

设计

工程名称 广安市神龙山组团市政设施建设工程(一期)

工程规模

工 号

子项名称 活力型防护绿带-厕所一

子项编号

图 别 建筑

重庆市设计院有限公司

CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

2022年 03月

图纸目录

序号	图别	图号	图纸名称	图纸规格	备注
1	建施	JS-01	建筑设计说明	A1	
2	建施	JS-02	建筑设计说明(续)	A1	
3	建施	JS-03	一层平面图	A1	
4	建施	JS-04	屋顶平面图	A1	
5	建施	JS-05	①-⑤轴立面图、⑥-①轴立面图	A1	
6	建施	JS-06	④-⑥轴立面图、⑥-④轴立面图、节点详图	A1	
7	建施	JS-07	门窗表、节点详图	A2	

建筑设计说明

一、工程概况

- 1.1 建筑名称:广安市神龙山组团市政设施建设工程(一期).
- 子项名称:活力型防护绿带-厕所一
- 1.2 建设地点:广安市
- 1.3 建筑面积:219.52m²
- 1.4 建筑层数:地上1层
- 1.5 建筑高度:建筑高度为4.500米

三、工程设计范围

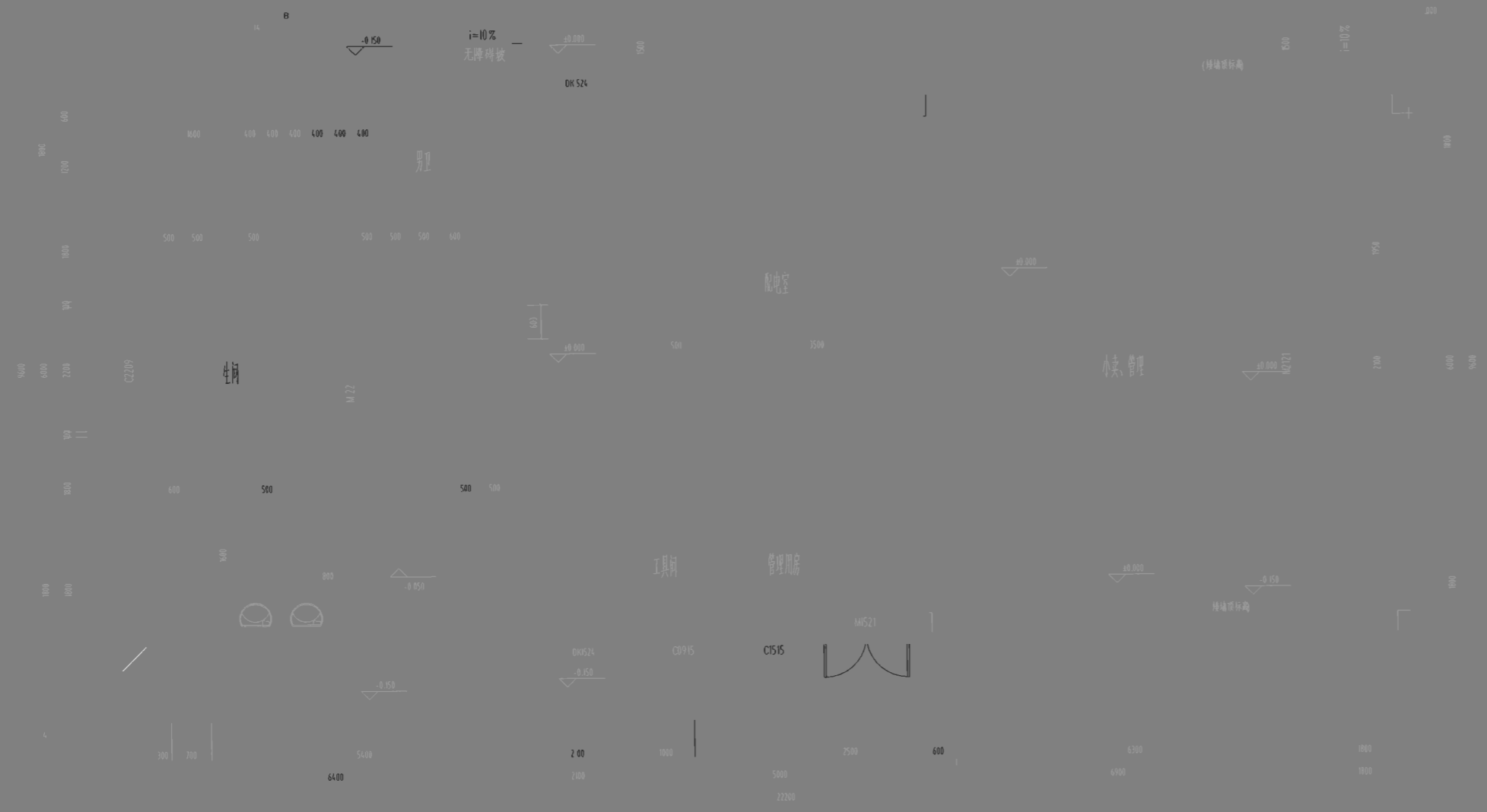
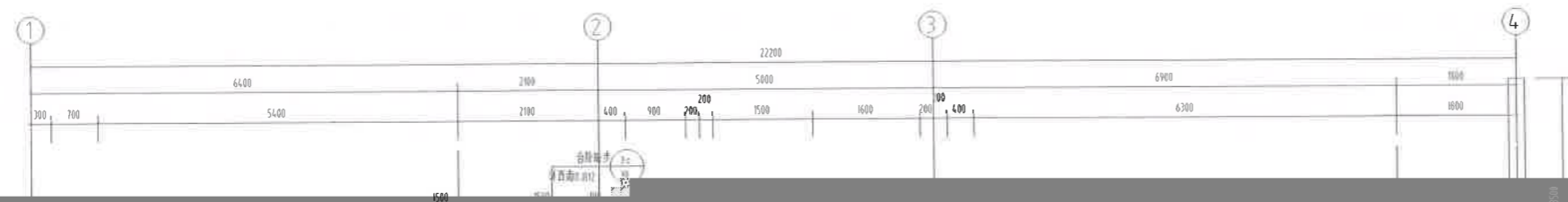
- 3.1 本工程设计范围:建筑、结构、电气、给排水;不包括室内精装修设计、煤气系统设计、幕墙等,这些项目由甲方另行委托相关专业公司设计。本工程未考虑人防工程设计,如当地建设主管部门进一步要求人防要求,由甲方另行委托专业设计单位设计。
- 3.2 应建设单位要求,均由建设单位另行委托二次装修设计,二次装修设计必须符合现行《建筑内部装修设计防火规范》及《建筑设计防火规范》的相关规定,不得影响消防设施的使用,并不得影响建筑安全。装修荷载不大于设计使用荷载。
- 3.3 本工程不包括中央空调,室外环境绿化、室外工程详本工程总平面图。
- 3.4 建筑一装部分详见建筑装修表、门窗表。

