南郑区汉山街道办事处

2026年南郑区汉山街道办事处高庄村蔬菜大棚基地建设项目

施工图

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN
ENGINEERING CO., LTD.

设计证书甲级编号A161006428
No.A161006428 Class A of
Architecture Design (PRC)

2026年09月

一、工程概况

1.项目名称：2026年南郑区汉山街道办事处高庄村蔬菜大棚基地建设项目

2.建设单位：南郑区汉山街道办事处

3.建设地点：南郑区汉山街道办事处高庄村

4.大棚总面积：22752.00m²（其中：1#连栋大棚7280.00m²，2#连栋大棚7552.00m²，3#连栋大棚7920.00m²）

5.大棚层数：一层

6.本次设计1#-3#连栋大棚均内部喷灌系统，自动通风及温控系统；

二、设计依据

1、建设单位提供的设计要求；

2、现状测绘地形图；

3、相关规范、标准：

1.《建筑结构可靠度设计统一标准》（GB 50068-2018）

2.《建筑工程抗震设防分类标准》（GB 50223-2008）

3.《建筑结构荷载规范》（GB 50009-2012）

4.《混凝土结构设计标准》（GB/T 50010-2010）(2024版)

5.《建筑地基基础设计规范》（GB 50007-2011）

6.《钢结构通用规范》（GB 55006-2021）

7.《砌体结构设计规范》（GB 50003-2011）

8.《冷弯薄壁型钢结构技术规范》（GB 50018-2002）

9.《建筑与市政工程抗震通用规范》（GB 55002-2021）

10.《工程结构通用规范》（GB 55001-2021）

11.《农业温室结构荷载规范》（GB T51183-2016）

12.《农业温室结构设计标准》（GB T51424-2022）

三、主体结构介绍

1、性能指标

1）荷载：恒载：0.02KN/M²,活载：0.1KN/M²,雪载：0.15KN/M²,风载：0.20KN/M².

2）本单体不考虑抗震；

3）本单体为薄膜大棚，暂无地勘报告，建议基础进入稳定土层，地基承载力载力应不小于80KPa.

2、规格尺寸：

1）大棚跨度：8.0m

2）大棚开间：5.00m（局部4.00m）

3）大棚肩高：3.50m

4）大棚顶高：5.50m

3、大棚结构

大棚结构形式为有柱落地式圆拱形连栋PO膜大棚。大棚屋顶设计拱高2.00m，大棚框架结构主要由基础、拱杆、立柱、副立柱、水平横杆、天沟等部件组成，大棚的主要结构件均采用成品材料，保证大棚整体的使用寿命大于5年以上。

1.大棚基础

大棚立柱基础均为小微型独立基础，采用钢筋现浇混凝土浇筑+预埋螺栓，独立基础为大棚压重件，主要作用为抵抗风荷载。立柱与预埋螺栓通过法兰盘采用螺栓连接。

2、大棚钢架结构主要结构

（1）立柱、副立柱、拱杆等构件：规格及间距见图纸标注；

（2）门：门边框及门顶梁（门顶横杆），规格及位置见建施立面图；

覆盖材料

薄膜采用专业级PO膜，应满足以下参数：

1薄膜具有抗结露、无滴，透光率90%。

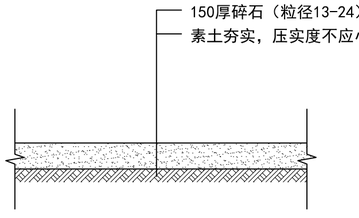
2传热系数：3.3W/m℃。

3防素外线、抗老化、隔热。

4薄膜四周及顶部为厚度0.15mm。

5薄膜覆盖处安装黑色压膜线。

薄膜采用专用卡槽、卡簧固定密封，使用寿命5年以上。



生产道路铺装断面图 1:25

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006428
城乡规划资质乙级 编号【陕】自资规乙字22610022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

子项名称 SUB PROJECT

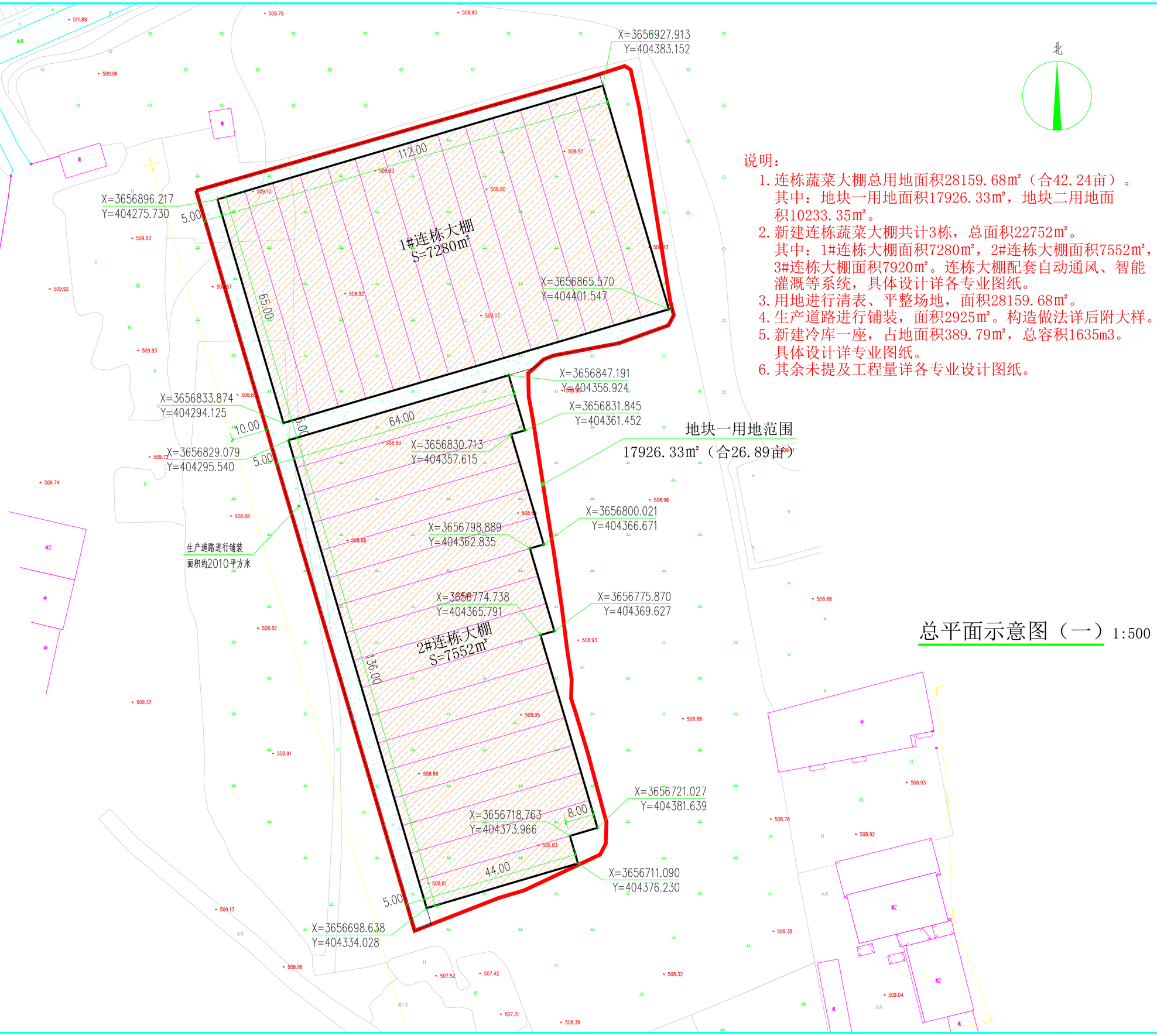
图名 DRAWING TITLE
1#、2#、3#连栋大棚设计说明

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	
设计人 DESIGNED	刘 明	

图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-01
比例 SCALE	1:200	日期 DATE	2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



总平面示意图（一）1:500

说明：

1. 连栋蔬菜大棚总用地面积28159.68㎡（合42.24亩）。其中：地块一用地面积17926.33㎡，地块二用地面积10233.35㎡。
2. 新建连栋蔬菜大棚共计3栋，总面积22752㎡。其中：1#连栋大棚面积7280㎡，2#连栋大棚面积7552㎡，3#连栋大棚面积7920㎡。连栋大棚配套自动通风、智能灌溉等系统，具体设计详各专业图纸。
3. 用地进行清表、平整场地，面积28159.68㎡。
4. 生产道路进行铺装，面积2925㎡。构造做法详后附大样。
5. 新建冷库一座，占地面积389.79㎡，总容积1635m3。具体设计详专业图纸。
6. 其余未提及工程量详各专业设计图纸。

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级 编号A101006528
城乡规划资质乙级 编号【建】自资规乙字20010022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

子项名称 SUB PROJECT

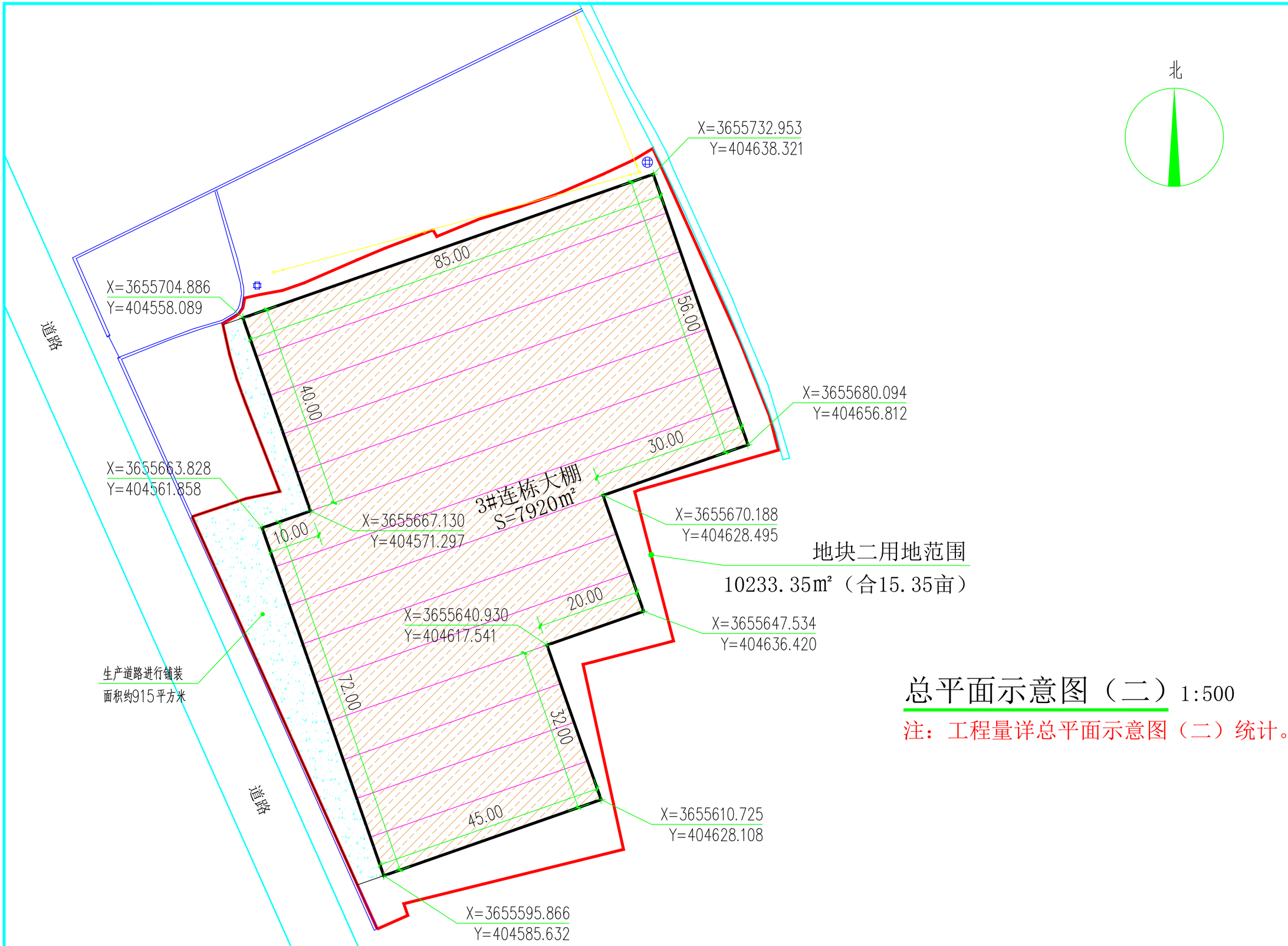
图名 DRAWING TITLE
总平面示意图（一）

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	王瑜
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	饶兵
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	程亚兴
设计人 DESIGNED	刘 明	刘明

图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-02
比例 SCALE	1:500	日期 DATE	2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



总平面示意图（二） 1:500

注：工程量详总平面示意图（二）统计。

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级　编号A161006128
城乡规划资质乙级 编号【陕】自资规乙字22610022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级　编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

