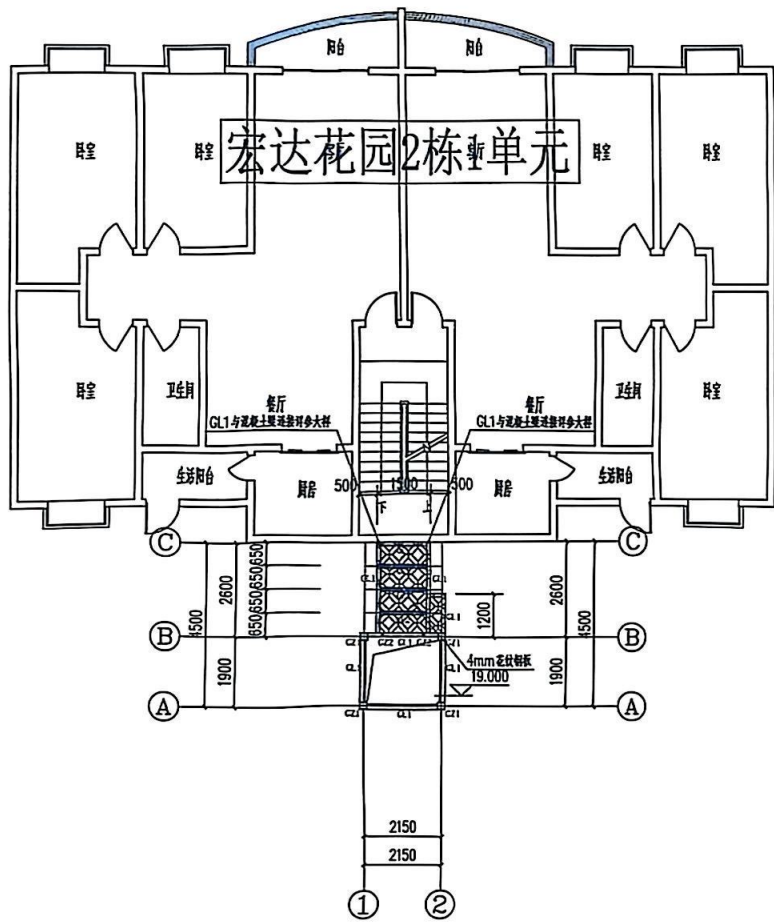
日期:2025.09.11

审核:余波

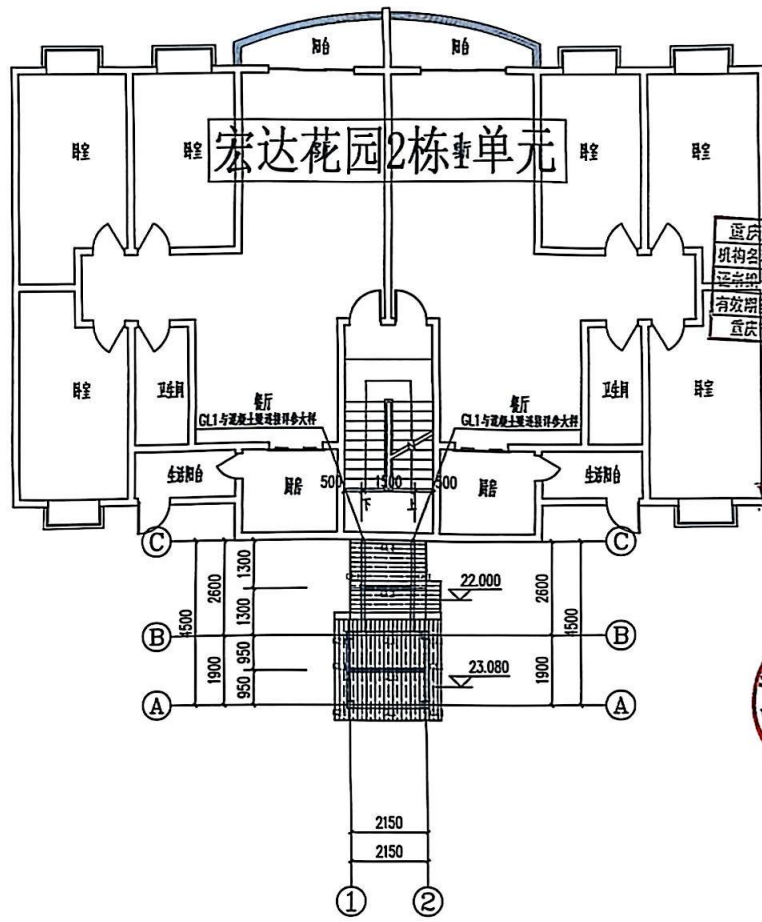
日期:2025.09.11

审核:余波

日期:2025.09.11



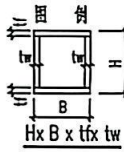
七层结构平面布置图 1:100



屋面层结构平面布置图 1:100

钢结构材料表

构件号	构件规格	材质
GZ1	□200X200X6X6	Q235B
GZ2	□80X80X4X4	Q235B
GL1	□150X100X5X5	Q235B
GL2	□80X80X4X4	Q235B
主桁承重梁	□200X200X6X6	Q235B





国家甲级工程资质证书编号: A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A1510235RS

重庆市施工图审查机构名称：重庆市施工图审查中心
证书编号：31111-1-101-001-3501888
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市施工队作业人员专用证
姓名:余 强 专业:结构(本建)
证号:31114-005
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制



注册执业证 REGISTERED ARCHITECT

姓名	性别	年龄	职业	住址	电话	备注
王德胜	男	45	教师	XX路XX号	XXXXXX	
李小红	女	32	医生	XX街XX号	XXXXXX	
张小明	男	28	工程师	XX巷XX号	XXXXXX	
赵大伟	男	50	工人	XX村XX组	XXXXXX	
孙丽娟	女	38	护士	XX路XX号	XXXXXX	
周国强	男	42	农民	XX乡XX村	XXXXXX	
吴小芳	女	25	学生	XX路XX号	XXXXXX	
郑大刚	男	35	干部	XX路XX号	XXXXXX	
冯小华	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
陈大伟	男	40	工人	XX路XX号	XXXXXX	
周小芳	女	28	学生	XX路XX号	XXXXXX	
吴大刚	男	35	干部	XX路XX号	XXXXXX	
冯小华	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
陈大伟	男	40	工人	XX路XX号	XXXXXX	
周小芳	女	28	学生	XX路XX号	XXXXXX	
吴大刚	男	35	干部	XX路XX号	XXXXXX	
冯小华	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
陈大伟	男	40	工人	XX路XX号	XXXXXX	
周小芳	女	28	学生	XX路XX号	XXXXXX	
吴大刚	男	35	干部	XX路XX号	XXXXXX	
冯小华	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
陈大伟	男	40	工人	XX路XX号	XXXXXX	
周小芳	女	28	学生	XX路XX号	XXXXXX	
吴大刚	男	35	干部	XX路XX号	XXXXXX	