四、楼地面

- 4.1 本工程回填土必须分层夯实,每300高夯实一次,夯实后厚度不得大于200,压实度不小于95%,回填土应去掉原土层含腐植有机物土层,回填土内不得含有建筑垃圾等杂质。

五、墙体和墙面

- 5.1 ±0.000标高以上的防火分隔墙及外墙体均采用200厚页岩多孔砖,±0.000以上的所有内隔墙采用200厚页岩空心砖M5混合砂浆砌筑,砌筑要求和构造要求详国家有关多孔砖建筑构造图集。

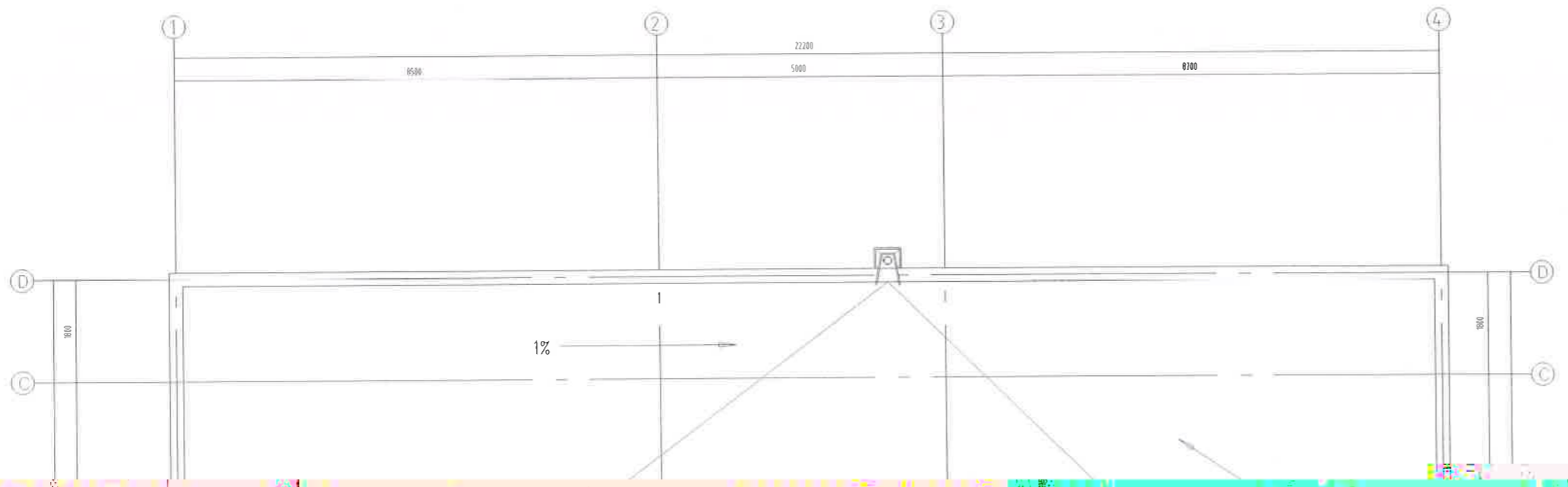


一层平面图 1:50

建筑面积 798.90m²

项目负责人	王勇
专业负责人	王勇
审核人	王勇
审批人	王勇

日期 2021.06
 图号 JS-03



屋顶平面图 1:50

项目编号	985110143
项目编号	5000289-005
专业	建筑
日期	2021.06

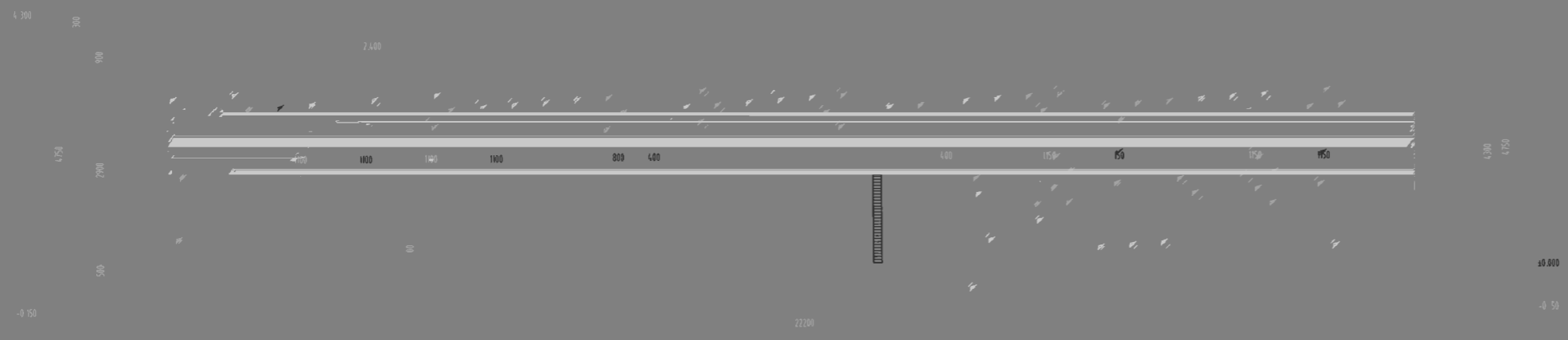
吴凡

设计

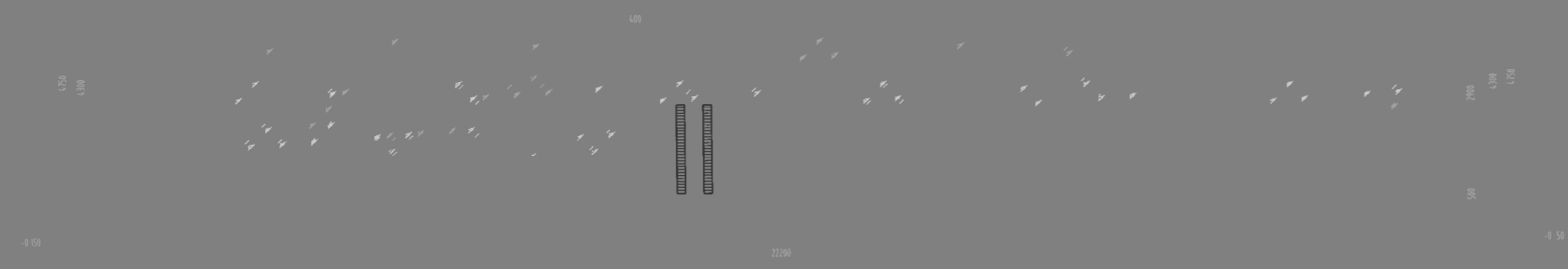
日期 2021.06

设计单位

中轴廊打卷
详内装施工图



①-①轴立面图 1:50



②-②轴立面图 1:50

广东中联建业工程有限公司
 项目来源
Project Source
 项目名称
Project Name
 项目编号
Project No.
 985110163
 5000289-005

设计
Design
 负责人
Responsible Person
 朱正星
Zhu Zhengxing

图例
Legend
 日期
Date
 2021.06



①- ①轴立面图 1:100

1-1 剖面图 1:100



②- ②轴立面图 1:100



男卫 第三卫生间 女卫

2-2 剖面图 1:100

A



项目名称

项目地点
Project Location

日期

图号

5000289-005

图例

图例

图例

图例

设计

设计



日期

日期

图号

JS-06

2021.06

设计单位