子项名称 SUB PROJECT

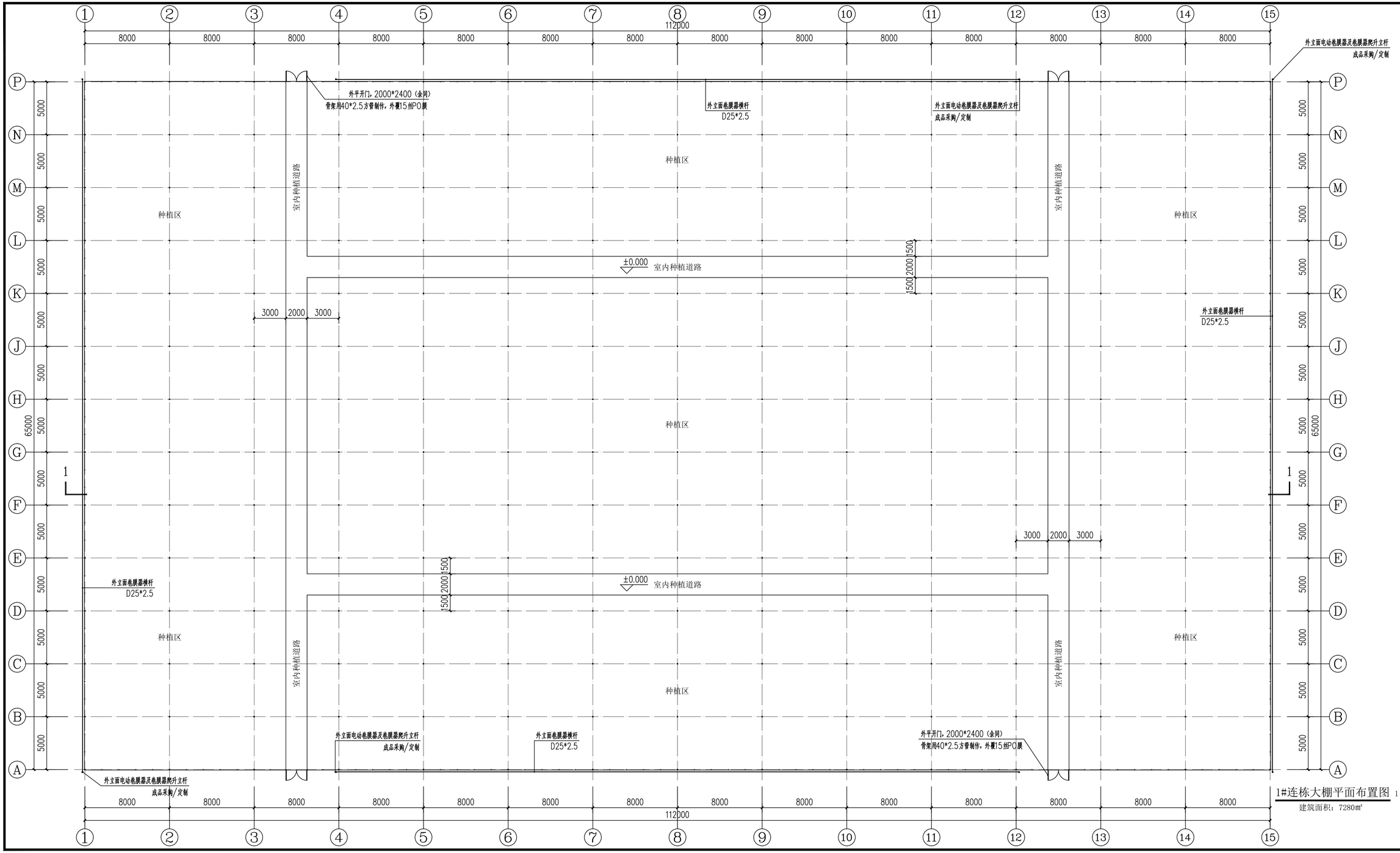
图名 DRAWING TITLE
总平面示意图（二）

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王　瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王　瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶　兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	
设计人 DESIGNED	刘　明	

图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-03
比例 SCALE	1:500	日期 DATE	2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



1#连栋大棚平面布置图 1:200

建筑面积：7280m²

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006428
城乡规划资质乙级 编号【测】自资规乙字226010022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

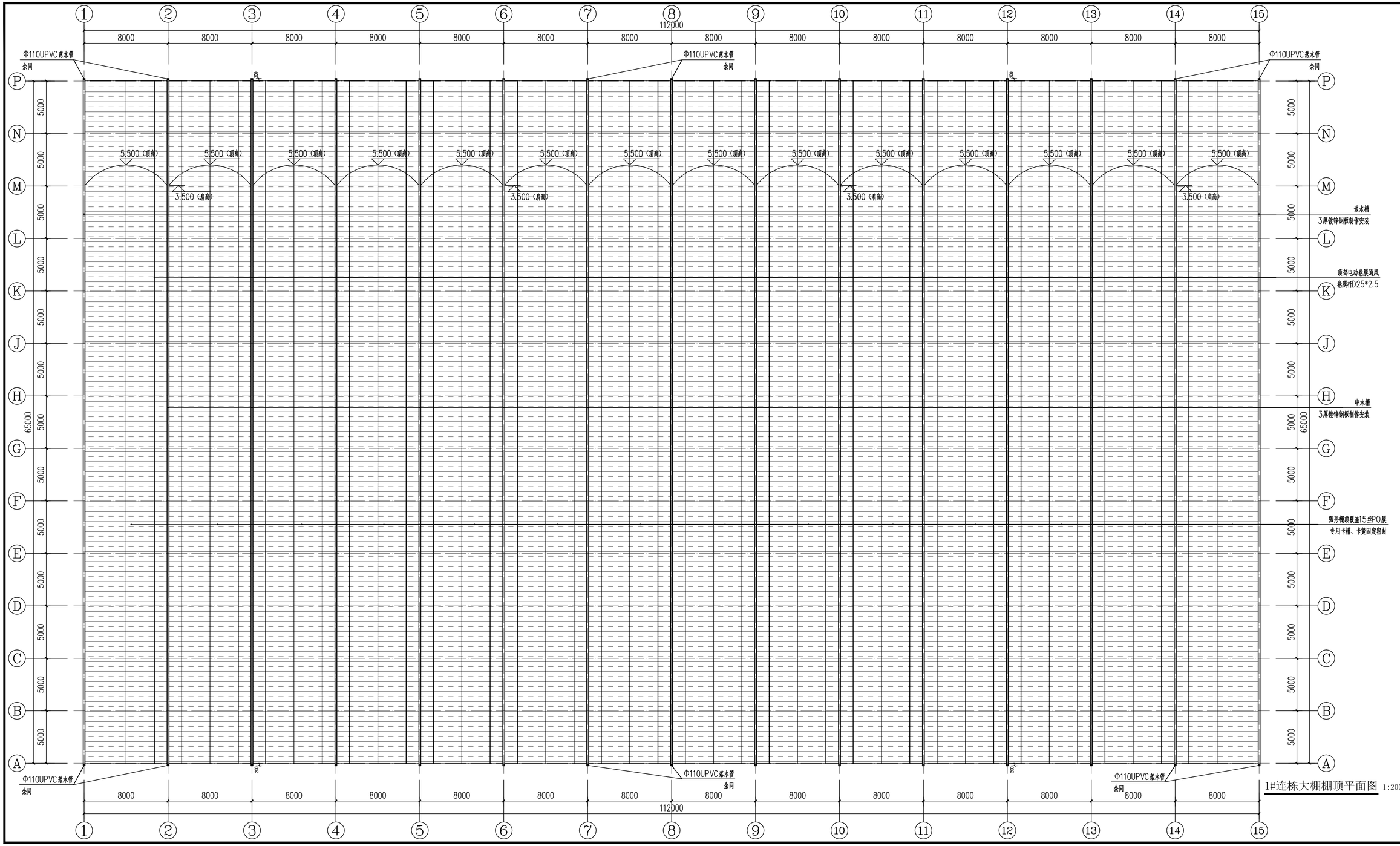
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
1#连栋大棚平面布置图

设计号 PROJECT No.			
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	王瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜		
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	饶兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴		
设计人 DESIGNED	刘 明	刘明	
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-04
比例 SCALE	1:200	日期 DATE	2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



1#连栋大棚棚顶平面图 1:200

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006128
城乡规划资质乙级 编号【规】自资规乙字226010022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

子项名称 SUB PROJECT

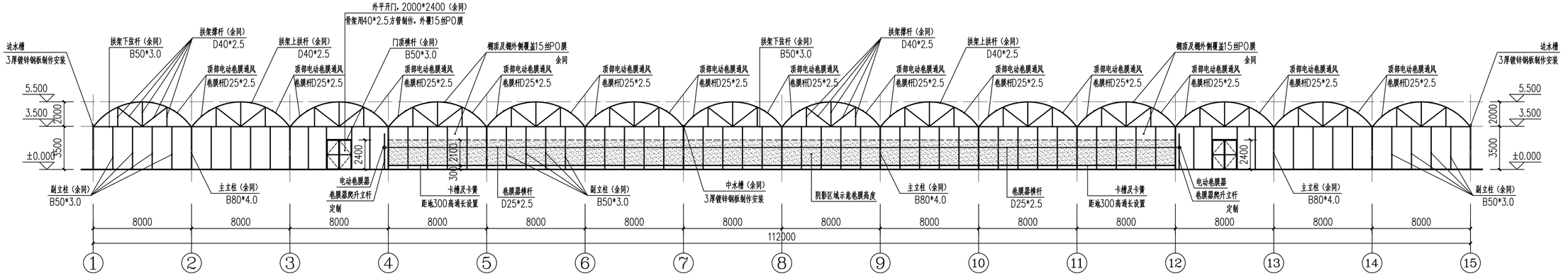
图名 DRAWING TITLE
1#连栋大棚棚顶平面图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	
设计人 DESIGNED	刘 明	

图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-05
比例 SCALE	1:200	日期 DATE	2026.09

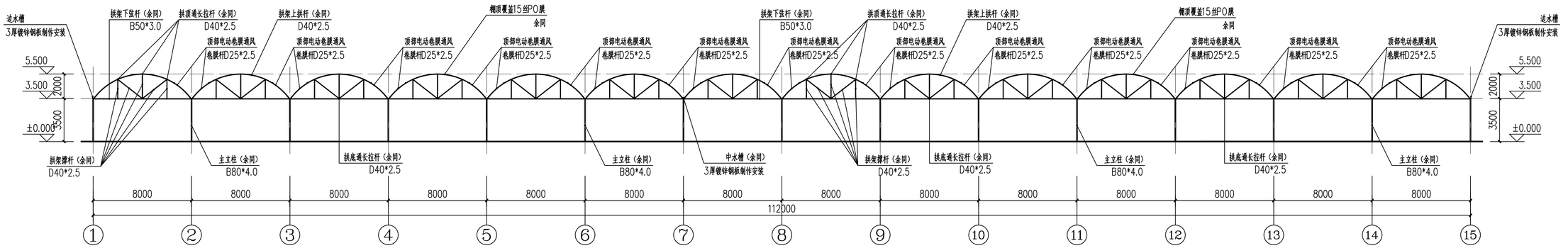
中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）

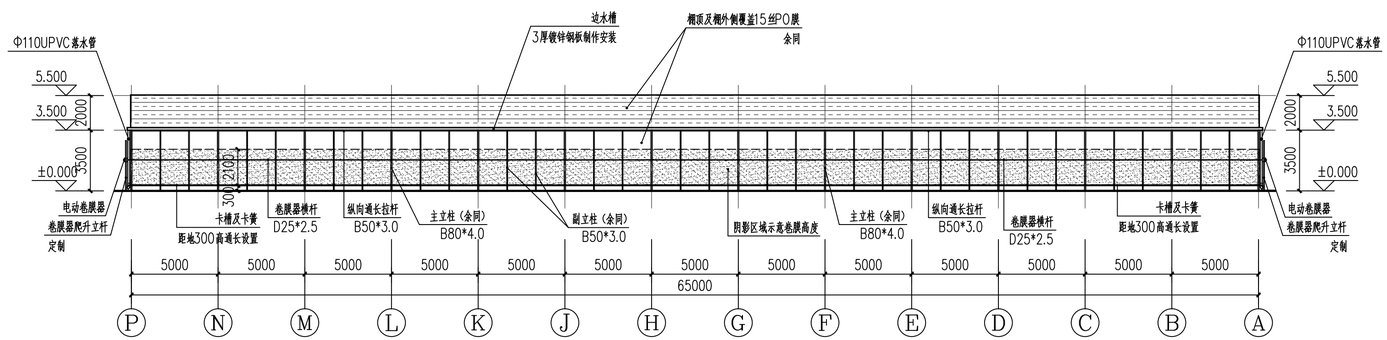


1#连栋大棚①-⑮轴立面图 1:200

15-1轴立面图与此呈镜像对称关系



1#连栋大棚1-1剖面图 1:200



1#连栋大棚Ⓟ-Ⓐ轴立面图 1:200

A-P轴立面图与此呈镜像对称关系

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006428
城乡规划资质乙级 编号【规】自资规乙字226010022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

子项名称 SUB PROJECT

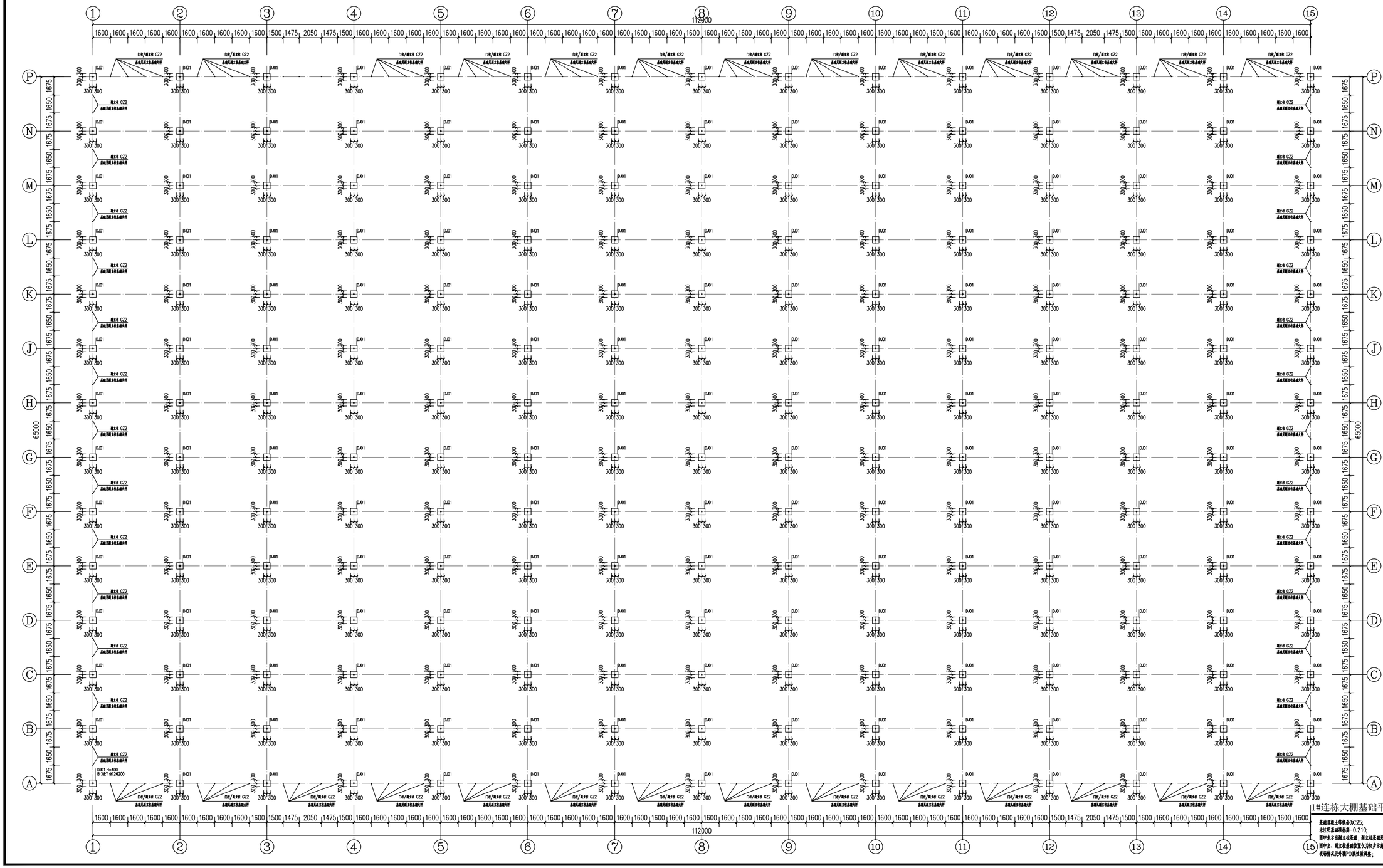
图名 DRAWING TITLE
1#连栋大棚①-⑮轴立面图
1#连栋大棚1-1剖面图
1#连栋大棚Ⓟ-Ⓐ轴立面图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	
设计人 DESIGNED	刘 明	

