

建设单位：青河县文化体育广播电视和旅游局  
项目名称：青河县2024年多功能体育场地建设项目  
子项名称：园林  
工程编号：2024-YL-0606-ZJ

# 施工图设计



中骏设计集团有限公司

ZHONGJUN DESIGN GROUP CO., LTD.

证书编号 CERTIFICATE NO. : A221023279 证书级别 乙级 CERTIFICATED GRADE B

地址  
ADDRESS

中国 辽宁省 大连市西岗区香周路83号106  
106, No. 83 Xiangzhou Road, Xigang District, Dalian City, Liaoning Province, China

邮政编码  
POST CODE

116001

互联网址  
WEB SITE

<http://www.zjsj.com.cn>

电子邮箱  
E-mail

[zjsj@vip.sohu.com](mailto:zjsj@vip.sohu.com)

建设单位 青河县文化体育广播电视和旅游局  
CLIENT

工程编号 2024-YL-0606-ZJ 档案编号 2024-YL-0606-ZJ 出图日期 2024.08  
PROJECT NO. FILE NO. DATE

项目名称 青河县2024年多功能体育场地建设项目  
PROJECT

子项名称 园林  
SUBITEM

项目总负责人 程萍  
CHIEF PROJECT MANAGER  
设计项目负责人 程萍  
CHIEF DESIGN MANAGER  
方案设计人 张旭  
SCHEMATIC DESIGN  
园林专业负责人 程萍  
SCHEMATIC DESIGN  
建筑专业负责人  
ARCHITECTURE CHIEF  
结构专业负责人  
STRUCTURE CHIEF  
暖通专业负责人  
HVAC CHIEF  
给排水专业负责人 郭少云  
W & W CHIEF  
电气专业负责人 王德东  
ELECTRIC CHIEF  
院总建筑师 崔桂芳  
CHIEF ARCHITECT OF THE INSTITUTE  
院总工程师 尹琳  
CHIEF ENGINEER OF THE INSTITUTE  
院长 尹琳  
DEAN OF THE INSTITUTE

院设计资质章  
DESIGN QUALIFICATION SEAL

注册建筑师章  
RE. ARCHITECT SEAL

注册结构师章  
RE. STRUCTURE ENGINEER SEAL



中骏设计集团有限公司

ZHONGJUN DESIGN GROUP CO., LTD.

证书编号 CERTIFICATE NO. A221023279 证书级别 乙级 CERTIFICATED GRADE B

总建筑面积 TOTAL AREA	地上面积 UPPER AREA	阳台总面积 BALCONY AREA	建筑层数 NUMBER OF STORIES	地上层数 UPPER	建筑等级 BUILDING SCALE	设计使用年限 SERVICE YEARS	防火分类 FIREPROOF TYPE	建筑高度 BUILDING HEIGHT	结构类型 STRUCTURAL TYPE
	地下面积 BASEMENT AREA			地下层数 BASEMENT					



# 景观施工设计总说明

## 一、设计依据:

- 《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》、国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章,以及本项目的建设工程批准文件。
- 建设单位的景观设计方案文件。有关设计变更图纸、现场测绘资料。
- 国家颁发的有关工程建筑政策和法令、现行设计规范和标准:

《建筑场地园林景观设计深度及图样》(06S J805)

《风景园林图例图示标准》(CJJ/T67-2015)

《城市居住区规划设计规范》(GB50180-2018)

《公园设计规范》(GB 51192-2016 )

《居住区环境景观设计导则》(2006版)

《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82-2012)

《建筑防火通用规范》(GB 55037-2022)

《室外工程》(12J003) 国家建筑标准设计图集

《环境景观-室外工程细部构造》(15J012-1) 国家建筑标准设计图集

《环境景观-绿化种植设计》(03J012-2) 国家建筑标准设计图集

《环境景观-亭廊架之一》(04J012-3) 国家建筑标准设计图集

《挡土墙》(17J008) 国家建筑标准设计图集

《体育场地与设施一》(08J933-1) 国家建筑标准设计图集

## 二、工程概况:

- 工程名称: 青河县2024年多功能体育场地建设项目
- 项目类型: 新建
- 设计内容: 新建运动场地及相关附属配套设施。
- 主要功能区: 篮球场、5人制足球场。