设计人

100 80 20

1a

20 防 护层
中0.9@12*12)1:2.5 水泥

纵向米设温度缝0 宽10 深,嵌填7厚建筑密
封胶

屋面做法

详室内外装修构造做法表

20 厚细网(中0.9@12*12)
1:2.5 水泥防水砂浆保护层
聚合物水泥浆
2.0 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎体)
嵌口凹进找平层2.5 防水砂浆找平
女儿墙

20 厚细网(中0.9@12*12)
1:2.5 水泥防水砂浆保护层
2.0 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎体)
1.5 厚合成高分子防水涂料附加层
素水泥浆结合层
女儿墙

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	选用型号	备注
普通门	M0821	800X2100	1	平开门	成品木门
	M1021	1000X2100	2	平开门	成品木门
	M1221	1200X2100	1	平开门	成品木门
	M1521	1500X2100	2	平开门	成品防盗门
普通窗	M2121	2100X2100	1	平开门	铝合金玻璃门
	C0729	700X2900	2	平开窗	铝合金平开窗
	C0915	900X1500	1	平开窗	铝合金平开窗
	C1515	1500X1500	2	平开窗	铝合金平开窗
洞口	C2209	2200X900	2	上悬窗	铝合金上悬窗
洞口	DK1221	1200X2100	2		

屋面结构标高

750

15

1.5 厚合成高分子防水涂料附加层
周边延伸宽度50

屋面防水 1:20

建设单位 广安文神置业有限公司

合作设计单位
Cooperative corporation

项目经理
Project Manager
Design in Charge
李海峰

项目负责人 杨斌

注册建筑师证书号
Credentials No.
985110143

注册印章号码



注册印章
No.