冯小华	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
陈大伟	男	40	工人	XX路XX号	XXXXXX	
周小芳	女	28	学生	XX路XX号	XXXXXX	
吴大刚	男	35	干部	XX路XX号	XXXXXX	
冯小华	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
陈大伟	男	40	工人	XX路XX号	XXXXXX	
周小芳	女	28	学生	XX路XX号	XXXXXX	
吴大刚	男	35	干部	XX路XX号	XXXXXX	
冯小华	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
陈大伟	男	40	工人	XX路XX号	XXXXXX	
周小芳	女	28	学生	XX路XX号	XXXXXX	
吴大刚	男	35	干部	XX路XX号	XXXXXX	
冯小华	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
陈大伟	男	40	工人	XX路XX号	XXXXXX	
周小芳	女	28	学生	XX路XX号	XXXXXX	
吴大刚	男	35	干部	XX路XX号	XXXXXX	
冯小华	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
陈大伟	男	40	工人	XX路XX号	XXXXXX	
周小芳	女	28	学生	XX路XX号	XXXXXX	
吴大刚	男	35	干部	XX路XX号	XXXXXX	
冯小华	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
陈大伟	男	40	工人	XX路XX号	XXXXXX	
周小芳	女	28	学生	XX路XX号	XXXXXX	
吴大刚	男	35	干部	XX路XX号	XXXXXX	
冯小华	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
陈大伟	男	40	工人	XX路XX号	XXXXXX	
周小芳	女	28	学生	XX路XX号	XXXXXX	
吴大刚	男	35	干部	XX路XX号	XXXXXX	
冯小华	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
陈大伟	男	40	工人	XX路XX号	XXXXXX	
周小芳	女	28	学生	XX路XX号	XXXXXX	
吴大刚	男	35	干部	XX路XX号	XXXXXX	
冯小华	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
陈大伟	男	40	工人	XX路XX号	XXXXXX	
周小芳	女	28	学生	XX路XX号	XXXXXX	
吴大刚	男	35	干部	XX路XX号	XXXXXX	
冯小华	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
陈大伟	男	40	工人	XX路XX号	XXXXXX	
周小芳	女	28	学生	XX路XX号	XXXXXX	
吴大刚	男	35	干部	XX路XX号	XXXXXX	
冯小华	女	30	教师	XX路XX号	XXXXXX	
陈大伟	男	40	工人	XX路XX号	XXXXXX	

