河南高盛施工图审查有限公司
施工图设计文件审查专用章
资质等级:一类 证书编号:16020

轴网定位说明

1、本图为轴网关系图，其中DW点为一期展示馆A轴与1轴的交点,此点定位坐标为二期商业整体坐标定位原点,坐标点以此点作为参考；

2、二期轴网横轴方向为异形曲线，纵轴方向逆时针旋转轴网，轴网旋转角度及旋转位置与屋顶钢结构屋架旋转一致，屋架成二维扭转起伏形状。

3、本轴网体系为以E轴柱心交点为定位点坐标，分别选取E轴上的柱心为定位点，纵向轴网沿逆时针方向旋转，旋转角度详见图纸标注，纵向轴网旋转角度如下：

（1）纵向轴网1轴至7轴按照逆时针旋转，轴线旋转角度按照0.8度递增；

（2）纵向轴网7轴至9轴按照逆时针旋转，轴线旋转角度按照5.2度旋转；

（3）纵向轴网9轴至41轴按照逆时针旋转，轴线旋转角度按照2.6度旋转；

（4）纵向轴网41轴至43轴按照逆时针旋转，轴线旋转角度按照0.1度递增；

（5）纵向轴网43轴至48轴按照逆时针旋转，轴线旋转角度按照0.8度递增；

（6）纵向轴网48轴与49轴平行设置，间距为5930mm；

（7）纵向轴网49轴至52轴按照逆时针旋转，轴线旋转角度按照0.8度递增；

（8）纵向轴网52轴至56轴按照顺时针旋转，线旋转角度按照2.6度旋转；

（9）纵向轴网56轴至57轴按照顺时针旋转，线旋转角度按照2.3度旋转；

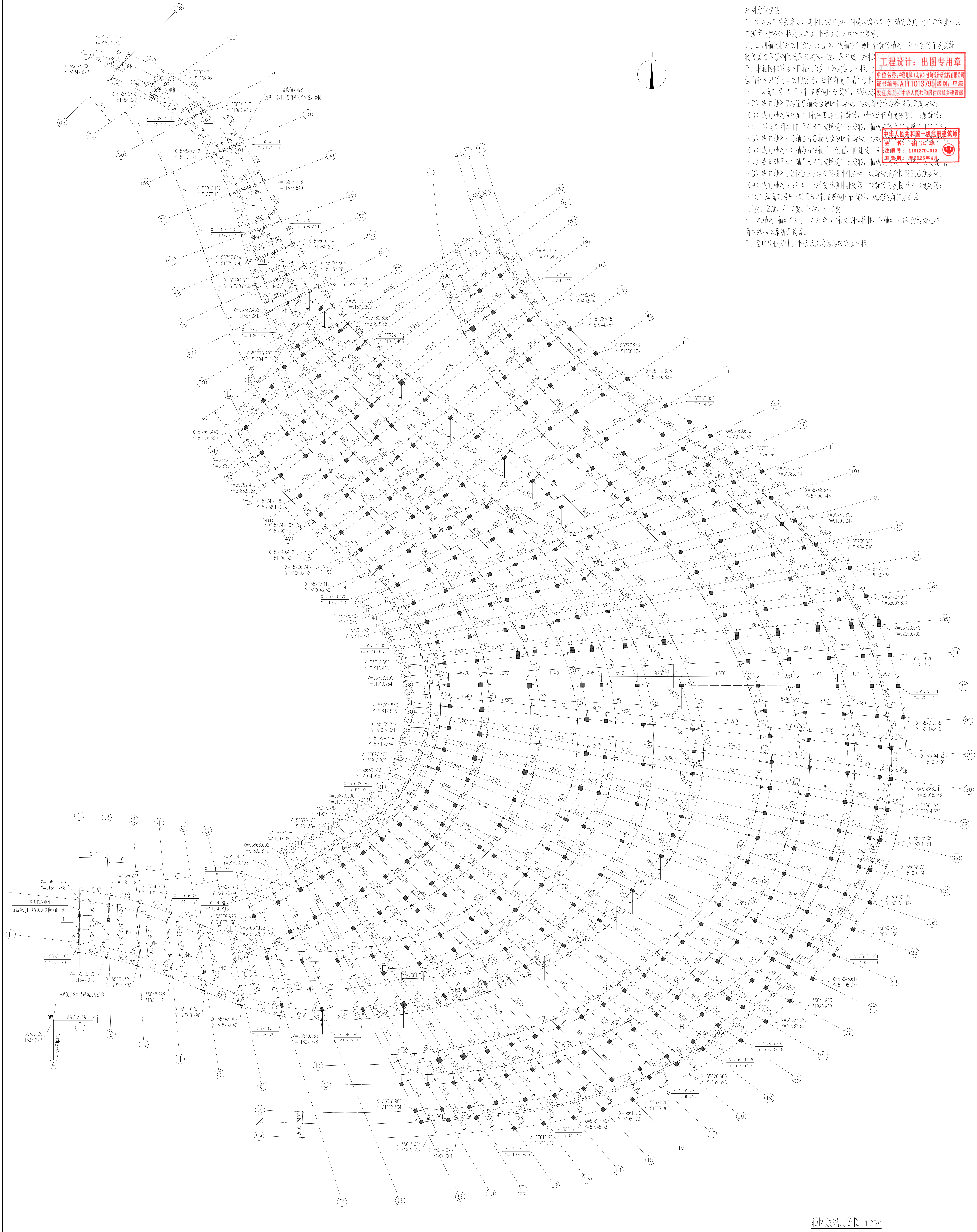
（10）纵向轴网57轴至62轴按照逆时针旋转，线旋转角度分别为：
1.1度、2度、4.7度、7度、9.7度