Credentials No.
注册印 码
No.

专业负责 吴凡
设计 蒋序东
校对 朱正理
审查 萧川
核定 吴凡

广安市神光山组团
一期)

日期 建设 号
No. 4

版本号 第1版

图 JS-06

06

X=3367957.974
Y=501447.896

=0.32%

通水工艺
限排给工自

33679 10
=501439.561

建通

厕所一
+

X=3367938.69
Y=501458.912

X=33679 9
Y=501450.577

1:150

装及室 程详见景观总

广安神州农业有限公司

合作设计单位

项目统筹 李海峰

Project Manager
design in Charge

项目负责人 蒋斌

Design Person in Charge

注册规划师资格证号

985110143

注册印章号码

Registered Signet No

5000289-005

注册工程师

Registered engineer

注册证书号码

Registered Credentials No

注册印章号码

Registered Signet No

专业负责

Specialty in Charge

吴凡

吴凡

设计

蒋序东

校对

Drawn/checked

朱正强

审查

Examiner

蒋川

定

吴凡

吴凡

广安神州农业有限公司
(一期)

厕所一

建筑定位图

05 版本号
Version No

第1版

图别 图号
Drawing No

Z-01

2021.06

结构设计总说明

1. 工程概况

1.1 本工程为广安寺禅苑山门附属市政设施工程(一期)-活办物保护房、厕所。本工程建筑高度为15.00m。

5.2	楼面找平层和二次浇筑细石混凝土层均打毛处理。
5.3	设计采用弹性垫层,厚度为30mm,抗压强度 $\geq 10 \text{ MPa}$ 。

8.1	钢筋锚固长度按《混凝土结构设计规范》(GB50010)执行。
8.2	抗震等级按《建筑抗震设计规范》(GB50011)执行。

9. 施工注意事项
1. 本工程所有施工控制量均由监理单位核定,施工过程中应严格按照《建设工程监理规范》(GB50319-2013)执行。
 2. 墙体砌筑时,墙体与梁、柱交接处,应加设拉结筋,拉结筋应加焊300度,且间距不大于200mm。

说明

1.4	本工程±0.000相当于绝对标高。	6.1.1	砌体的墙体厚度不小于240mm,且不小于1/4墙厚。	8.1.1	砌体中的钢筋应锚固在混凝土中,锚固长度应符合《混凝土结构设计规范》(GB50010)的要求。
1.5	本工程所有材料均应符合国家现行标准,且应有出厂合格证。	6.1.2	砌体的砂浆强度等级应符合设计要求,且不得低于M5。	8.1.2	砌体中的钢筋应锚固在混凝土中,锚固长度应符合《混凝土结构设计规范》(GB50010)的要求。

6.1.5	本工程采用M2.5砂浆。	8.1.3	砌体中的钢筋应锚固在混凝土中,锚固长度应符合《混凝土结构设计规范》(GB50010)的要求。
-------	--------------	-------	--

1.6	本工程±0.000相当于绝对标高。	6.1.3	砌体的砂浆强度等级应符合设计要求,且不得低于M5。	8.1.3	砌体中的钢筋应锚固在混凝土中,锚固长度应符合《混凝土结构设计规范》(GB50010)的要求。
1.7	本工程所有材料均应符合国家现行标准,且应有出厂合格证。	6.1.4	砌体的墙体厚度不小于240mm,且不小于1/4墙厚。	8.1.4	砌体中的钢筋应锚固在混凝土中,锚固长度应符合《混凝土结构设计规范》(GB50010)的要求。
1.8	本工程所有材料均应符合国家现行标准,且应有出厂合格证。	6.1.5	本工程采用M2.5砂浆。	8.1.5	砌体中的钢筋应锚固在混凝土中,锚固长度应符合《混凝土结构设计规范》(GB50010)的要求。

5. 设计采用的规范标准	1. 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)	2. 《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)	3. 《砌体结构设计规范》(GB50003-2011)	4. 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》(JGJ70-2010)	5. 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)
--------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

设计人: [Name] 审核人: [Name] 日期: [Date]