图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-06
比例 SCALE	1:200	日期 DATE	2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006428
城乡规划资质乙级 编号【规】自资规乙字22610022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

子项名称 SUB PROJECT

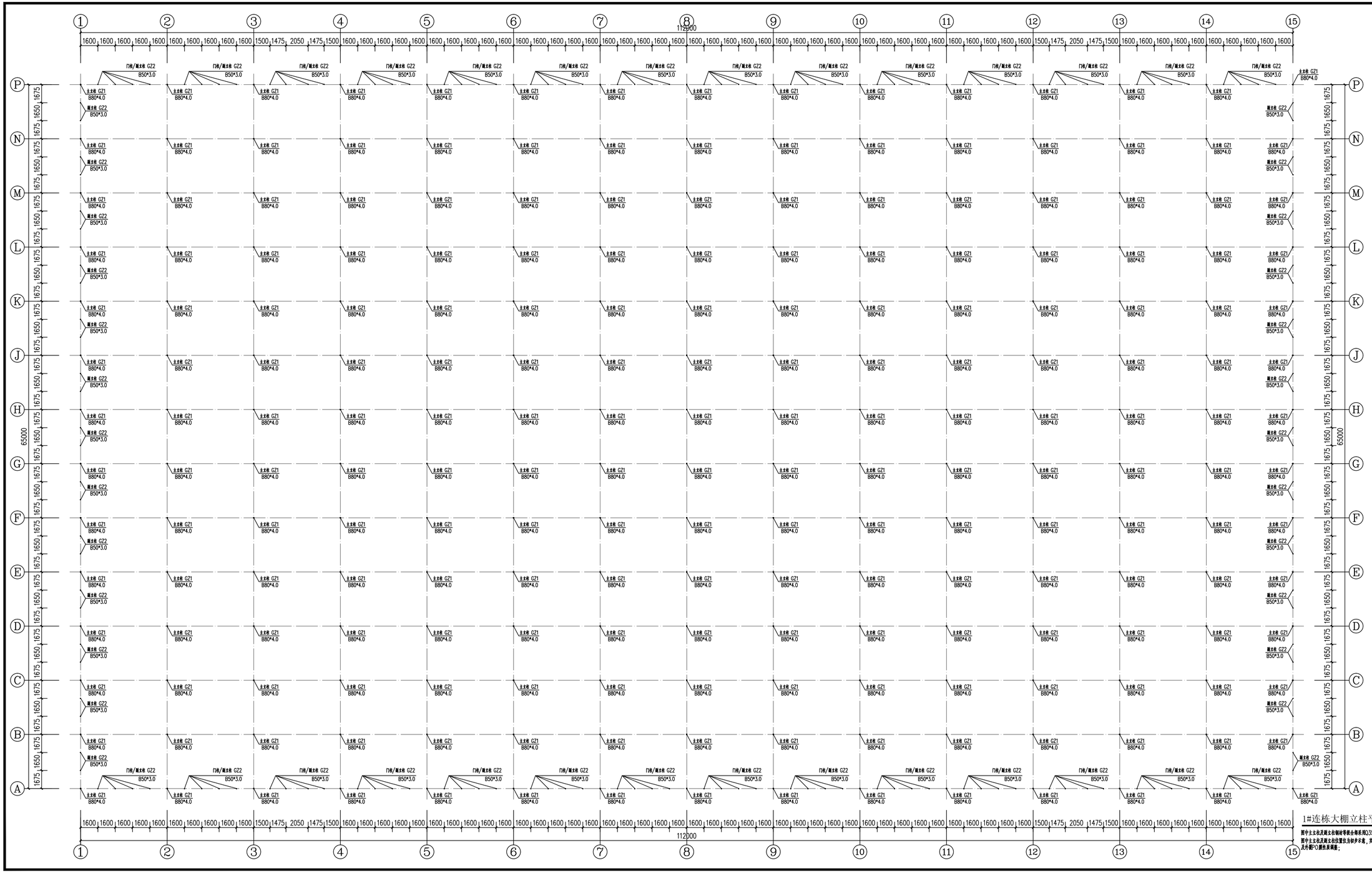
图名 DRAWING TITLE
1#连栋大棚基础平面布置图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	
设计人 DESIGNED	刘 明	

图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-07
比例 SCALE	1:200	日期 DATE	2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



1#连栋大棚立柱平面布置图

图中主龙及副立柱钢材等级全部采用Q355B级，表面热镀锌处理；
图中主龙及副立柱位置仅为初步示意，实际施工时应根据现场情况及外围PO膜性质调整；

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006428
城乡规划资质乙级 编号【规】自资规乙字22610022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

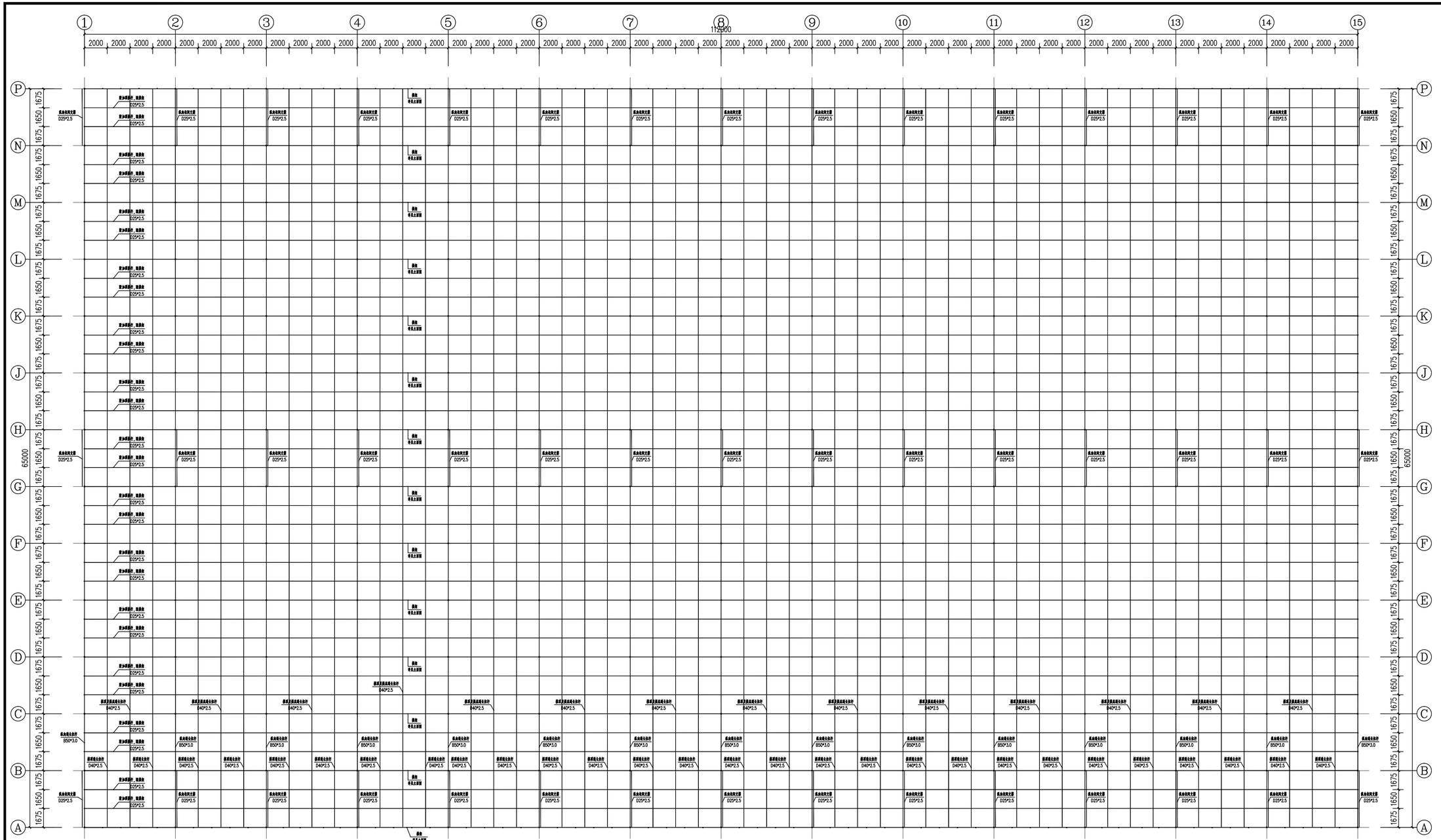
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
1#连栋大棚立柱平面布置图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	王瑜
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	饶兵
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	程亚兴
设计人 DESIGNED	刘 明	刘明
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No. J-08
比例 SCALE	1:200	日期 DATE 2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



1#连栋大棚拱架及支撑平面布置图

1、图中所示杆件钢材等级全部采用Q355B级，表面热镀锌处理；
2、纵向拉风支撑与屋立柱位置重合区段，纵向拉风支撑及拉条均断；
3、屋立柱采用焊接于基础螺长出杆底；
4、管井基础件与拱架基础件相邻时，采用上下安错避让方式，不可截断，次点调节螺距后应对交点点焊固定；
5、所有杆件均采用焊接连接，焊脚及杆件端部均应打磨光滑圆润，防止覆盖PO层被破坏；

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006428
城乡规划资质乙级 编号【规】自资规乙字22610022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号S261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

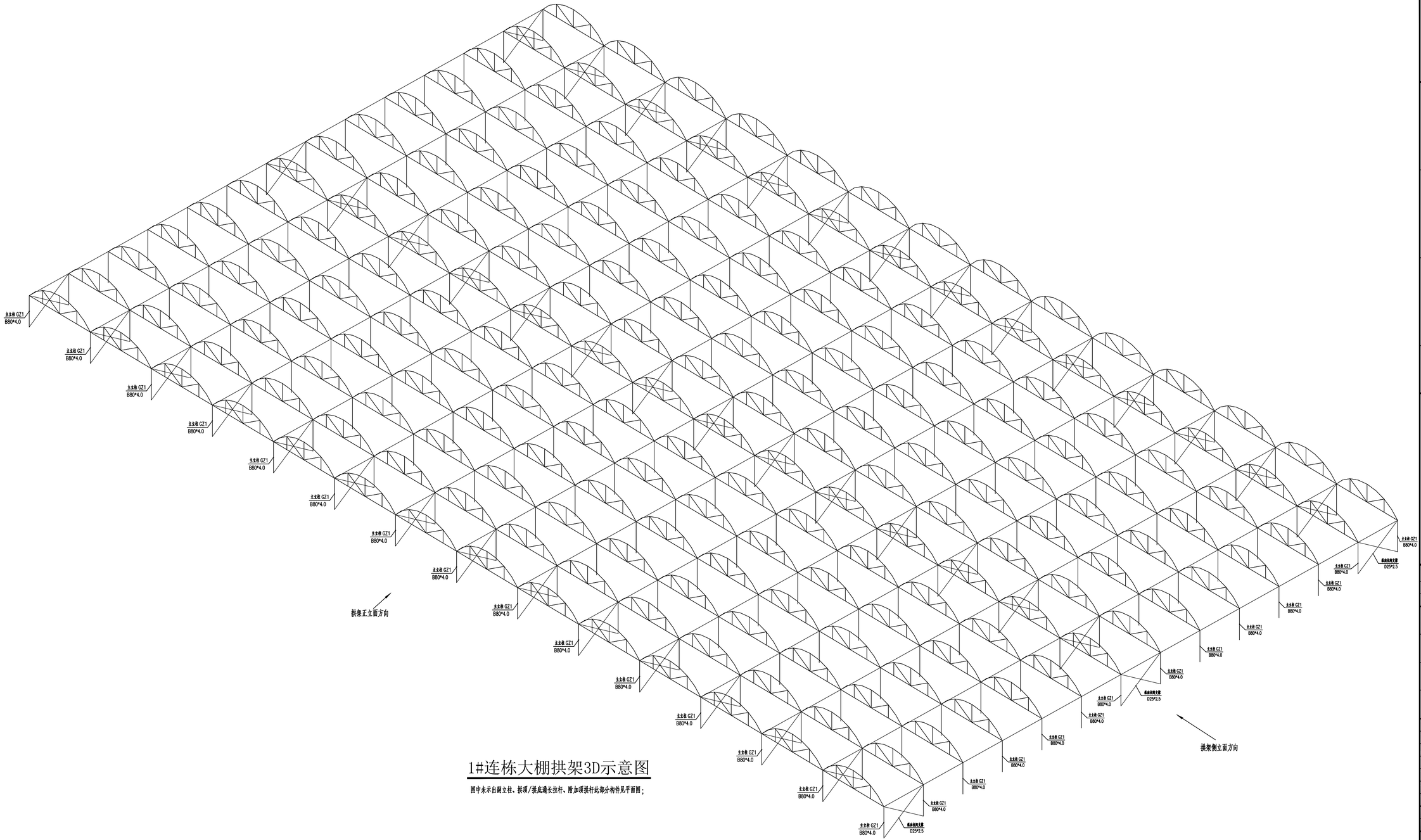
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
1#连栋大棚拱架及支撑平面布置图

设计号 PROJECT No.			
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜		
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵		
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴		
校对人 CHECKED	程亚兴		
设计人 DESIGNED	刘 明		
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-09
比例 SCALE	1:200	日期 DATE	2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



1#连栋大棚拱架3D示意图

图中未示出剐立柱、拱顶/拱底通长拉杆、附加项拱杆此部分构件见平面图；

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级　编号A161006428
城乡规划资质乙级 编号【规】自资规乙字226010022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级　编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