8005100891

502150-5012

1944年11月11日

SYE, with	同族	守
SYE, with	有	守

12. 11. 1951

11/16/2011

11/11/11

时间	2017/10/17
地点	重洋

设计	7.10	10.10
----	------	-------

同	北	北
同	北	北

ALL NUR	SIGNATURE
---------	-----------

设计人: _____ SIGNATURE

工部局 工部局 工部局 工部局

工程名称	九圩港疏浚工程
------	---------

[illegible]

子项名称	2015年度财务决算报告
SB 1114	201511

图 名	结构立面图
-----	-------

TITLE	美国立国图		
作者	詹姆斯·奥蒂斯	译者	王德信

PROJECT NO	05250911	REV	5	05-06
------------	----------	-----	---	-------

比例尺	1:100	日期	2025.09
-----	-------	----	---------

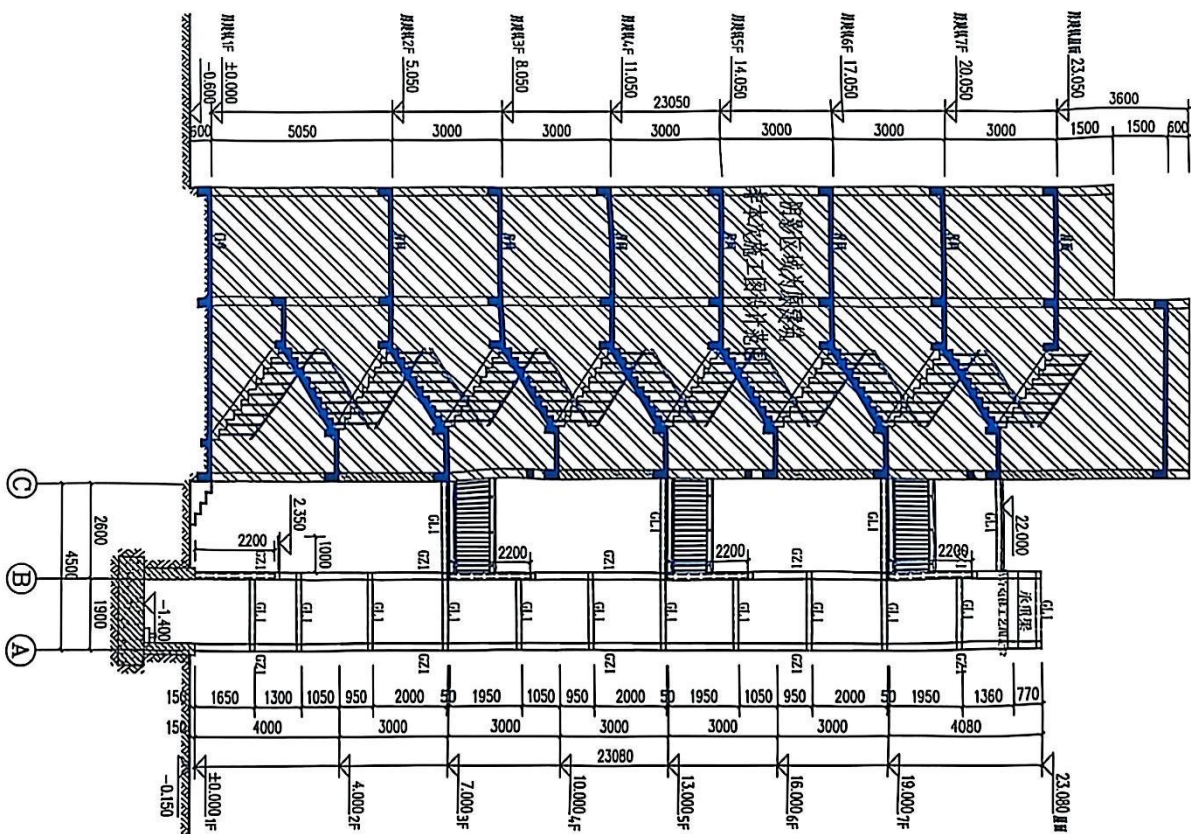




国家注册工程造价师证编号:A151025565	
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN	
LICENSE No. A151025565	
地址:中国·广东省佛山市顺德区 顺德大涌中段9号丹山碧水 商业广场负二层1046号	
TEL:0831-3501898	
重庆市施工员注册资格专用章	
姓名:陈名扬;重庆市建设工程质量监督局	
证书编号:31114-1Y	
有效期至:2027年12月31日	
重庆市住房和城乡建设委员会监制	

[illegible]

中华人民共和国一新注册
姓名: 刘 洪
注册号: 5102358-501
有效期: 至2026年06月

[illegible]

1-1剖面图 1:100

电研承研梁世培合电研工之图配设

电气防雷、接地施工图设计总说明