1. 本工程所有材料均应符合国家现行标准,且应有出厂合格证。

2. 本工程所有材料均应符合国家现行标准,且应有出厂合格证。

3. 本工程所有材料均应符合国家现行标准,且应有出厂合格证。

4. 本工程所有材料均应符合国家现行标准,且应有出厂合格证。

5. 本工程所有材料均应符合国家现行标准,且应有出厂合格证。

6. 本工程所有材料均应符合国家现行标准,且应有出厂合格证。

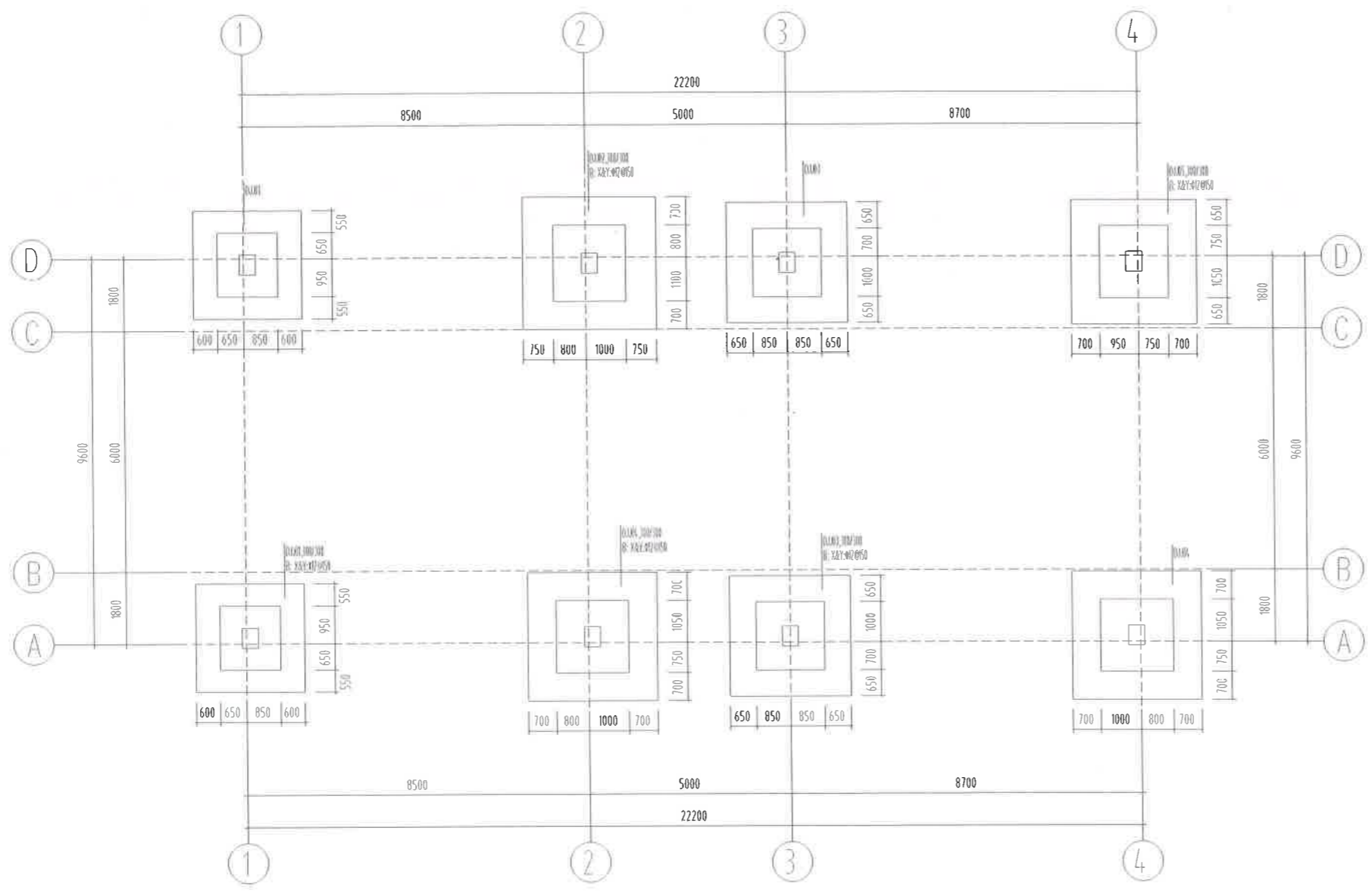
7. 本工程所有材料均应符合国家现行标准,且应有出厂合格证。

8. 本工程所有材料均应符合国家现行标准,且应有出厂合格证。

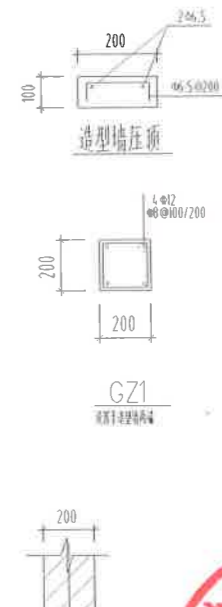
9. 本工程所有材料均应符合国家现行标准,且应有出厂合格证。

10. 本工程所有材料均应符合国家现行标准,且应有出厂合格证。

电气
给排水
结构



基础平面施工图



基础说明:

- 本工程±0.000详建施。
- 8M不得起包与墙
- 柱基下垫 100 C15 100mm
- 基础施工时应与各专业密切配合,作好预留预埋工作,电专业防雷接地详建施电施图
- 基坑开挖时应保留基底标高以上不少于 300 厚的土层由人工挖除;
- 基础挖至设计标高后,应会同质检、监理等部门进行验收,验收时应清除并浇筑垫层,严禁地基泡水;
- 回填土采用原土回填,并要求分层夯实,压实系数应不小于 0.94;
- 基础的各项要求尚应符合《建筑地基基础工程施工质量验收规范》。

柱中心线

钢筋

钢筋

柱基平面图

说明
Illustration

建设单位 Proprietor	广安交投神光置业有限公司	
合作设计单位 Cooperative organization		
项目统筹 Project Coordinator	李海峰	
设计负责 Design Person in Charge	杨斌	
注册建造师证书号 Registered Credentials No.	985110143	
注册印章号码 Registered Signal No.	5000289-005	
注册工程师 Registered engineer		
注册证书号 Registered Credentials No.		
注册印章号码 Registered Signal No.		
专业负责 Specialty in Charge	钟仁峰	
设计 Designer	钟仁峰	
校对 Proofreader	钟仁峰	
审查 Examiner	钟仁峰	