## 三、设计技术说明:

- 本工程总平面图设计标高采用绝对标高值,园建单体及立、剖设计除特别说明外,均采用相对标高值;本工程设计采用甲方提供的当地城市坐标系统和绝对高程。红线标高及景观定位详见总图部分图纸。本图中标高均为完成面标高(或尺寸)。
- 除特别说明外,本设计图纸中标注尺寸均以毫米(mm)为单位,标高以米(m)为单位。
- 除工程图纸中已作详细描述外,其余各单项工程的建筑用料、规格、施工要求应符合 现行的国家和地方各项设计标准、技术规程和施工验收规范。
- 图中的平、立、剖面及节点详图等使用时应以所过尺寸为准,不能直接以图纸比例量度测算。 图纸中凡所指距地面高度均指离开完成面高度。
- 本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外,其余均为体积比。
- 施工放样以坐标、相对尺寸、网格线为依据,图中小品尺寸均需与大样详图核实无误后方可施工。曲线放样需强调自然圆滑,除主要控制点外,现场放线可根据具体情况略作调整。
- 本工程各种材料做法标注顺序自上而下:按实际的上下层次注写,剖面图按材料层到构造层顺序注写。
- 其它相关专业(结构、水、电等)的配合,应于室外环境工程施工前由甲方负责组织相关专业施工图设计,经本设计单位会审通过后方可施工。
- 本工程所用的各类设备(给排水、机电等)应在本工程室外环境工程施工之前由甲方负责组织相关的设备技术施工图,经本设计单位会审通过后,由厂家或安装单位派专人赴现场配合室外环境工程施工。
- 施工中应与建筑、结构、给排水、电气、绿化配置等有关专业密切配合。如遇图纸与现场不符 和其他因素,使得景观效果受到影响,须由甲方通知设计方协商修改后方可施工。施工过程中 注意对地下管线的保护,不得野蛮施工。
- 施工应按照设计图施工,如有改变,须经设计单位及有关部门批准。
- 地下管线应在绿化施工前铺设,功率在100W以上的灯具距离植物的距离应大于1m。
- 严禁施工现场撒混凝土、砂浆,必须按规定使用预拌混凝土、砂浆。
- 未尽施工应该按照国家及本地区现行有关施工规范进行施工。
- 设计选用新型材料产品时,其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后方可采用,并由生产厂家负责指导施工,以保证施工质量。
- 所有外装饰材料色彩需先做小样,经甲方及设计单位认可方可大面积施工,凡铺贴在水泥砂浆面上的石材其背面涂刷“石材处理剂”一道以防泛浆,污染石材面。

## 四、施工要求:

- 场地竖向
  - 施工方应对整个设计范围内最终实施的地形、场地、路面及排水的最终效果负责。施工方应于施工前对照相关专业施工图纸,粗略核实相应的场地标高,并将有疑问及与施工现场相矛盾之处提请设计师注意,以便在施工前解决此类问题。
  - 路面排水、场地排水、种植区排水、穿孔排水管线等的布置与设计均应与室外雨水系统相连接,并应与建筑总平面图密切配合使用。
  - 本工程设计中如无特殊标明,竖向设计坡度均按下列坡度设计:
    - 道路横坡:如无特殊指明,坡向路沿石,坡度1.5%
    - 台阶及坡道的休息平台:如无特殊指明,坡向排水方向,坡度1.0%
  - 地形设计标高为最终完成标高,堆放时需做压实处理。
  - 所有地面排水,应从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡最小2%。
  - 施工前施工方应与业主协调建筑出入口处的室内外高差关系,并和设计师以便协调室外场地竖向关系;

## 2. 基层做法

- 使用地基为一层粘土或经过处理的人工地基。各类地基均为素土夯实,如需设灰土、碎石等地基加强层时,由设计单位注明,垫层下填土的压实系数(土的控制干容重和最大干容重的比值)不应小于0.93。

## 3. 道路、广场铺装工程

- 本设计如无特殊指明,参照《12系列建筑标准设计图集》(DBJT04-35-2012)中相关内容。
- 铺贴前应根据设计要求确定结合层砂浆厚度,拉十字线控制其厚度和石材、地面砖表面平整度。结合砂浆应采用设计标号的水泥砂浆,厚度宜高出实铺厚度2-3mm。
- 严格按照图纸设计厚度、标号浇筑混凝土。分层设置垫层、结合层、面层。铺装面层尺寸标注除特殊注明者外,均含灰缝宽度。

## 4. 钢制工程

- 所有外露铁件,应于完成最终饰面之前,按照相关施工规范进行除锈、防锈处理;钢材的色彩与饰面应与景观建筑师的书面审定文件相符合;
- 所有露明铁件焊接部分焊缝均应挫平、磨光。不锈钢材选用应符合国家有关标准,钢和不锈钢之间的焊条采用不锈钢焊条。
- 预埋铁件应进行防锈处理。

## 5. 喷漆工程

- 按详图标注,喷漆工艺由专业厂家提供,必要可由厂家施工。

## 6. 天然石材/石景工程

- 由专业厂商进行天然石材的供应及安装;正式施工之前,应由承包商提供施工图及石材样品送景观建筑师审定。

## 7. 照明灯具工程

- 灯具定位须在现场放线,由景观师及工程师确认后方可安装;埋地树灯须在树木位置定位后方可安装,树木可由木条或铁条在现场定位;射灯与目标物的最小距离为500mm;