中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家注册工程师证书编号: A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No. A151023585

地址: 中国·重庆市璧山县群山镇

城江大道中段9号丹山碧水

商业步行街二三层1016号

电话: 0831-35018888

设计日期: 2027年12月31日

设计人: 王庆

审核人: 王庆

设计单位: 中述设计集团有限公司

设计日期: 2027年12月31日

设计人: 王庆

审核人: 王庆

设计单位: 中述设计集团有限公司

设计日期: 2027年12月31日

设计人: 王庆

审核人: 王庆

设计单位: 中述设计集团有限公司

设计日期: 2027年12月31日

设计人: 王庆

审核人: 王庆

设计单位: 中述设计集团有限公司

设计日期: 2027年12月31日

设计人: 王庆

审核人: 王庆

设计单位: 中述设计集团有限公司

设计日期: 2027年12月31日

设计人: 王庆

审核人: 王庆

设计单位: 中述设计集团有限公司

设计日期: 2027年12月31日

设计人: 王庆

审核人: 王庆

设计单位: 中述设计集团有限公司

设计日期: 2027年12月31日

设计人: 王庆

审核人: 王庆

设计单位: 中述设计集团有限公司

设计日期: 2027年12月31日

设计人: 王庆

审核人: 王庆

设计单位: 中述设计集团有限公司

设计日期: 2027年12月31日

设计人: 王庆

审核人: 王庆

设计单位: 中述设计集团有限公司

设计日期: 2027年12月31日

一、工程概况

1.1 工程名称

- 1.1.1 宏达花园2栋1单元
- 1.1.2 宏达花园2栋1单元
- 1.1.3 宏达花园2栋1单元
- 1.1.4 宏达花园2栋1单元
- 1.1.5 宏达花园2栋1单元
- 1.1.6 宏达花园2栋1单元
- 1.1.7 宏达花园2栋1单元
- 1.1.8 宏达花园2栋1单元
- 1.1.9 宏达花园2栋1单元