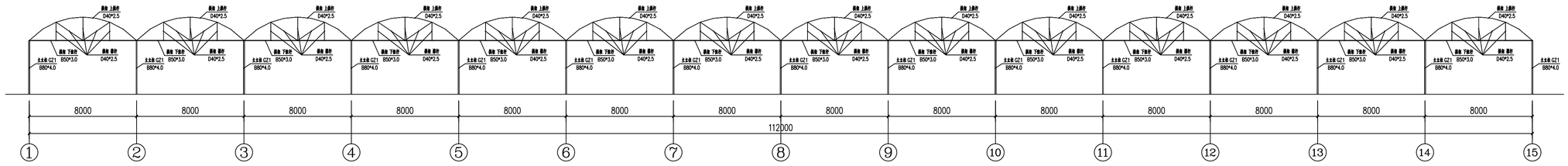
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
1#连栋大棚拱架3D示意图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	王瑜
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	饶兵
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	程亚兴
设计人 DESIGNED	刘 明	刘明
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No. J-10
比例 SCALE	1:200	日期 DATE 2026.09

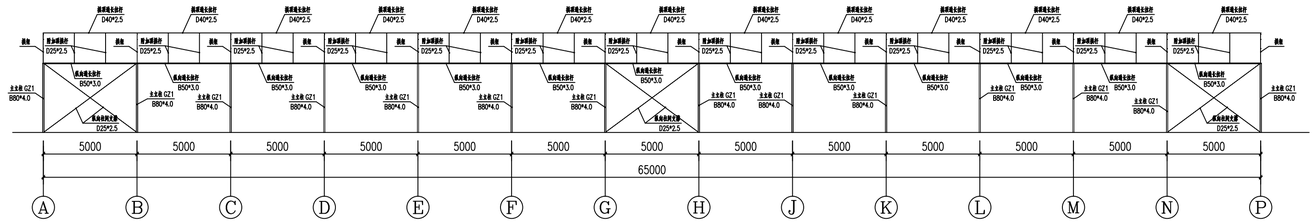
中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



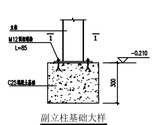
1#连栋大棚拱架正立面图

图中未示出副立柱、拱顶/拱底通长拉杆、附加顶拱杆此部分构件见平面图；

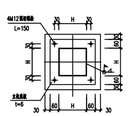


1#连栋大棚拱架侧立面图

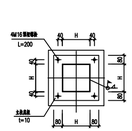
图中未示出副立柱此部分构件见平面图；



副立柱基础大样



1—1



主立柱柱脚大样

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006428
城乡规划资质乙级 编号【规】自资规乙字226010022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

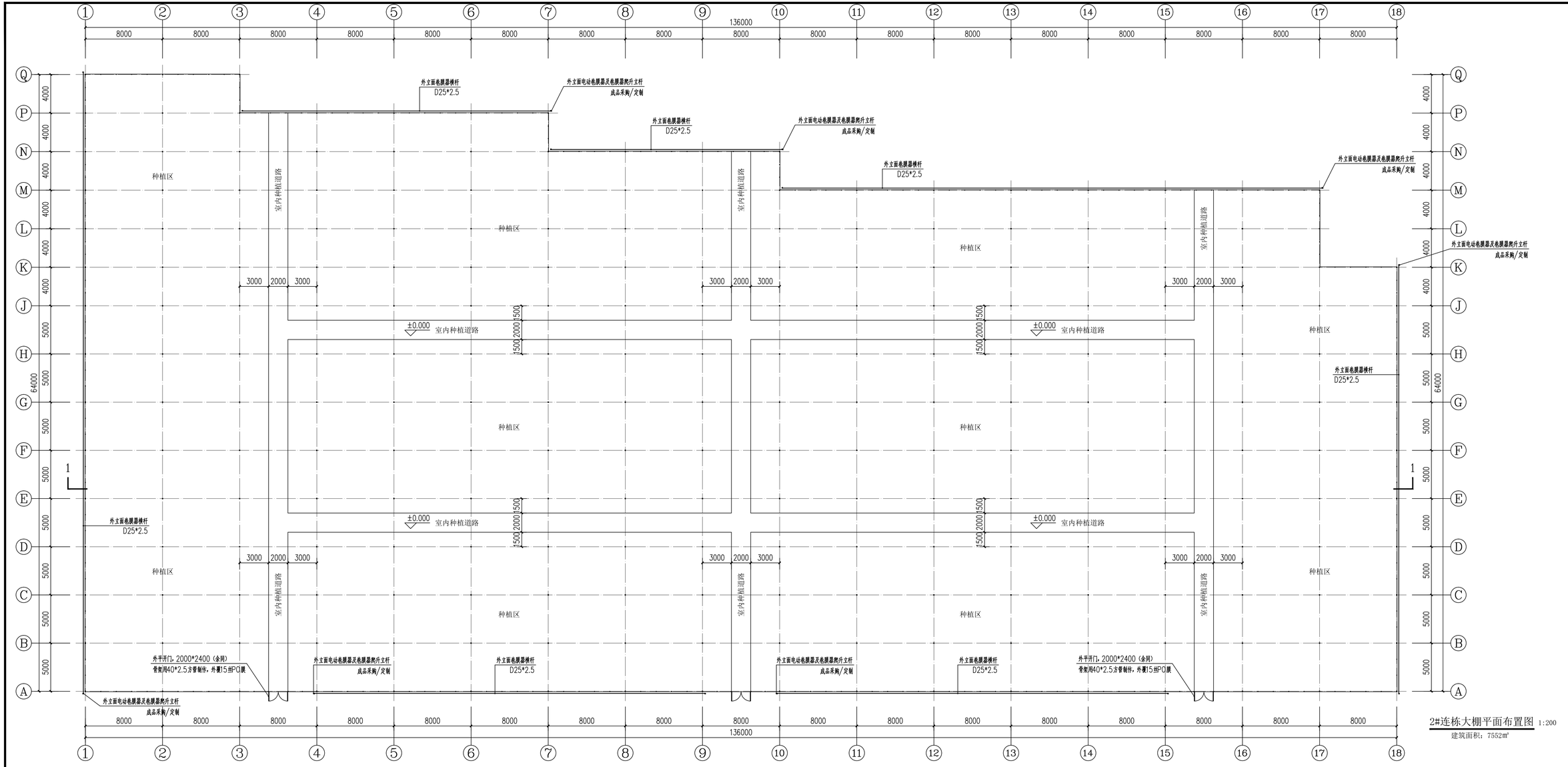
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
1#连栋大棚拱架正立面图
1#连栋大棚拱架侧立面图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	
设计人 DESIGNED	刘 明	
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No. J-11
比例 SCALE	1:200	日期 DATE 2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



2#连栋大棚平面布置图 1:200

建筑面积：7552㎡

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006628
城乡规划资质乙级 编号【自】自资规乙字2261002
农林行业（给水工程、排水工程、种植工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CL IENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

子项名称 SUB PROJECT

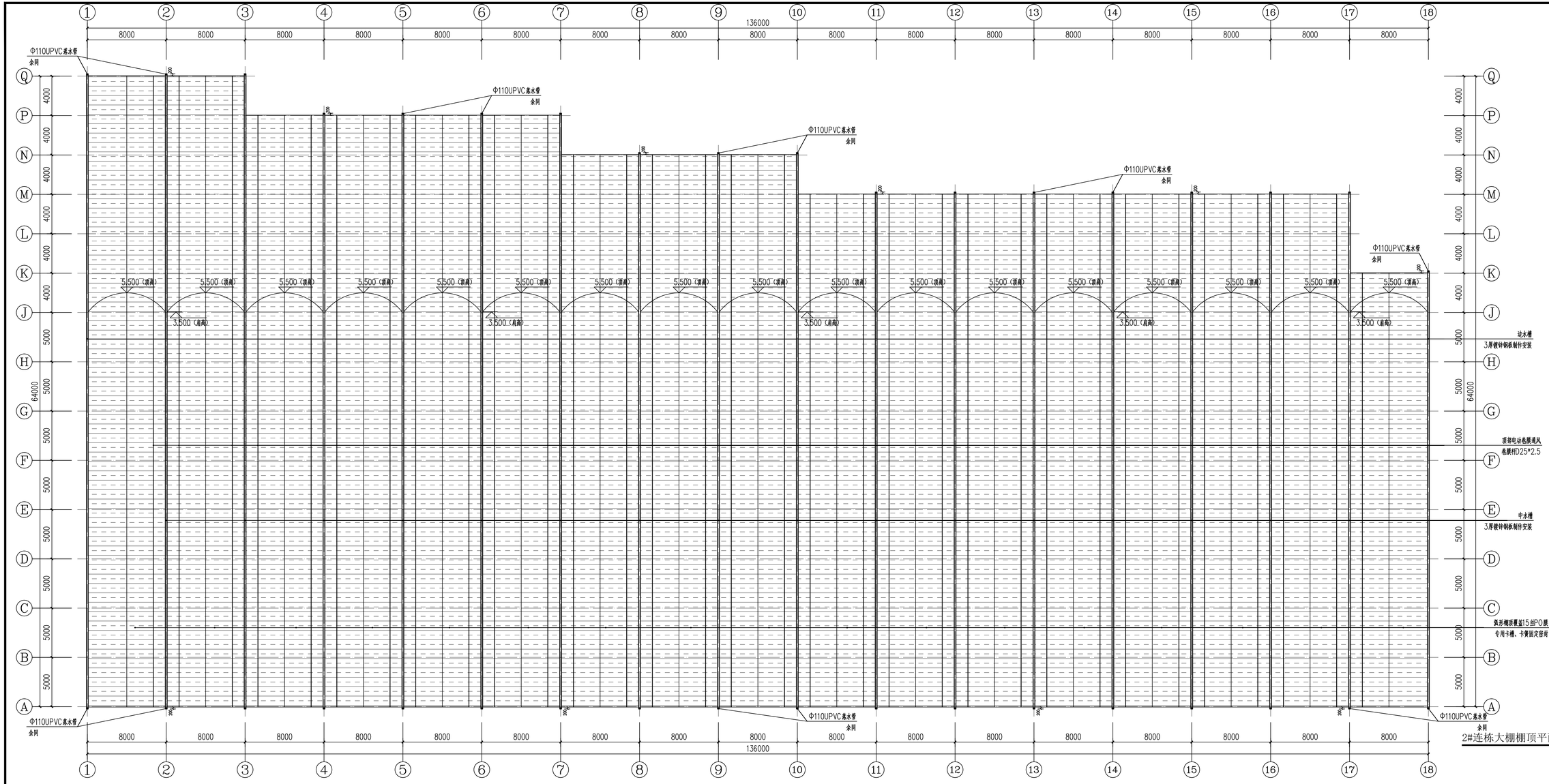
图名 DRAWING TITLE
2#连栋大棚平面布置图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	
设计人 DESIGNED	刘 明	

图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-12
比例 SCALE	1:200	日期 DATE	2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



2#连栋大棚棚顶平面图 1:200

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006628
城乡规划资质乙级 编号【国】自资规乙字220610022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号G261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

子项名称 SUB PROJECT

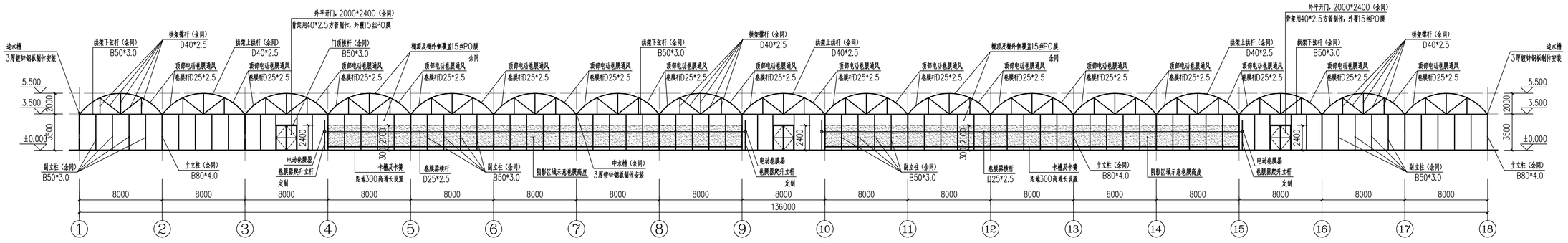
图名 DRAWING TITLE
2#连栋大棚棚顶平面图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
设计人 CHECKED	程亚兴	
设计人 DRAWING	刘 明	

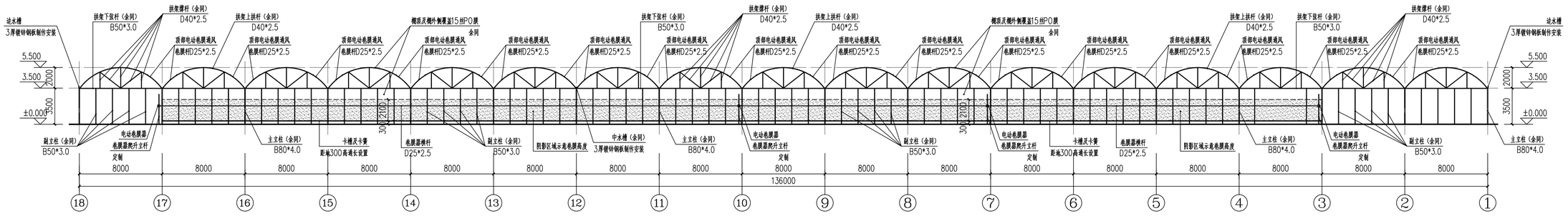
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-13
比例 SCALE	1:200	日期 DATE	2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



2#连栋大棚①-⑱轴立面图 1:200



2#连栋大棚⑱-①轴立面图 1:200

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006428
城乡规划资质乙级 编号【国】自资规乙字2201022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号G261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

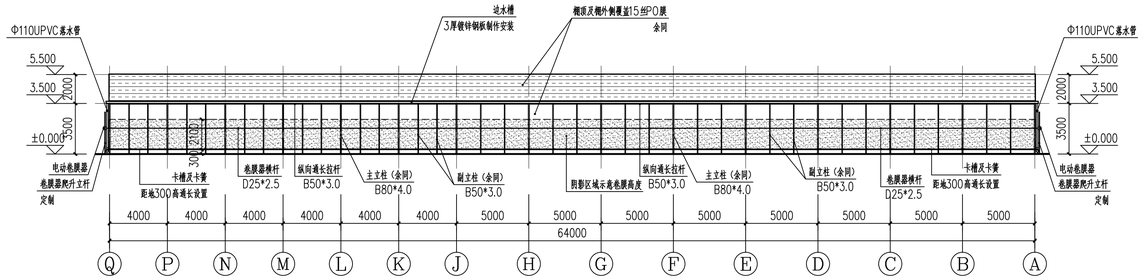
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
2#连栋大棚①-⑱轴立面图
2#连栋大棚⑱-①轴立面图