## 8. 防水工程

- 为了防止积水,室外所有广场、道路、构筑物顶面、座椅面、围墙顶、饰物品等应有斜面以便排水。

## 五、其他:

- 凡本设计采用的涉及到景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料,除按本设计图纸要求外,均需做小样,经甲方及设计单位审核认可后方可采用。
- 施工时应按图施工,如有改变,须经设计单位同意;如替换材料及饰面,必需取得甲方及景观建筑师的最后同意。
- 地下管线应在绿化施工前铺设,大功率灯具应距离植物 $\geq 1.0\text{m}$
- 绿地灌溉方式为快速取水网浇灌,水源由甲方提供。雨水排水方式:由设计范围内向周边排水找坡,施工围挡应设过水洞。
- 本工程需密切配合结构、水、电、等各工种图纸,全面了解清楚有关工种设计图纸内容和设计要求,按图施工,工程中出现问题需及时同设计院联系解决纠正,以保证工程进度和施工质量,严格遵守国家现行的各项施工验收规范执行,土建施工队和安装施工队密切配合。
- 所有本设计涉及之装饰用材规格、质量由建设方、设计院、施工安装单位共同协商确定,所有选用产品均应有国家有关部门鉴定证书,并均先做出样板或提供样品,征求设计人员及甲方同意后再大面积施工。
- 施工时若有变动,请及时与设计单位联系,经建设单位和设计单位认可后方可实施。
- 施工时若出现原有市政设施设备问题,以及与市政设施设备有关系的,及时与有关部门协商。
- 施工时若出现景观园建基础部分与结构设计基础不相符时,应以结构设计为准,若地上部分与结构设计不符时,请及时联系设计单位进行校对。

## 中骏设计集团有限公司

ZHOJUN DESIGN GROUP CO.,LTD.



证书编号  
CERTIFICATE NO.  
A221023279  
证书级别 乙级  
CERTIFICATED GRADE B

## 本图说明 NOTES ON DRAWING

## 注册师章

RE. ENGINEER SEAL

## 设计资质章

DESIGN QUALIFICATION SEAL

## 本图须加盖设计资质章,否则一律无效

版本编号 EDITION NO.	第一版
---------------------	-----

设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
----------------------	-----