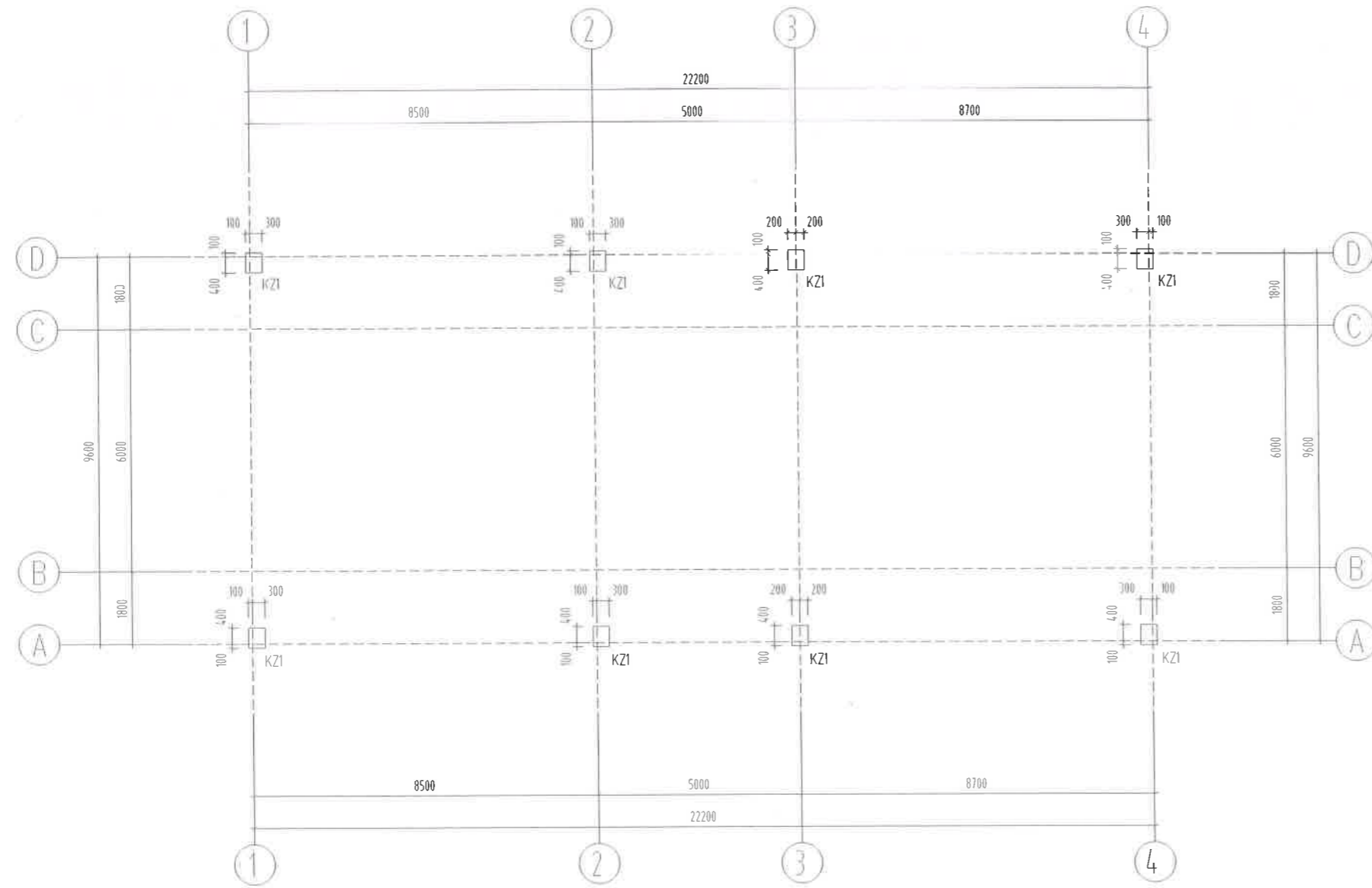
工程	厕所一
工程编号	版本号 Version No
图别	图号 Drawing No
	2021.06



造型墙基础

重庆中渝设计研究院有限公司
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

地址: 重庆中渝设计研究院有限公司
No.11 Beibei Road, Taisheng District, Chongqing

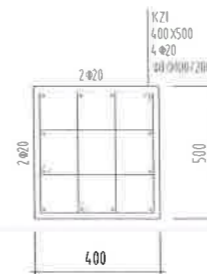


框架柱布置图

-0.150标高以下箍筋Φ10全高加密

柱说明:

1. 柱配筋标注采用《16G101-1》图集的制图规则进行. 框架柱的抗震等级为四级, 有关抗震的结构构造措施应按相应的抗震等级采用.
2. 柱混凝土强度等级为C30.



KZ1

说明
Illustration

建设单位
Proprietor 广安发投置业有限公司

合作设计单位
Cooperative Institution

项目统筹
Project Coordinator 李海峰

项目负责
Design Person in Charge 杨斌

注册建筑师证书号
Registered Credentials No. 985110143

注册印章号
Registered Signal No. 5000289-005

注册工程师
Registered engineer

注册证书号
Registered Credentials No.