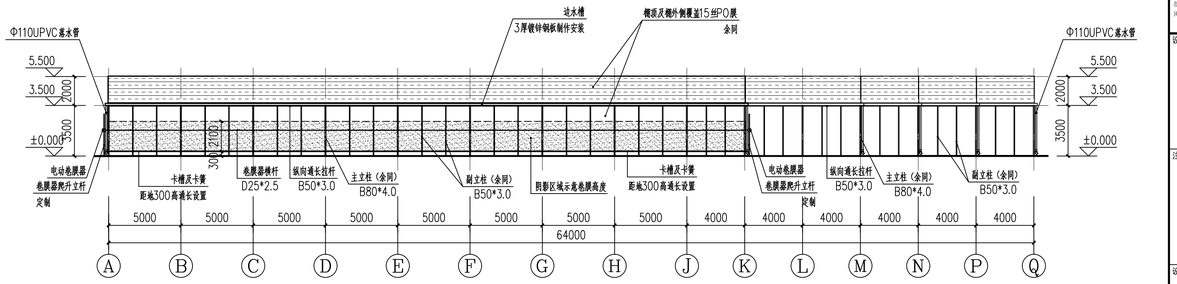
设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	王瑜
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	饶兵
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	程亚兴
设计人 DESIGNED	刘 明	刘明
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No. J-14
比例 SCALE	1:200	日期 DATE 2026.09

中凡国际工程设计有限公司

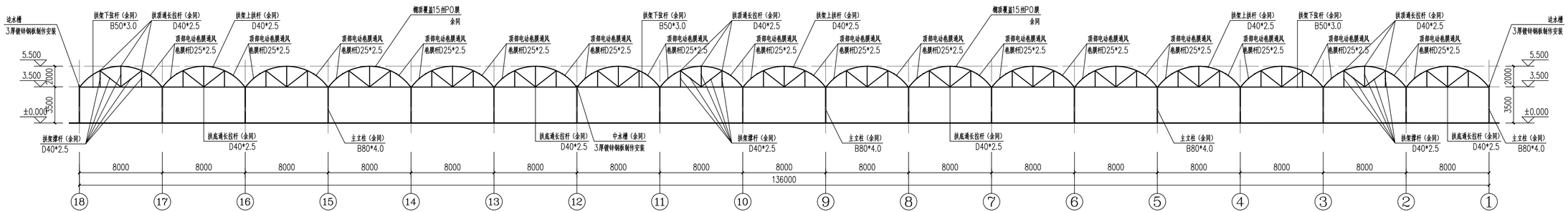
（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



2#连栋大棚Ⓠ-Ⓐ轴立面图 1:200



2#连栋大棚Ⓐ-Ⓠ轴立面图 1:200



2#连栋大棚1-1剖面图 1:200

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006628
城乡规划资质乙级 编号【国】自资规乙字2210022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

主立柱（余同）
B80*4.0

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

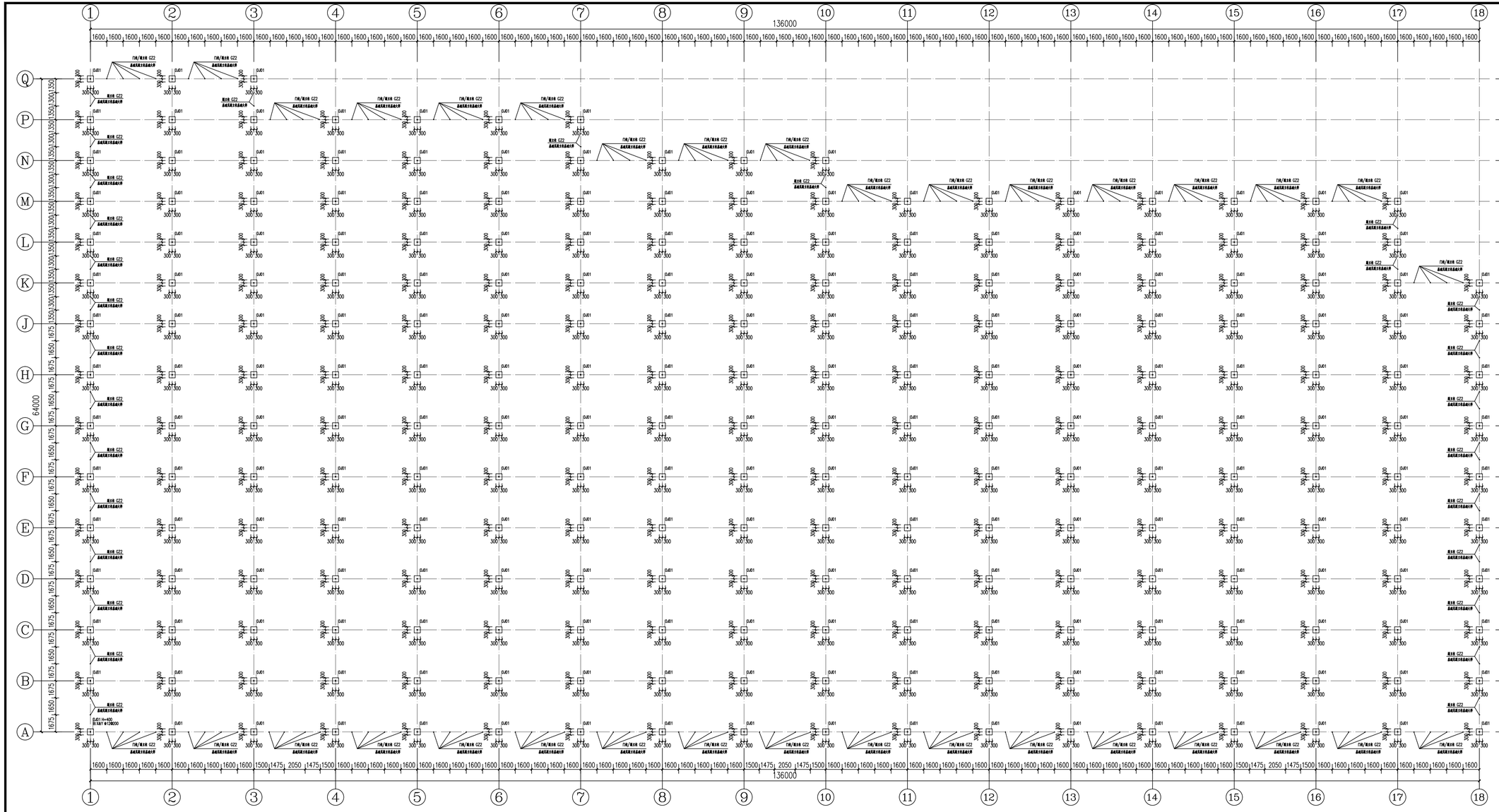
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
2#连栋大棚Ⓠ-Ⓐ轴立面图
2#连栋大棚Ⓐ-Ⓠ轴立面图
2#连栋大棚1-1剖面图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	
设计人 DESIGNED	刘 明	
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No. J-15
比例 SCALE	1:200	日期 DATE 2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



2#连栋大棚基础平面布置图

基础混凝土等级全部C25；
未注明基础根标高标高-0.210；
图中未示出施工缝位置，施工缝基础从大样
图中2-，相互关系基础位置与节点详大样，实际施工时应根据
现场情况及外露尺寸最终确定；

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006628
城乡规划资质乙级 编号【国】自资规乙字220610022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

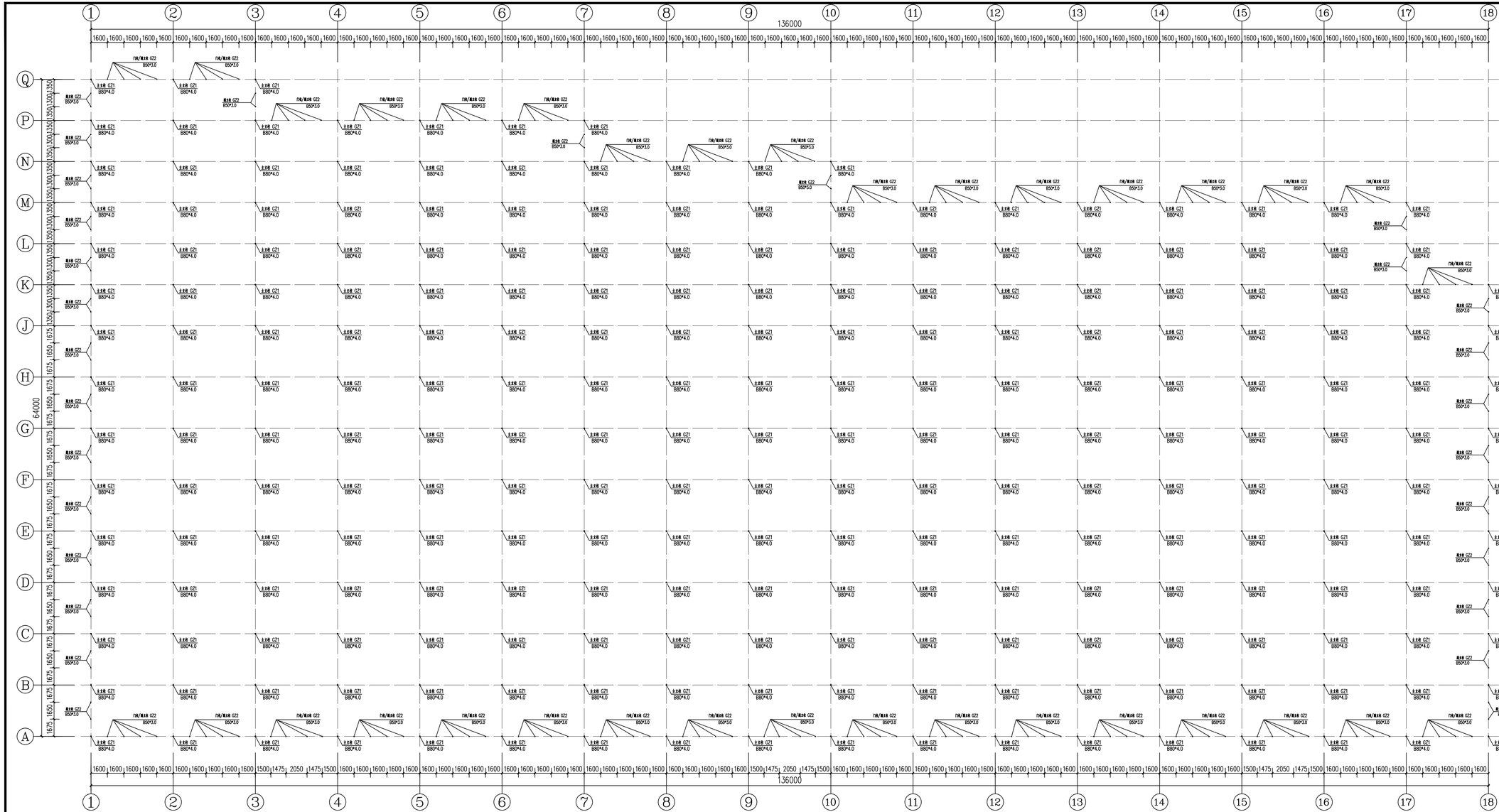
子项名称 SUB PROJECT

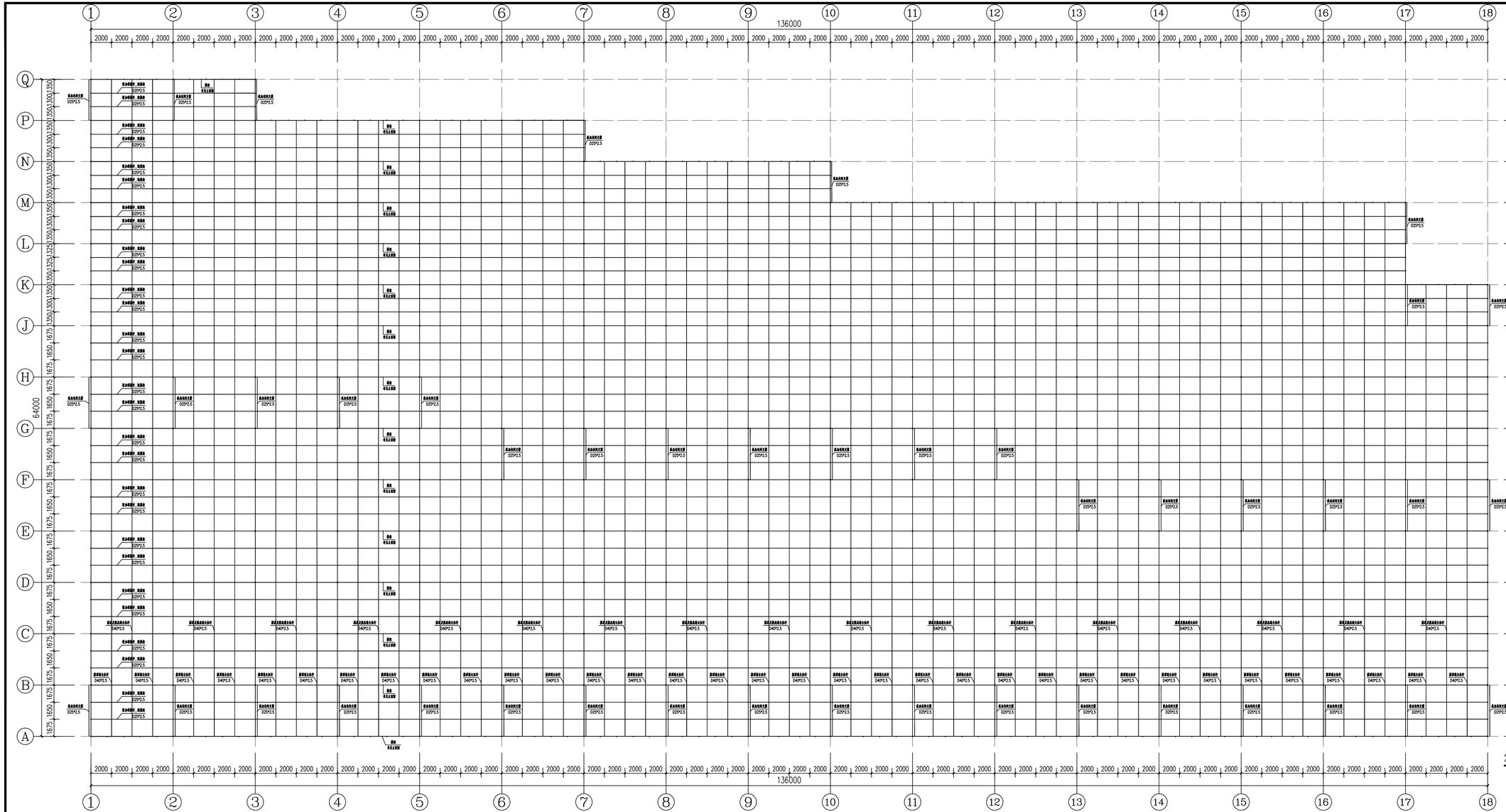
图名 DRAWING TITLE
2#连栋大棚基础平面布置图

设计号 PROJECT No.			
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜		
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵		
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴		
设计人 DESIGNED	程亚兴		
设计人 DESIGNED	刘 明		
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-16
比例 SCALE	1:200	日期 DATE	2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
136000
Q P N M L K J H G F E D C B A
64000
1600 1600 1600