制图 DRAWN BY	李爱华	
----------------	-----	--

设计 DESIGNED BY	李爱华	
-------------------	-----	--

专业负责 CHIEF	程萍	
---------------	----	--

校对 CHECKED BY		
------------------	--	--

审核 VERIFIED BY	崔桂荣	
-------------------	-----	--

审定 APPROVED BY	崔桂荣	
-------------------	-----	--

设计项目 负责人 CHIEF DESIGN MANAGER	程萍	
--	----	--

建设单位 CLIENT	青河县文化体育广播电视和旅游局
----------------	-----------------

项目名称 PROJECT	青河县2024年多功能体育场地建设项目
-----------------	---------------------

子项名称 SUBITEM	/
-----------------	---

图名 DRAWING TITLE	设计总说明
---------------------	-------

工程编号 PROJECT NO.	2024-YL-0606-ZJ
---------------------	-----------------

档案编号 FILE NO.	2024-YL-0606-ZJ
------------------	-----------------

图纸编号 DRAWING NO.	说明-1.0
---------------------	--------

日期 DATE	2024.05
------------	---------



本图说明 NOTES ON DRAWING

注册师章  
RE. ENGINEER SEAL

设计资质章  
DESIGN QUALIFICATION SEAL

本图须加盖设计资质章, 否则一律无效

版本编号  
EDITION NO. 第一版

设计阶段  
DESIGN PHASE 施工图

制图  
DRAWN BY 李爱华

设计  
DESIGNED BY 李爱华

专业负责  
CHIEF 程萍  
电话 0411-82725566

校对  
CHECKED BY

审核  
VERIFIED BY 崔桂荣

审定  
APPROVED BY 崔桂荣

设计项目  
负责人  
CHIEF DESIGN  
MANAGER 程萍  
电话 0411-82725566

建设单位  
CLIENT 青河县文化体育广播电视和旅游局

项目名称  
PROJECT 青河县2024年多功能体育场地建设项目

子项名称  
SUBITEM

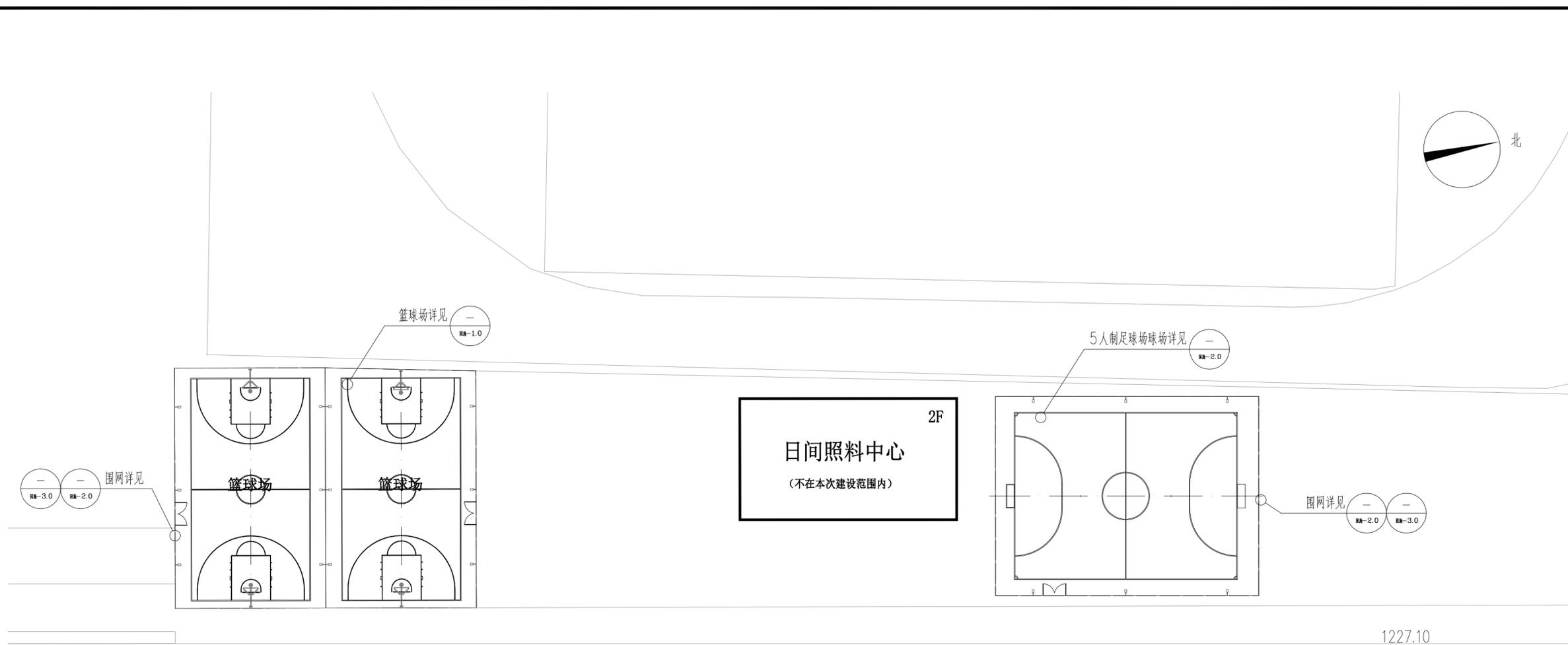
图名  
DRAWING TITLE 总平面布置及索引图

工程编号  
PROJECT NO. 2024-YL-0606-ZJ

档案编号  
FILE NO. 2024-YL-0606-ZJ

图纸编号  
DRAWING NO. 总施-1.0

日期  
DATE 2024-07



2F  
日间照料中心  
(不在本次建设范围内)

1226.00

1227.10

文化北路

总平面布置及索引 1:400

注: 篮球架4个, 均为成品国标篮球架; 足球球门2个, 均为成品国标球门。

中骏设计集团有限公司

ZHONGJUN DESIGN GROUP CO., LTD.