注册印章号
Registered Signal No.

专业负责
Speciality in Charge 李海峰

设计
Designer 李海峰

校对
Proofreader

审查
Examiner 李海峰

核定
Approver 李海峰

工程名称
Project 广安市佛光山组团
办公区建设工程(一期)

子项目名称
Subproject 通力建设组团(一期)

图号
Drawing No. 结施-03

工程名称
Project 结施-03

图号
Drawing No. 结施-03

日期
Date 2021.06

重庆市设计研究院有限公司
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

地址
ADD: 重庆市渝中区人和街31号

ADD: No. 31 Renhe Road, Yuzhong District, Chongqing



图 说
电 气
建 筑
出 图
设 计
版 次



-0.150 标高梁平法施工图

说明

- 1. 配筋标注采用《16G101-1》图集的制图规则进行。框架的抗震等级为四级，有关抗震的结构构造措施应按相应的抗震等级采用。
- 2. 除图中注明外，主次梁交接处于次梁两侧各增设三道@50加劲箍，加劲箍的直径及肢数与主梁箍筋相同。
- 3. 梁混凝土强度等级为C30。
- 4. 未标注梁支座端部截断，直伸同层通筋。
- 5. 未尽事宜按相关规范及有关规定、图集执行。

建设单位 Proprietor 广安文普地产置业有限公司
合作设计单位 Cooperative
项目统筹 Project Coordinator 李海峰
设计 in Charge 设计负责人 杨斌
注册建造师证书号 Registered Credentials No 985110143
注册印章号 Registered Seal No 5000289-005
注册工程师 Registered engineer

专业负责 Speciality in Charge
设计 Designer
校对 Drafter
审查 Checker
日期 Date 2021.06

201652-0051 No. 图号 G-04
2021.06

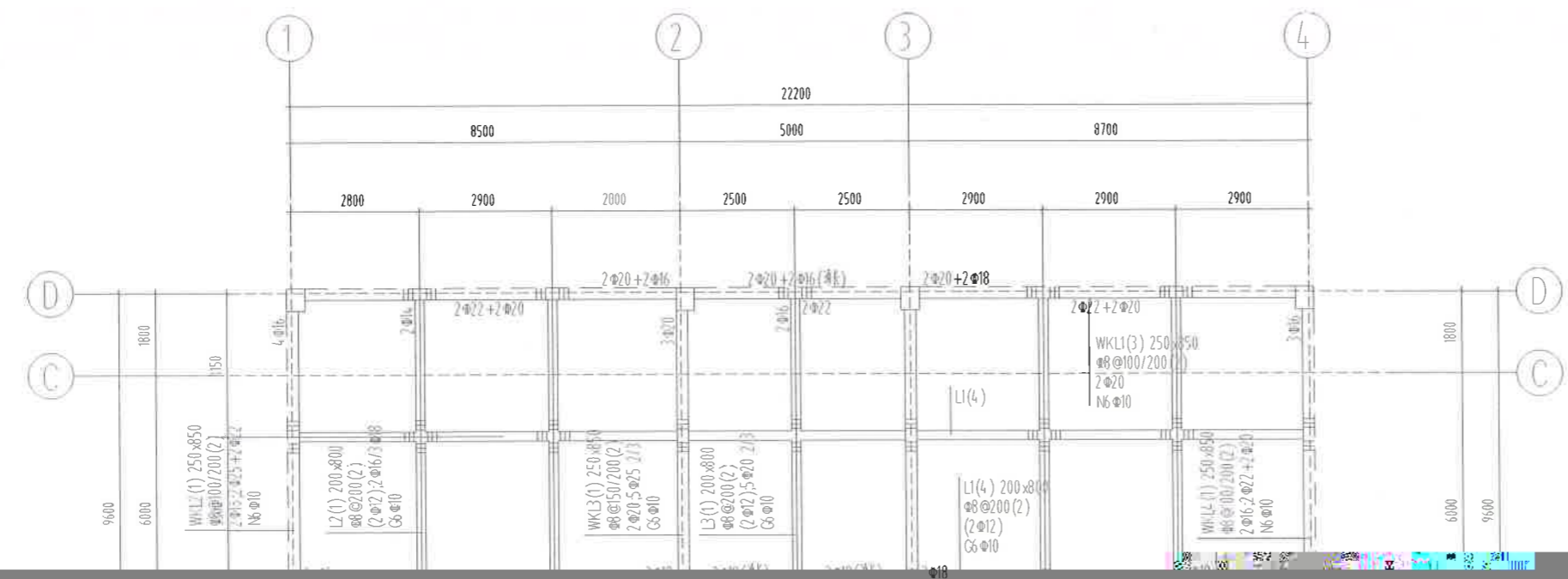
暖通

电气

给排水

结构

建筑



4.300 标高梁平法施工图

说明: 1. 本工程为重庆市南岸区... 2. 本工程为重庆市南岸区... 3. 本工程为重庆市南岸区...