二、设计依据

2.1 设计依据

- 2.1.1 《民用建筑电气设计标准》GB 50343-2012
- 2.1.2 《建筑物防雷设计规范》GB 50057-2010
- 2.1.3 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015
- 2.1.4 《建筑电气照明设计标准》GB 50201-2018
- 2.1.5 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015
- 2.1.6 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015
- 2.1.7 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015
- 2.1.8 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015
- 2.1.9 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015

三、设计范围

3.1 设计范围

3.2 设计范围

四、防雷设计

- 4.1 本工程防雷等级为二类防雷等级。
- 4.2 本工程防雷等级为二类防雷等级。
- 4.3 本工程防雷等级为二类防雷等级。
- 4.4 本工程防雷等级为二类防雷等级。
- 4.5 本工程防雷等级为二类防雷等级。
- 4.6 本工程防雷等级为二类防雷等级。
- 4.7 本工程防雷等级为二类防雷等级。
- 4.8 本工程防雷等级为二类防雷等级。
- 4.9 本工程防雷等级为二类防雷等级。
- 4.10 本工程防雷等级为二类防雷等级。
- 4.11 本工程防雷等级为二类防雷等级。
- 4.12 本工程防雷等级为二类防雷等级。
- 4.13 本工程防雷等级为二类防雷等级。

五、接地设计

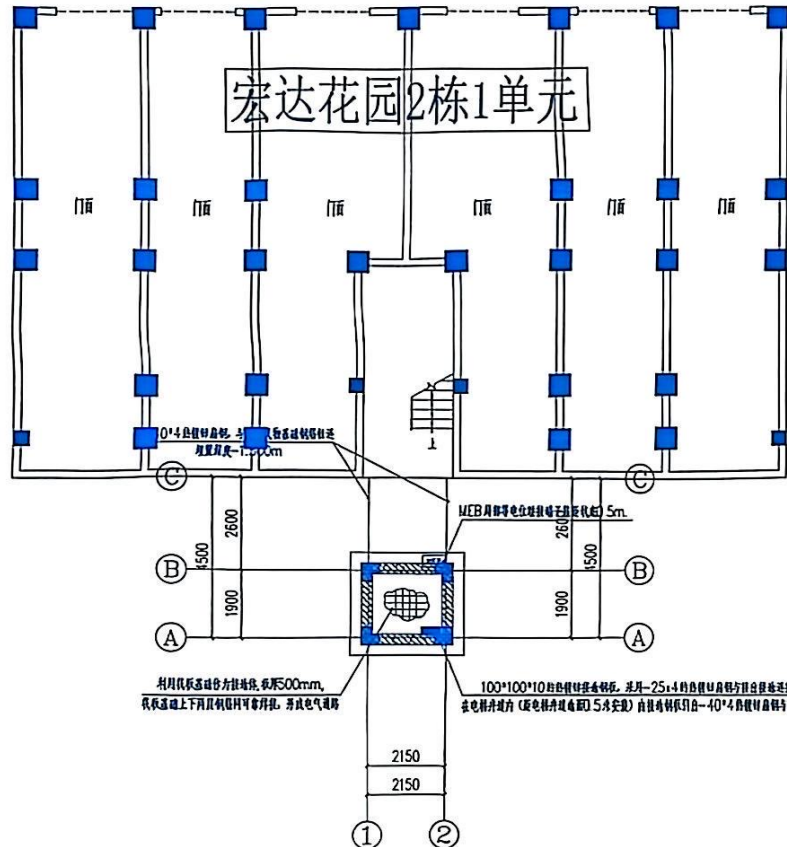
- 5.1 本工程接地系统为TN-S系统。
- 5.2 本工程接地系统为TN-S系统。
- 5.3 本工程接地系统为TN-S系统。
- 5.4 本工程接地系统为TN-S系统。