证书编号  
CERTIFICATE NO.  
A221023279  
证书级别 乙级  
CERTIFICATED GRADE B

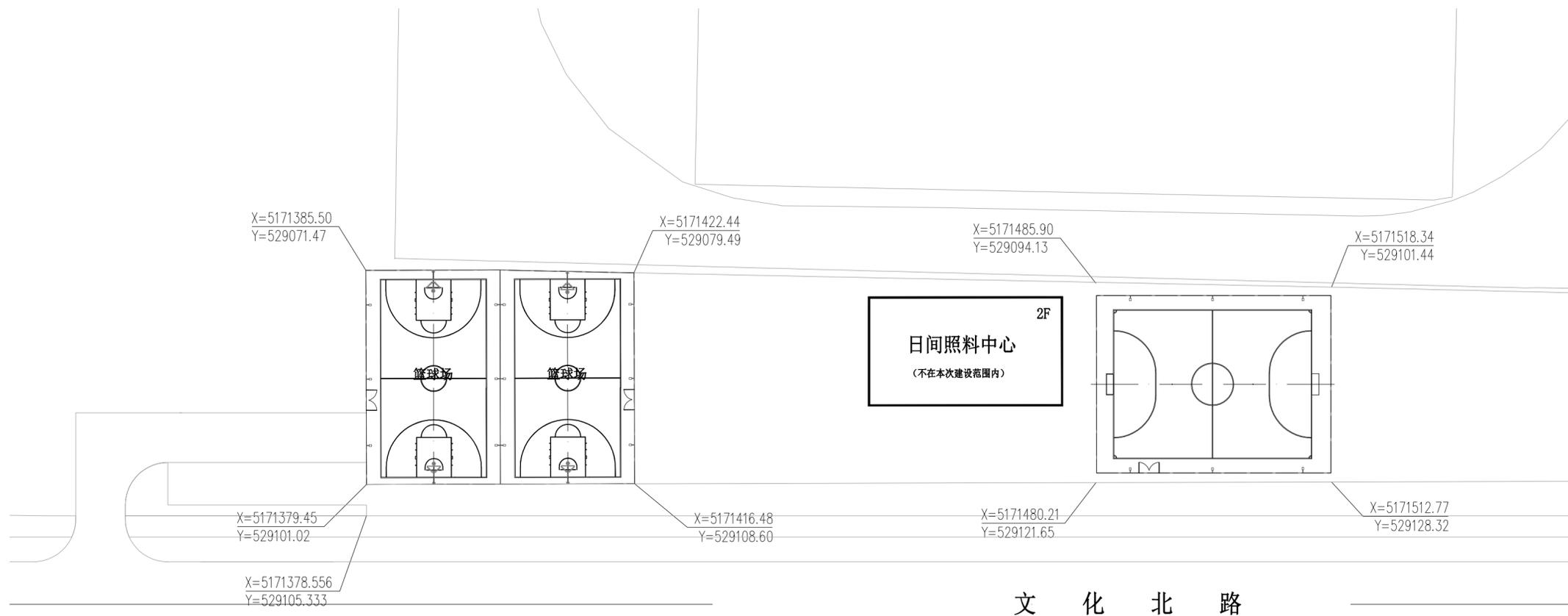
本图说明 NOTES ON DRAWING

注册师章  
RE. ENGINEER SEAL

设计资质章  
DESIGN QUALIFICATION SEAL

本图须加盖设计资质章, 否则一律无效

版本编号 EDITION NO.	第一版
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
制图 DRAWN BY	李爱华
设计 DESIGNED BY	李爱华
专业负责 CHIEF	程萍
校对 CHECKED BY	
审核 VERIFIED BY	崔桂荣
审定 APPROVED BY	崔桂荣
设计项目 负责人 CHIEF DESIGN MANAGER	程萍
建设单位 CLIENT	青河县文化体育广播电视和旅游局
项目名称 PROJECT	青河县2024年多功能体育场地建设项目
子项名称 SUBITEM	
图名 DRAWING TITLE	坐标定位图
工程编号 PROJECT NO.	2024-YL-0606-ZJ
档案编号 FILE NO.	2024-YL-0606-ZJ
图纸编号 DRAWING NO.	总施-2.0
日期 DATE	2024-07



X=5171385.50  
Y=529071.47

X=5171422.44  
Y=529079.49

X=5171485.90  
Y=529094.13

X=5171518.34  
Y=529101.44

X=5171379.45  
Y=529101.02

X=5171416.48  
Y=529108.60

X=5171480.21  
Y=529121.65

X=5171512.77  
Y=529128.32

X=5171378.556  
Y=529105.333

日间照料中心  
(不在本次建设范围内)

文化北路

中骏设计集团有限公司

ZHOJUNJUN DESIGN GROUP CO., LTD.