2#连栋大棚拱架及支撑平面布置图

1、图中所示各拱件轴线号依次编号为N0.3550设置，余架参照拱架编；
2、依向拉网支撑与侧支向设置部分区间，依向拉网支撑及等向前侧；
3、侧支拉环按两排于纵向端支拉杆点。
4、跨加强拱杆与拱两端支拉杆按规程，采用上下交错连过方式，不可截断，交点两节钢筋后应对交点点焊固定；
5、所有拱件均采用焊接连接，焊缝及拉杆端部均应打磨光滑圆润，防止尖锐口割破破坏；

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006628
城乡规划资质乙级 编号【国】自资规乙字2261(0022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村露营大棚基地建设项目

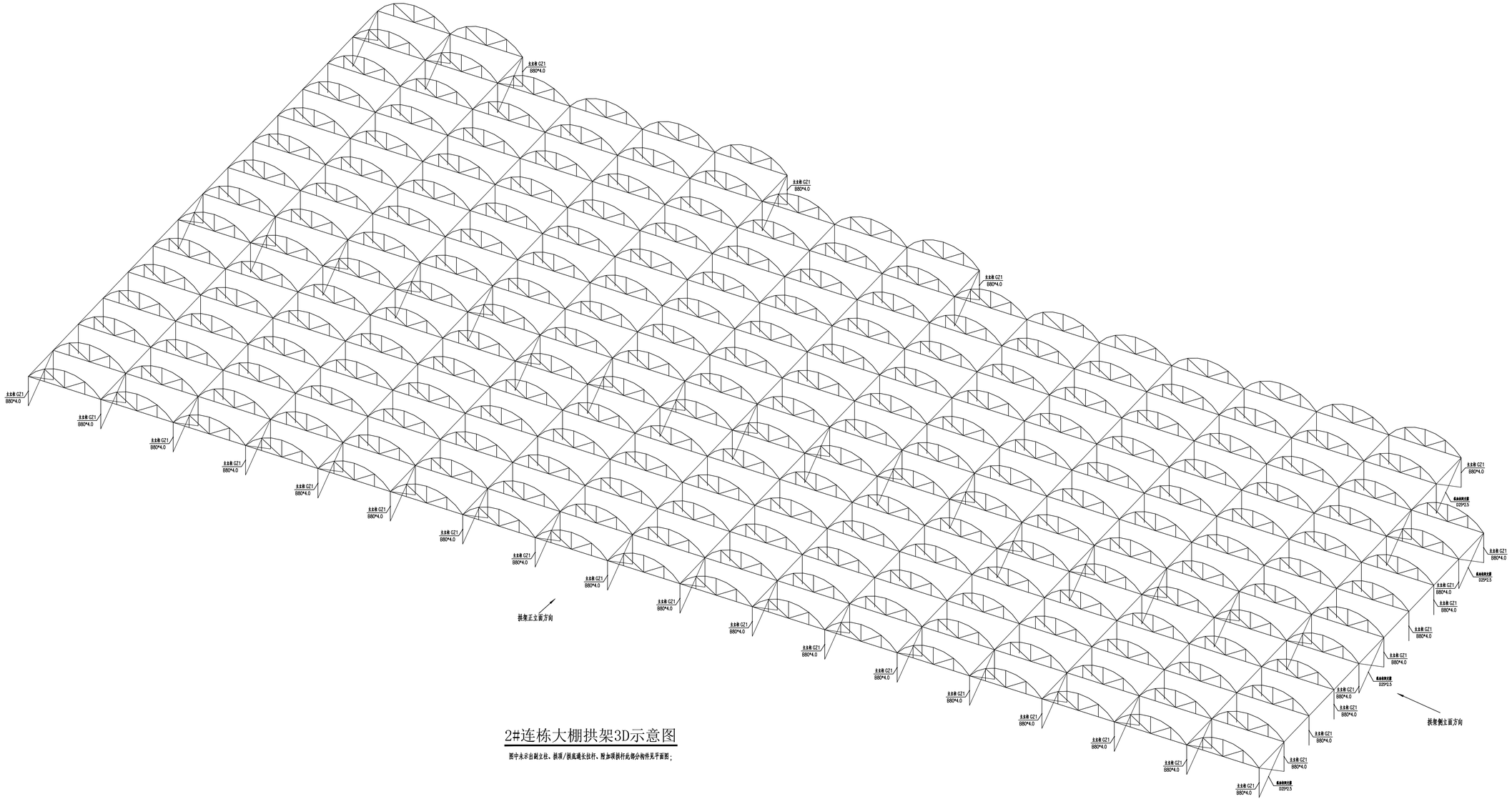
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
2#连栋大棚拱架及支撑平面布置图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	
专业负责人 RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
设计人 DESIGNED	程亚兴	
设计人 DESIGNED	刘 明	
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No. J-18
比例 SCALE	1:200	日期 DATE 2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



2#连栋大棚拱架3D示意图

图中未示出副立柱、拱顶/拱底通长拉杆、剪力项拱杆此部分构件见平面图；

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006628
城乡规划资质乙级 编号【国】自资规乙字220610022
农林行业（给水工程、排水工程、林业工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

子项名称 SUB PROJECT

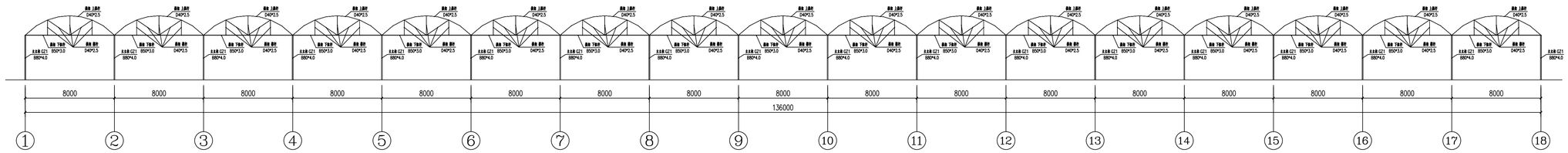
图名 DRAWING TITLE
2#连栋大棚拱架3D示意图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	
设计人 DESIGNED	刘 明	

图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-19
比例 SCALE	1:200	日期 DATE	2026.09

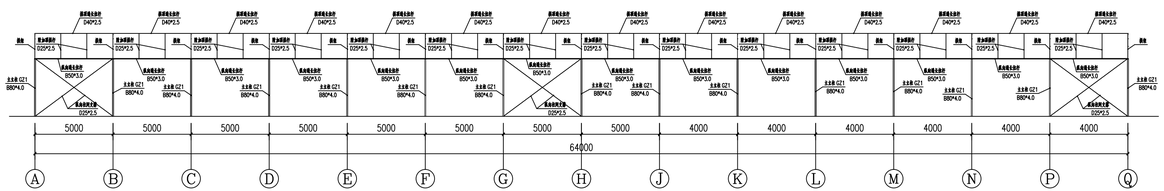
中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



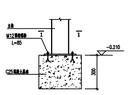
2#连栋大棚拱架正立面图

图中未示出副立柱、拱顶/拱底通长拉杆、附加顶拱杆此部分构件见平面图；

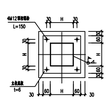


2#连栋大棚拱架侧立面图

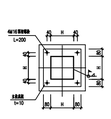
图中未示出副立柱此部分构件见平面图；



副立柱基础大样



1—1



主立柱柱脚大样

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006628
城乡规划资质乙级 编号【国】自资规乙字2210022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
2#连栋大棚拱架正立面图
2#连栋大棚拱架侧立面图

设计号 PROJECT NO.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	
设计人 DESIGNED	刘 明	

图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING NO.	J-20
比例 SCALE	1:200	日期 DATE	2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）

外立面电动卷膜器及卷膜器爬升立杆
成品采购/定制

外立面卷膜器横杆
D25*2.5

外平开门，2000*2400（含洞）
骨架用40*2.5方管制作，外覆15厚PC板

外立面卷膜器横杆
D25*2.5

外立面电动卷膜器及卷膜器爬升立杆
成品采购/定制

外立面卷膜器横杆
D25*2.5

室内种植道路

种植区

气雾栽培种植区

营养液循环池

栽培槽（成品采购/定制），宽400，深500，架空离地高度为500，共计83组
其中：栽培槽长38m的23组，栽培槽长41m的60组

外立面卷膜器横杆
D25*2.5

外立面电动卷膜器及卷膜器爬升立杆
成品采购/定制

外立面卷膜器横杆
D25*2.5

外平开门，2000*2400（含洞）
骨架用40*2.5方管制作，外覆15厚PC板

外立面卷膜器横杆
D25*2.5

外立面电动卷膜器及卷膜器爬升立杆
成品采购/定制

外立面卷膜器横杆
D25*2.5

外立面电动卷膜器及卷膜器爬升立杆
成品采购/定制

±0.000
-1.000
1000
150

四周池壁用240厚MU15页岩实心砖，M7.5水泥砂浆砌筑

四周内壁及外露部分用10厚防水砂浆压实抹光

100 240 1000/22000 240 100
1680/22680

底部用10厚防水砂浆压实抹光
150厚C25混凝土垫层
素土夯实，压实系数不应小于0.94

营养液循环池断面大样图 1:10

营养液循环池外轮廓尺寸为1480*22480，池深为1m。

±0.000
室内种植道路
1500
2000
1500

3#连栋大棚平面布置图 1:200

建筑面积：7920㎡

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006428
城乡规划资质乙级 编号【】自资规乙字22010022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

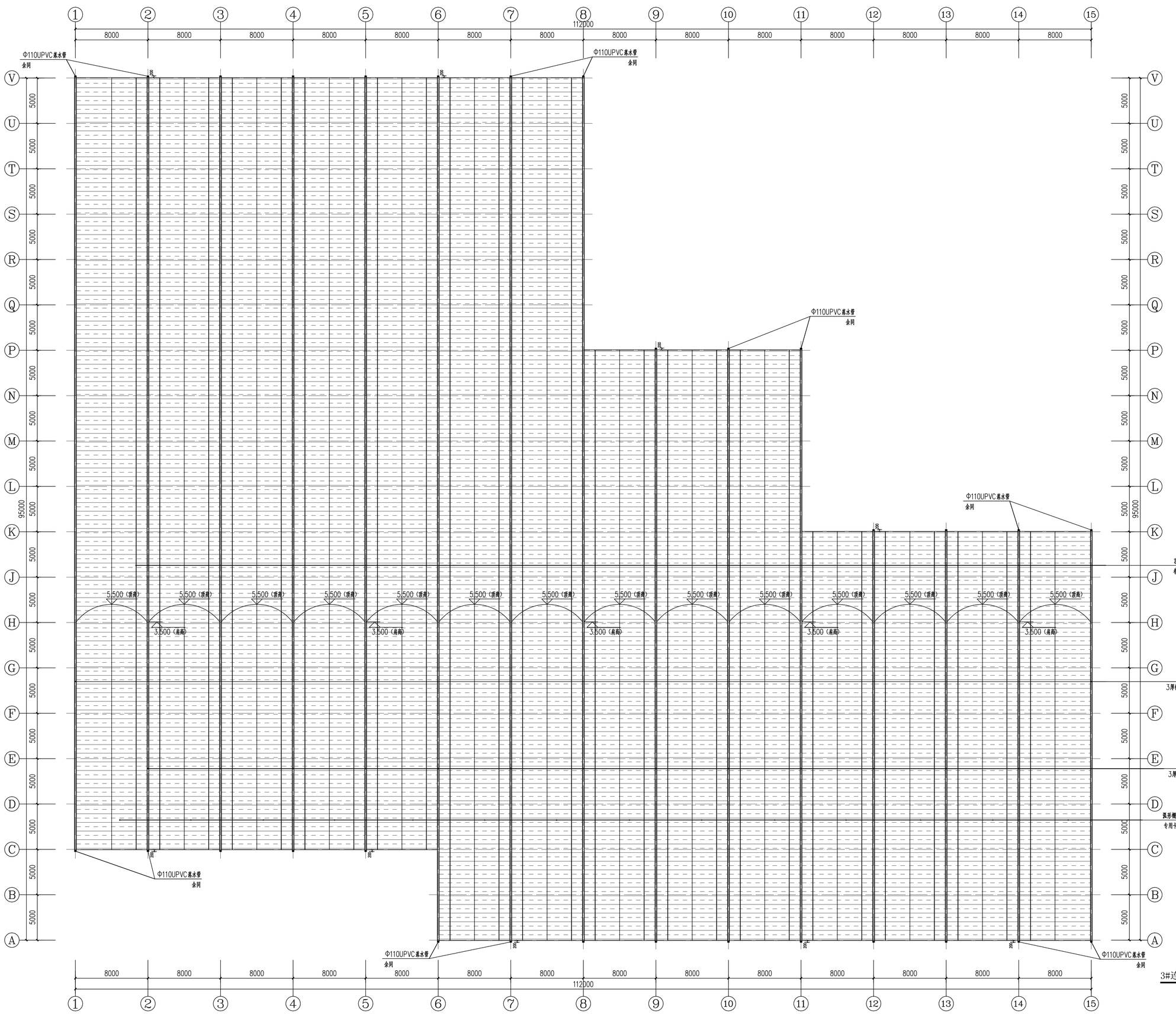
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
3#连栋大棚平面布置图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	
设计人 DESIGNED	刘 明	
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No. J-21
比例 SCALE	1:200	日期 DATE 2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



3#连栋大棚棚顶平面图 1:200

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006428
城乡规划资质乙级 编号【】自资规乙字220110022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