六、配电设计

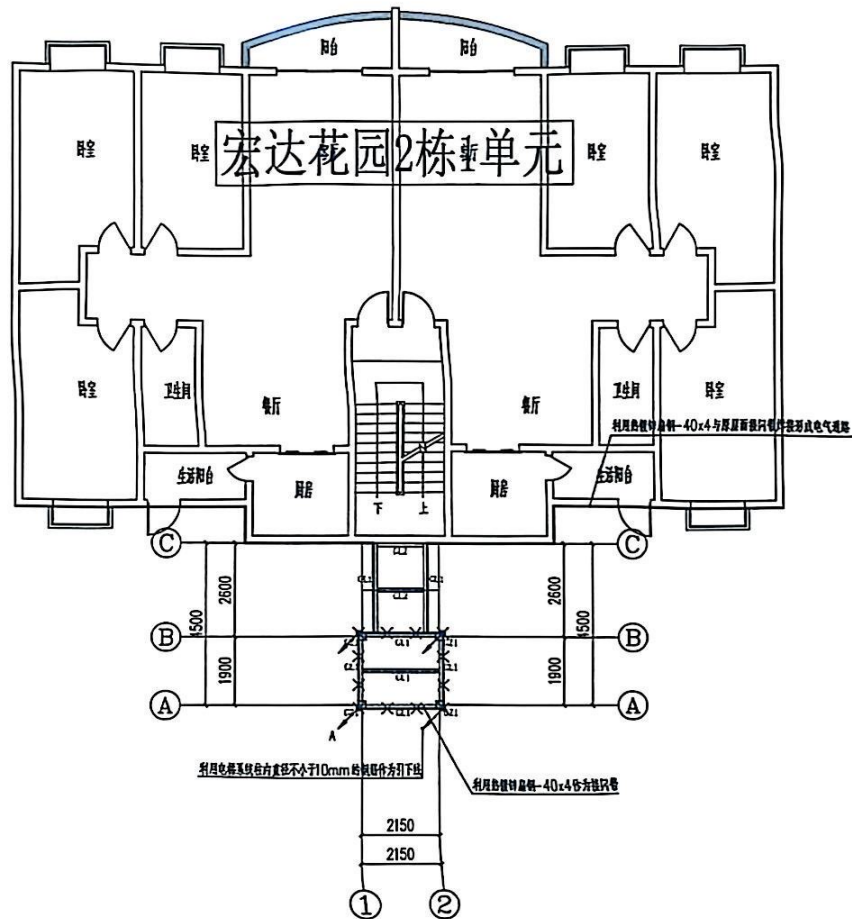
- 6.1 本工程配电系统为TN-S系统。
- 6.2 本工程配电系统为TN-S系统。

七、电讯系统设计

- 7.1 本工程电讯系统设计为TN-S系统。
- 7.2 本工程电讯系统设计为TN-S系统。



基础接地平面图 1:100



屋面防雷平面图 1:100



中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家甲级工程资质证书编号:A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023585

重庆市施工图审查机构
机构名称:重庆施工图审查中心
证书编号:3114-1Y商业设计甲级-1016号
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市施工图审查机构
姓名:刘强
编号:31114 015
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制