证书编号  
CERTIFICATE NO.  
A221023279  
证书级别 乙级  
CERTIFICATED GRADE B

本图说明 NOTES ON DRAWING

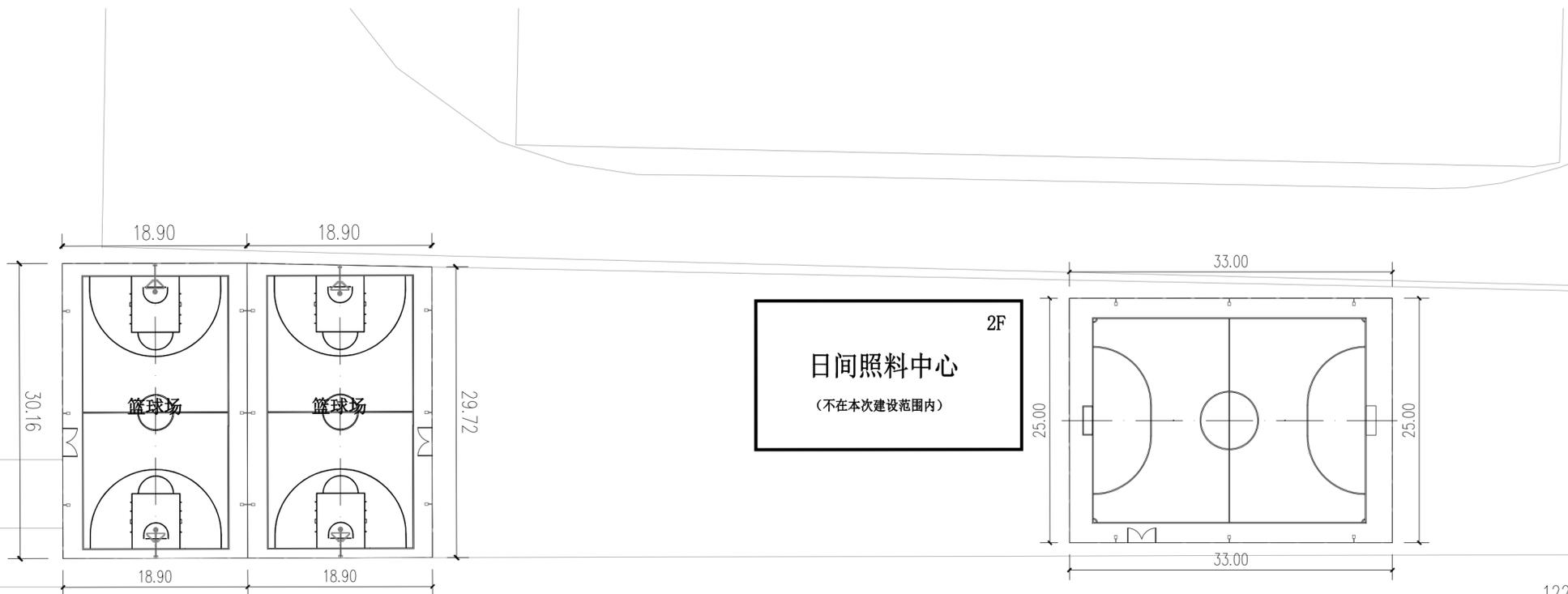
注册师章  
RE. ENGINEER SEAL

设计资质章  
DESIGN QUALIFICATION SEAL

本图须加盖设计资质章, 否则一律无效

版本编号 EDITION NO.	第一版
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
制图 DRAWN BY	李爱华
设计 DESIGNED BY	李爱华
专业负责 CHIEF	程萍
校对 CHECKED BY	
审核 VERIFIED BY	崔桂荣
审定 APPROVED BY	崔桂荣
设计项目 负责人 CHIEF DESIGN MANAGER	程萍

建设单位 CLIENT	青河县文化体育广播电视和旅游局
项目名称 PROJECT	青河县2024年多功能体育场地建设项目
子项名称 SUBITEM	
图名 DRAWING TITLE	总平面尺寸定位图
工程编号 PROJECT NO.	2024-YL-0606-ZJ
档案编号 FILE NO.	2024-YL-0606-ZJ
图纸编号 DRAWING NO.	总施-3.0
日期 DATE	2024-07



文化北路

总平面尺寸定位图 1:500



本图说明 NOTES ON DRAWING

注册师章  
RE. ENGINEER SEAL

设计资质章  
DESIGN QUALIFICATION SEAL

本图须加盖设计资质章, 否则一律无效

版本编号 EDITION NO. 第一版

设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

制图 DRAWN BY 李爱华

设计 DESIGNED BY 李爱华

专业负责 CHIEF 程萍

校对 CHECKED BY

审核 VERIFIED BY 崔桂荣

审定 APPROVED BY 崔桂荣

设计项目负责 CHIEF DESIGN MANAGER 程萍

建设单位 CLIENT 青河县文化体育广播电视和旅游局

项目名称 PROJECT 青河县2024年多功能体育场地建设项目

子项名称 SUBITEM

图名 DRAWING TITLE 总平面铺装材料图

工程编号 PROJECT NO. 2024-YL-0606-ZJ

档案编号 FILE NO. 2024-YL-0606-ZJ

图纸编号 DRAWING NO. 总施-4.0

日期 DATE 2024-07



1226.00

文化北路

总平面铺装材料图 1:500



本图说明 NOTES ON DRAWING

注册师章  
REGISTERED ENGINEER SEAL

设计资质章  
DESIGN QUALIFICATION SEAL

本图须加盖设计资质章, 否则一律无效

版本编号 EDITION NO.	第一版
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
制图 DRAWN BY	李爱华
设计 DESIGNED BY	李爱华
专业负责 CHIEF	程萍
校对 CHECKED BY	
审核 VERIFIED BY	崔桂荣
审定 APPROVED BY	崔桂荣
设计项目 负责人 CHIEF DESIGN MANAGER	程萍