说明
Illustration

建设单位 Proprietor	广安天祺置业有限公司
合作设计单位 Cooperation Unit	

项目统筹 Project Coordinator	李海峰
设计在案 design in Charge	
项目 Project	杨斌
注册建筑师证书号 Credentials No.	985110143
注册印章号 Signal No.	5000289-005
注册工程师 Registered Engineer	

专业负责 Specialty in Charge	
设计 Design	子
校对 Check	
审查 Review	
核定 Approval	

工程子项
Subject

工号 201
Project No. Version No. 第1版

重庆市设计研究院有限公司
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
地址: 重庆中二路人和街31号
ADD: No.31 Renhe Road, Zhongyuan, Chongqing

重庆市设计研究院有限公司
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
地址: 重庆中二路人和街31号
ADD: No.31 Renhe Road, Zhongyuan, Chongqing

建筑

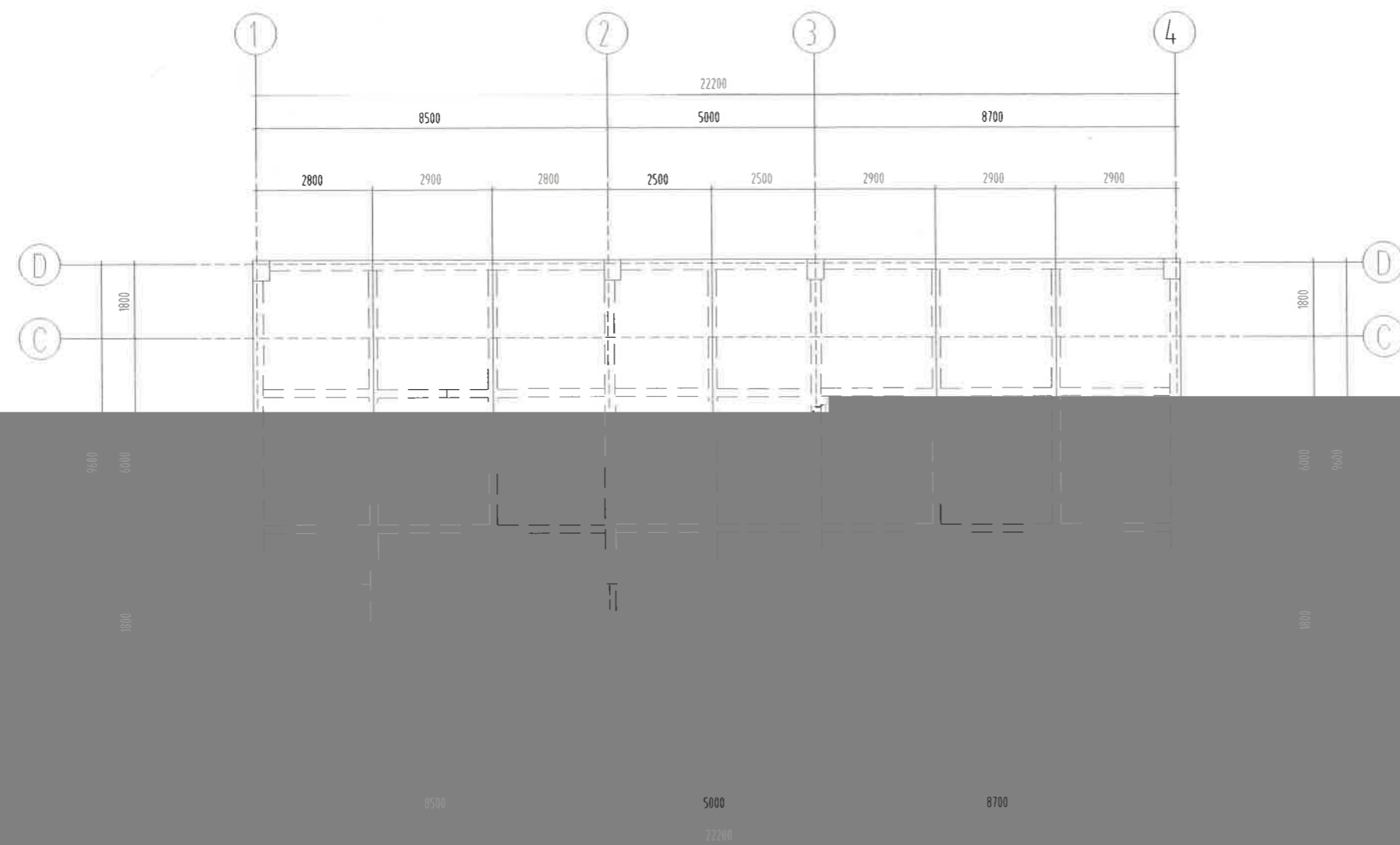
电气

给排水

结构

暖通

说明
Illustration



屋面板配筋图

备注

1. 本图量取 300 图中系指为 h=120mm;
2. 图中所有钢筋均为 HRB400 级; 未、图、电等字面施工时按图施工;
3. 图中所有钢筋均为 HRB400 级; 未、图、电等字面施工时按图施工;

女儿墙大样

建设单位
Proprietor
广东文投置业集团有限公司

项目统筹
Project Coordinator
李海峰

项目负责
Design Person in Charge
杨斌

注册证书编号
Registered Credentials No
985110143

注册工程师
Registered engineer
5000289-005

专业负责
Specialist in Charge

设计
Designer

校对
Checker

审查
Examiner

重庆山恒图
(一)

2021.05.21

第1版

图号
No
C-06

2021.06

重庆中设计有限公司
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH CO., LTD.

地址：重庆中二路101号
ADD: No. 101, Zhong二路, Chongqing