设计单位:
中述设计

设计人:刘强

注册执业证书编号:0215200208

姓名:刘强

身份证号:500101198001010008

职称:高级工程师

设计年限:15年

设计年限:15年

设计年限:15年

设计年限:15年

设计年限:15年

设计年限:15年

设计年限:15年

设计年限:15年

设计年限:15年

设计年限:15年

设计年限:15年

设计年限:15年

设计年限:15年

设计年限:15年

设计年限:15年

设计年限:15年

设计年限:15年

姓名:何强
身份证号:5102352-100
有效期至:2027年12月

姓名:何强

身份证号:5102352-100

有效期至:2027年12月

姓名:何强

身份证号:5102352-100

有效期至:2027年12月

姓名:何强

身份证号:5102352-100

有效期至:2027年12月

姓名:何强

身份证号:5102352-100

有效期至:2027年12月



中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co.,

国家建筑工程资质证书编号: A151022585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No. A151022585

地址: 中国·重庆市南山黄山街

重庆大道中段9号丹山丽水

商业步行街负二层1016号

重庆市建筑工程质量监督站 TEL: 0851-25018838

机构名称: 重庆中述设计集团有限公司

注册编号: 311114-F

有效期至: 2027年12月11日

重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆中述设计集团有限公司
姓名: 刘 强
身份证号: 311114 019
手机号码: 18227414211
执业地址: 重庆中述设计集团有限公司



设计单位:

中述设计

设计人: 刘 强

设计日期: 2023年12月

设计地点: 重庆

设计内容: 基坑配电平面图

设计比例: 1:100

设计人: 刘 强

设计日期: 2023年12月

设计地点: 重庆

设计内容: 基坑配电平面图

设计比例: 1:100

设计人: 刘 强

设计日期: 2023年12月

设计地点: 重庆

设计内容: 基坑配电平面图

设计比例: 1:100

设计人: 刘 强

设计日期: 2023年12月

设计地点: 重庆

设计内容: 基坑配电平面图

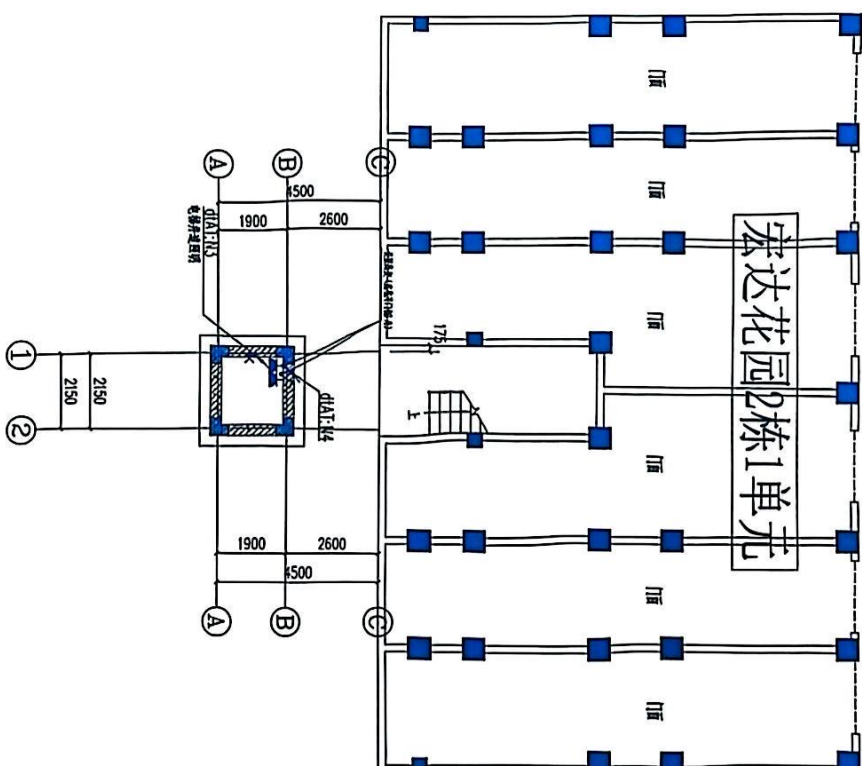
设计比例: 1:100

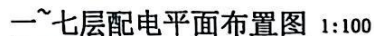
设计人: 刘 强

设计日期: 2023年12月

设计地点: 重庆

基坑配电平面图 1:100



[illegible]