建设单位 CLIENT 青河县文化体育广播电视和旅游局

项目名称 PROJECT 青河县2024年多功能体育场地建设项目

子项名称 SUBITEM

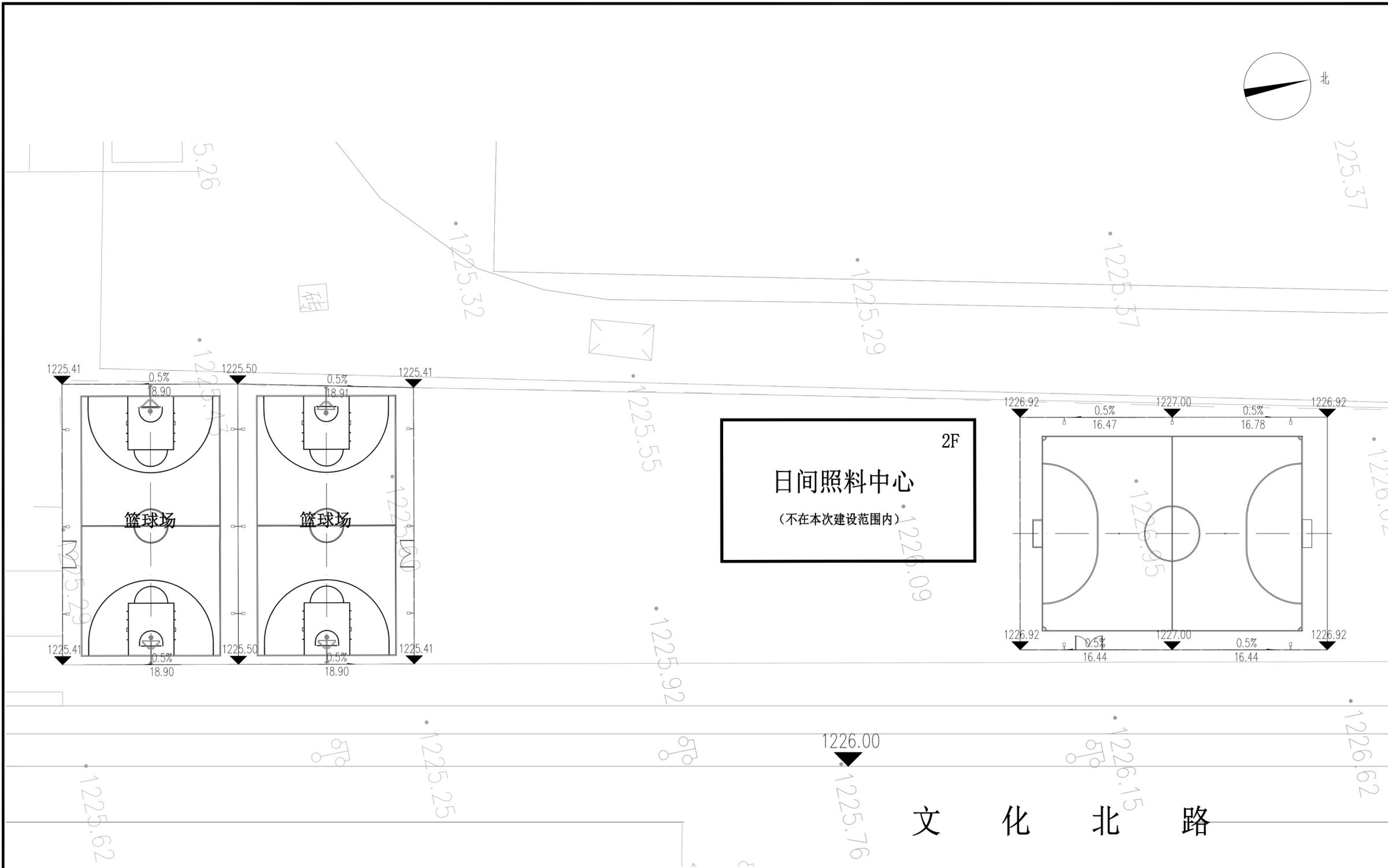
图名 DRAWING TITLE 总平面铺装材料图

工程编号 PROJECT NO. 2024-YL-0606-ZJ

档案编号 FILE NO. 2024-YL-0606-ZJ

图纸编号 DRAWING NO. 总施-5.0

日期 DATE 2024-07



总平面竖向设计图 1:500



本图说明 NOTES ON DRAWING

注册师章  
REG. ENGINEER SEAL

设计资质章  
DESIGN QUALIFICATION SEAL

本图须加盖设计资质章, 否则一律无效

版本编号 EDITION NO.	第一版
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
制图 DRAWN BY	李文庭
设计 DESIGNED BY	李文庭
专业负责 CHIEF	郭少云
电话	0411-82725666
校对 CHECKED BY	郭少云
审核 VERIFIED BY	徐双双
审定 APPROVED BY	
设计项目负责人 CHIEF DESIGN MANAGER	程萍
电话	0411-82725666