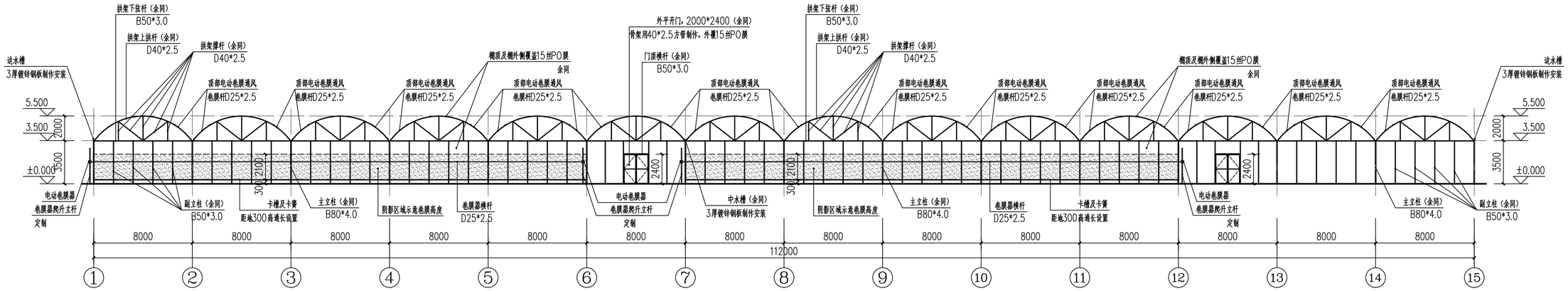
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
3#连栋大棚棚顶平面图

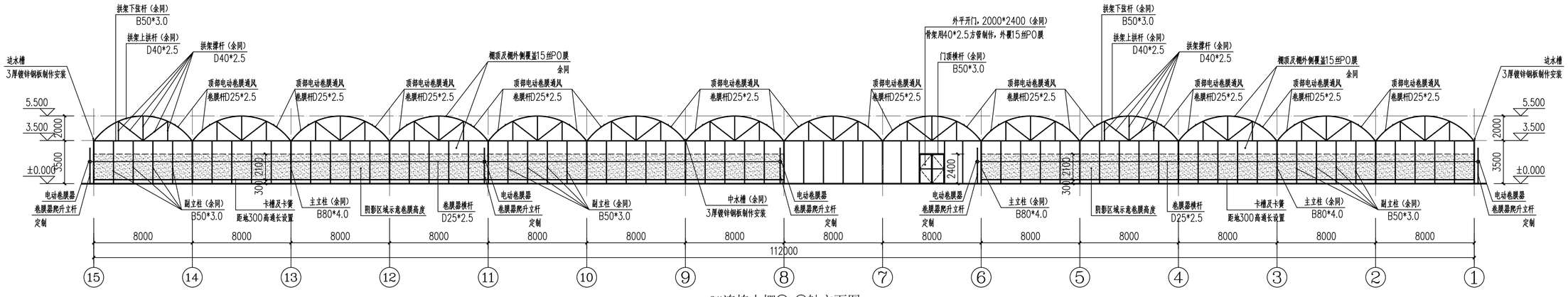
设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	王瑜
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	饶兵
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	程亚兴
设计人 DESIGNED	刘 明	刘明
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No. J-22
比例 SCALE	1:200	日期 DATE 2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



3#连栋大棚①-⑮轴立面图 1:200



3#连栋大棚⑮-①轴立面图 1:200

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006428
城乡规划资质乙级 编号【规】自资规乙字226010022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

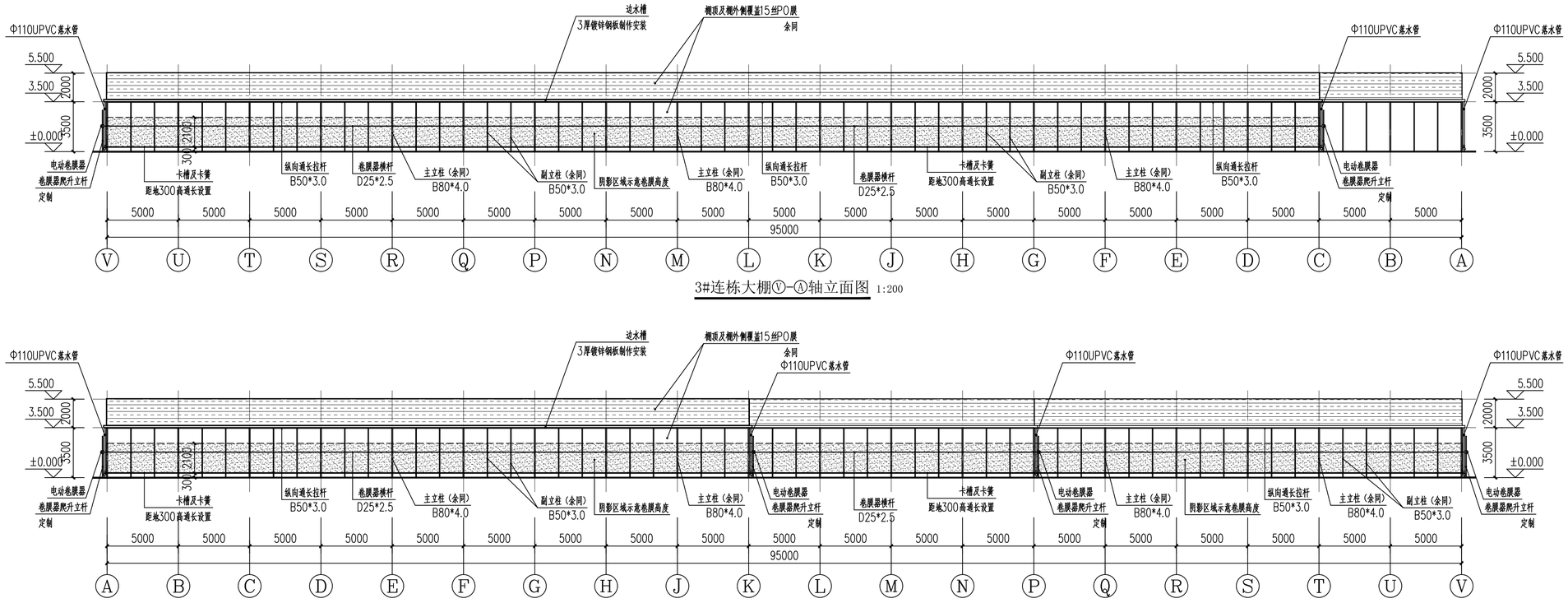
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
3#连栋大棚Ⓐ-Ⓝ轴立面图
3#连栋大棚Ⓝ-Ⓐ轴立面图

设计号 PROJECT No.			
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜		
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵		
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴		
校对人 CHECKED	程亚兴		
设计人 DESIGNED	刘 明		
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-23
比例 SCALE	1:200	日期 DATE	2026.09

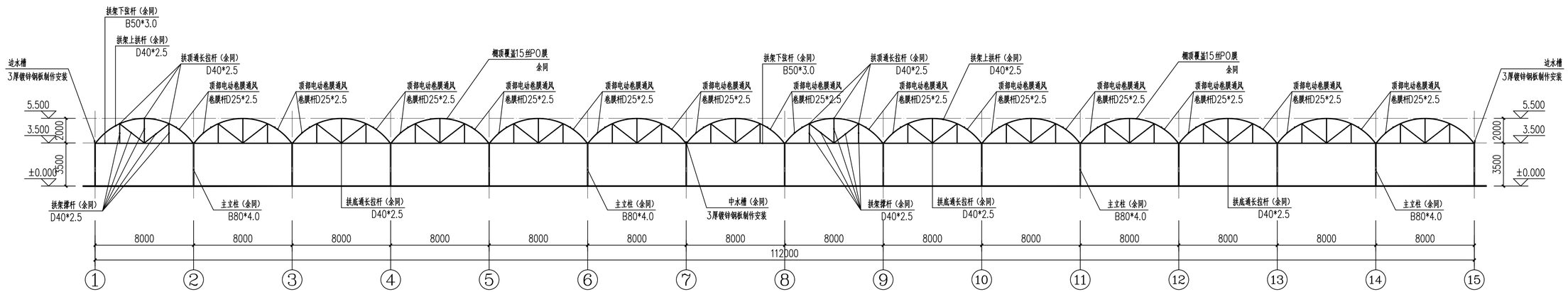
中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



3#连栋大棚Ⓥ-Ⓐ轴立面图 1:200

3#连栋大棚Ⓐ-Ⓥ轴立面图 1:200



3#连栋大棚1-1剖面图 1:200

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006428
城乡规划资质乙级 编号【规】自资规乙字22610022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

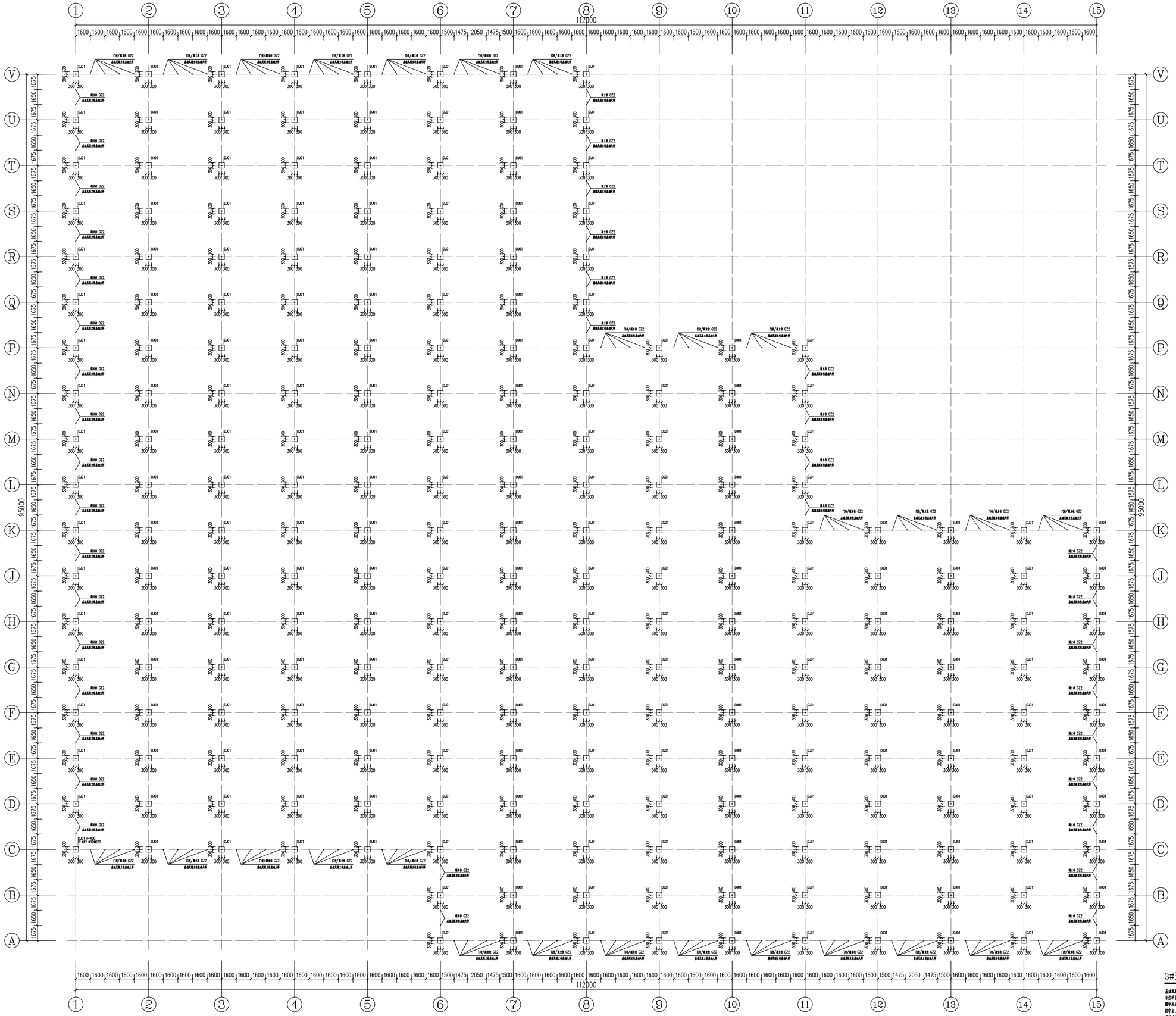
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
3#连栋大棚Ⓥ-Ⓐ轴立面图
3#连栋大棚Ⓐ-Ⓥ轴立面图
3#连栋大棚1-1剖面图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	王瑜
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	饶兵
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	程亚兴
设计人 DESIGNED	刘 明	刘明
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No. J-24
比例 SCALE	1:200	日期 DATE 2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



3#连栋大棚基础平面布置图

基础混凝土等级全为C25;
未说明基础根标高标高-0.210;
其中未示出独立柱基础，独立柱基础见大样
其中2、跨立柱基础位置处为柱子中心，实际施工时按照图
现场情况及外圈7.0跨柱距调整;

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级 编号:A161006328
城乡规划资质乙级 编号【院】自资规乙字22010022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