4、本轴网1轴至6轴、54轴至62轴为钢结构柱，7轴至53轴为混凝土柱两种结构体系断开设置。

5、图中定位尺寸、坐标标注均为轴线交点坐标.

工程设计：出图专用章
单位名称:中设筑邦（北京）建筑设计研究院有限公司
证书编号:A111013795 级别：甲级
发证部门：中华人民共和国住房城乡建设部

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：谢江华
注册号：1101379-013
有效期：至2026年4月


北
竖向倾斜钢柱
虚线示意柱与屋顶梁连接位置，余同
钢柱
一期展示馆外墙轴线交点坐标
DW
一期展示馆轴号
X=55637.909
Y=51836.272
X=55663.186
Y=51841.748
X=55654.186
Y=51841.790
0.8°
1.6°
2.4°
3.2°
A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62

轴网放线定位图 1:250

会签栏		
专业	签字	日期
总图		
建筑		
结构		
室内		
景观		
给排水		
暖通		
动力		
电气		
电讯		
照明		
声学		

签章区

本图在未取得与之一致的相关政府部门的批准文件之前，仅供施工单位进行施工准备图参考使用，不作为正式施工图。

建设单位
开封清园黄河文化发展有限公司

阶段-版号 STAGE-NO.	施工图
平面示意 KEY PLAN	
工程名称 PROJECT	黄河悬河文化展示园
子项 SUB ITEM	商业街及观演建筑
设计号 PROJECT NO.	JZ2022-Z-08
图号 DWG. NO	建施-101
比例 SCALE	1:250
日期 DATE	2024.07
图名 TITLE	轴网放线定位图
项目负责人 PROJECT LEADER	曾筠 谢江华
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	谢江华
设计制图人 DRAFTING DESIGNER	段燕
校对 CHECKED BY	谢江华
审核 VERIFIED BY	凌晓彤
审定 APPROVED BY	曾筠

中设筑邦(北京)建筑设计研究院有限公司
ZHONGSHE TRUEBOND (BEIJING) ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE
设计证书号：A111013795

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the CAG