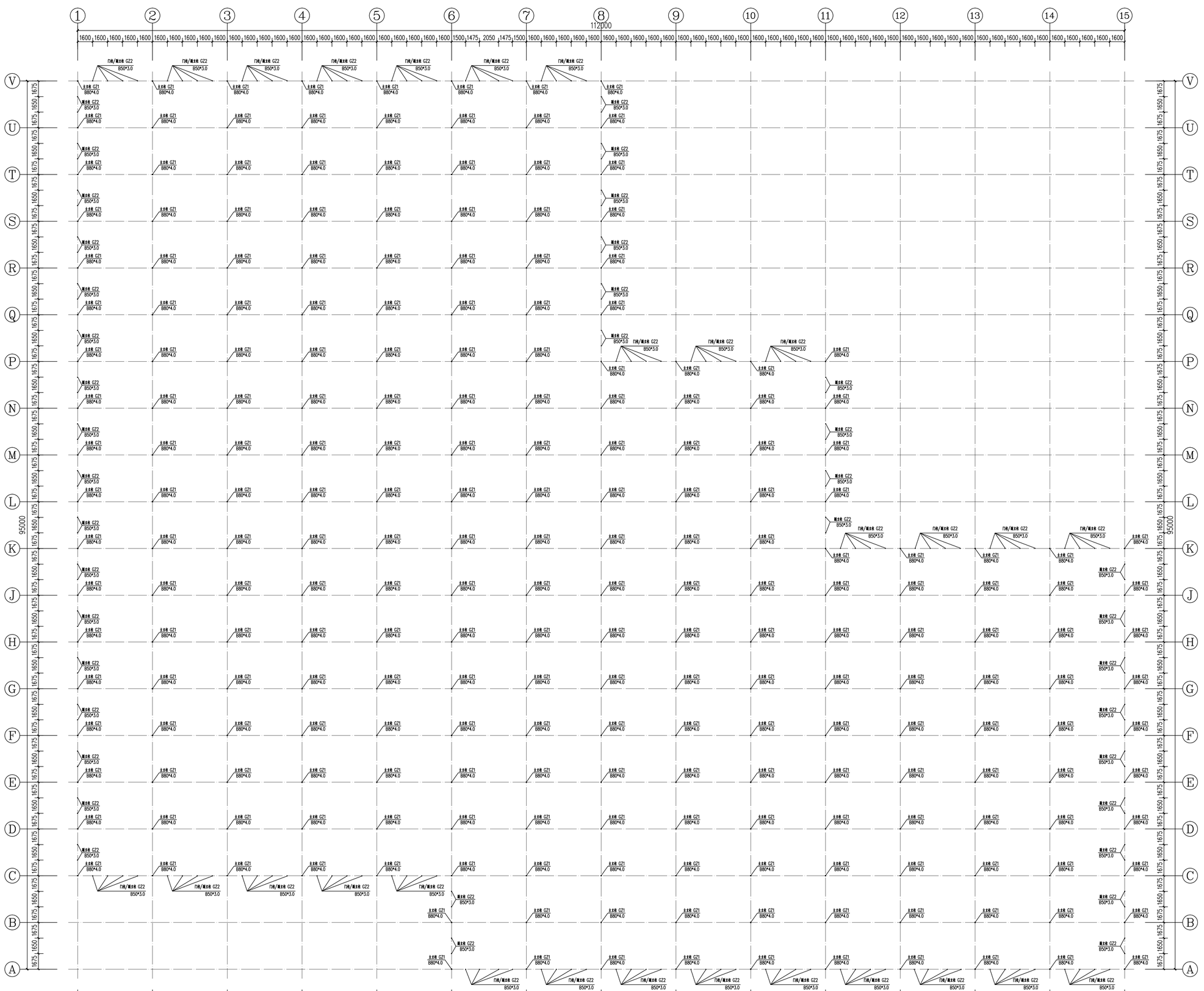
子项名称 SUB PROJECT

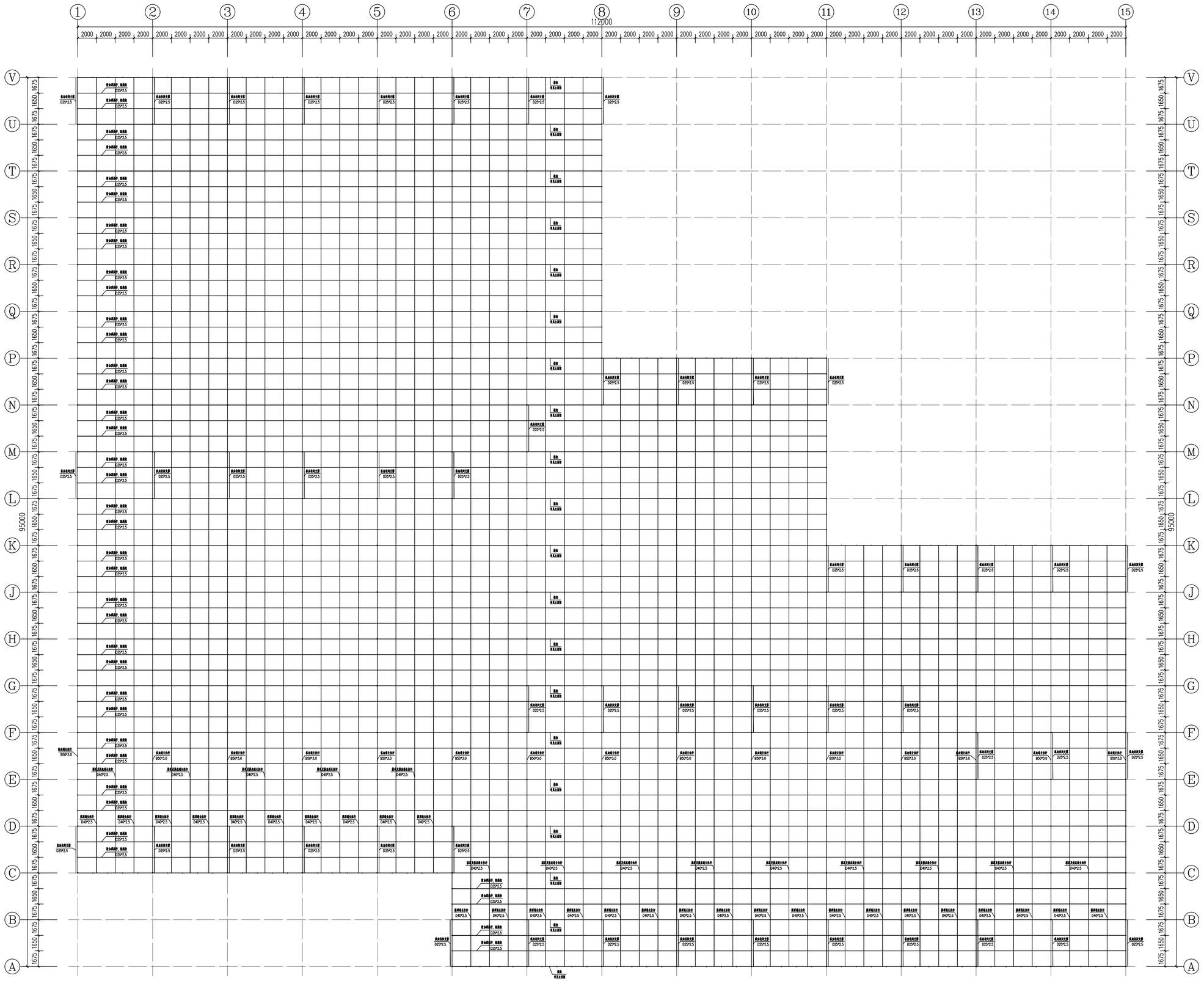
图名 DRAWING TITLE
3#连栋大棚基础平面布置图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	王瑜
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	饶兵
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	
校对人 CHECKED	程亚兴	程亚兴
设计人 DESIGNED	刘 明	刘明
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No. J-25
比例 SCALE	1:200	日期 DATE 2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
1600 1600 1600



3#连栋大棚拱架及支撑平面布置图

1. 图中所示台杆件标材等级全部采用Q235B钢，表面热镀锌处理；
2. 纵向拉网支撑与附文由位置要分区段，纵向拉网支撑及布置；
3. 避立杆采用焊接于纵向通长拉杆处；
4. 特加强拱杆与拱顶通长拉杆处焊接，采用上下交错电过方式，不可截断，交点需平稳固后应对交点点焊固定；
5. 所有杆件与无用焊接连接，焊脚尺杆件端面与立杆垂直焊固，卧止最缺"0.5厚度处理；

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级 编号A101006428
城乡规划资质乙级 编号【】自资规乙字22010022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

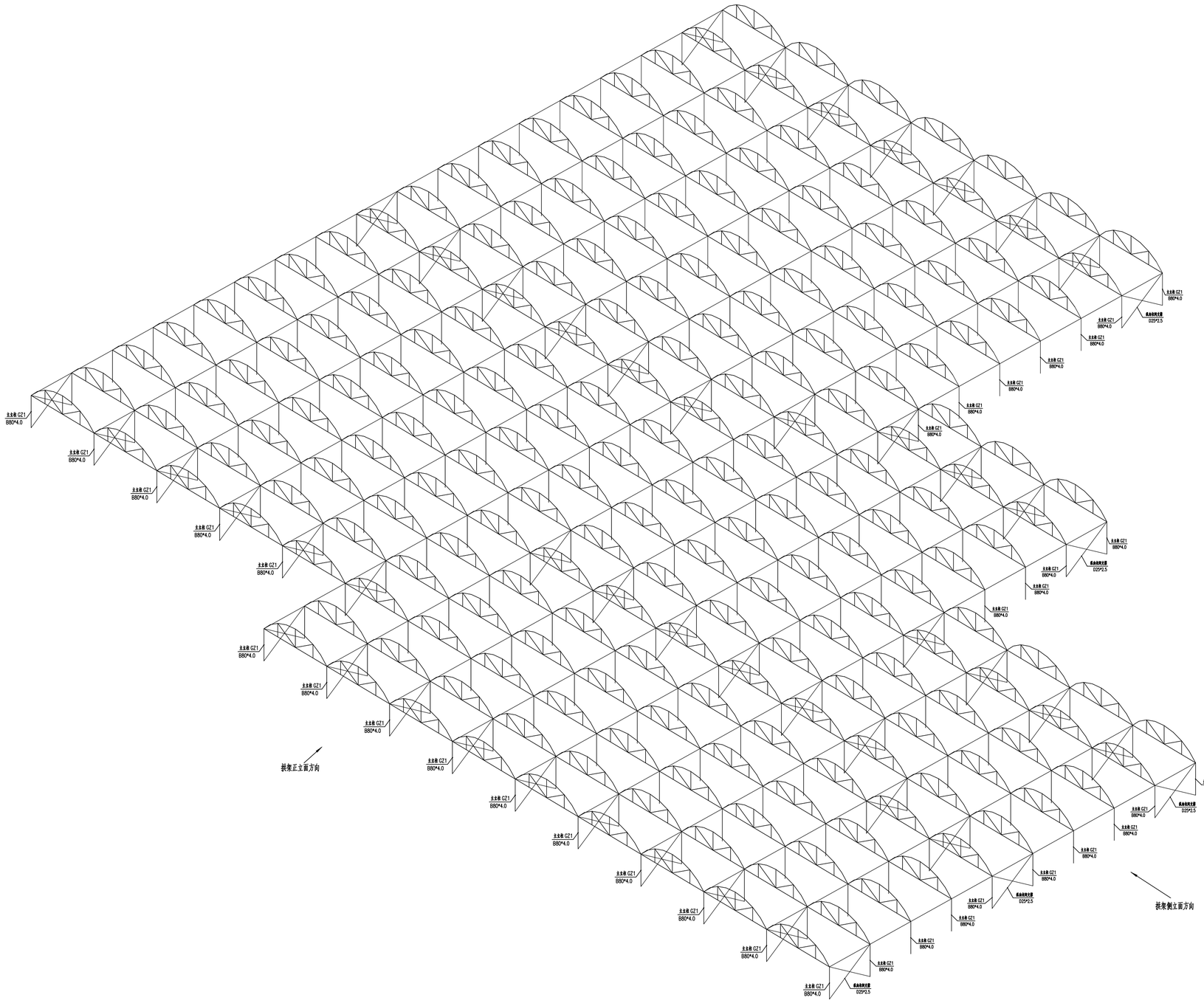
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
3#连栋大棚拱架及支撑平面布置图

设计号 PROJECT No.		
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜	王瑜
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	饶兵
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴	程亚兴
校对人 CHECKED	程亚兴	
设计人 DESIGNED	刘 明	刘明
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-27
比例 SCALE	1:200	日期 DATE	2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



3#连栋大棚拱架3D示意图

图中未示出斜立柱、拱顶/拱底通长拉杆、附加顶拱杆此部分构件见平面图；

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006428
城乡规划资质乙级 编号【】自资规乙字22010022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

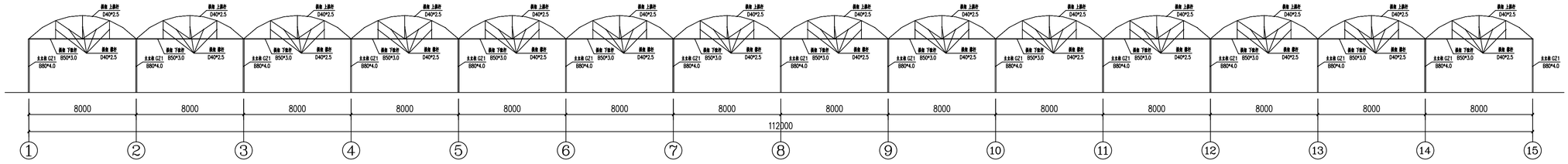
子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
3#连栋大棚拱架3D示意图

设计号 PROJECT No.			
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR		王 瑜	王瑜
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE		王 瑜	王瑜
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE		饶 兵	饶兵
审核人 EXAMINE & VERIFY		程亚兴	程亚兴
校对人 CHECKED		程亚兴	程亚兴
设计人 DESIGNED		刘 明	刘明
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-28
比例 SCALE	1:200	日期 DATE	2026.09

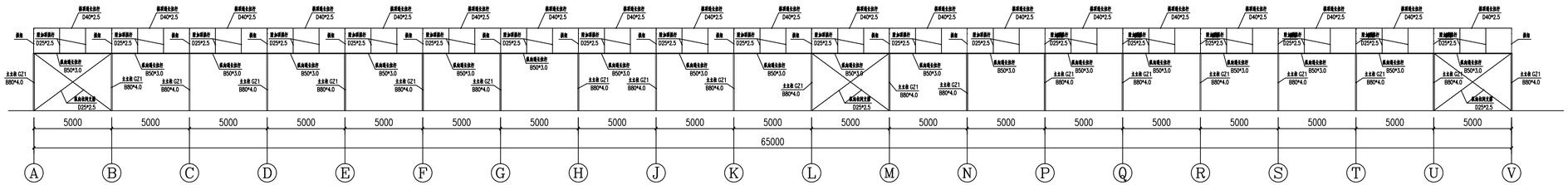
中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）



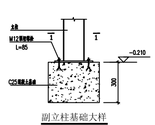
3#连栋大棚拱架正立面图

图中未示出副立柱、拱顶/拱底通长拉杆、附加顶拱杆此部分构件见平面图；

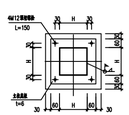


3#连栋大棚拱架侧立面图

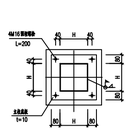
图中未示出副立柱此部分构件见平面图；



副立柱基础大样



1-1



主立柱柱脚大样

中凡国际
工程设计有限公司
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006428
城乡规划资质乙级 编号【规】自资规乙字226010022
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	结构	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT
南郑区汉山街道办事处

项目名称 PROJECT
2026年南郑区汉山街道办事处
高庄村蔬菜大棚基地建设项目

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE
3#连栋大棚拱架正立面图
3#连栋大棚拱架侧立面图

设计号 PROJECT No.			
设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	王 瑜		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	王 瑜		
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵		
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴		
校对人 CHECKED	程亚兴		
设计人 DESIGNED	刘 明		
图别 STATUS	建筑	图号 DRAWING No.	J-29
比例 SCALE	1:200	日期 DATE	2026.09

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖我公司出图章，否则无效）