建设单位 CLIENT 青河县文化体育广播电视和旅游局

项目名称 PROJECT 青河县2024年多功能体育场地建设项目

子项名称 SUBITEM

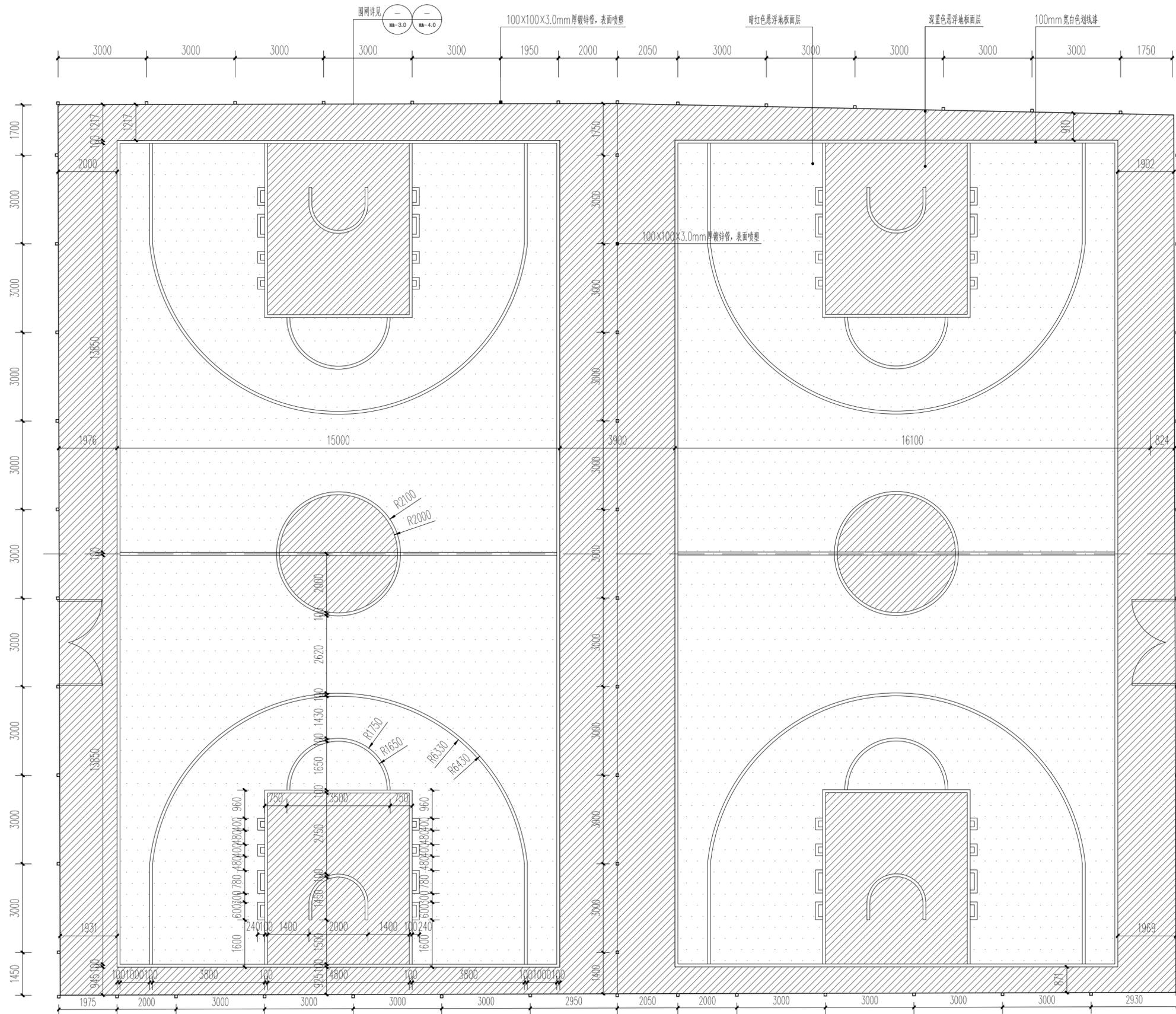
图名 DRAWING TITLE 篮球场平面图

工程编号 PROJECT NO. 2024-YL-0606-ZJ

档案编号 FILE NO. 2024-YL-0606-ZJ

图纸编号 DRAWING NO. 园施-1.0

日期 DATE 2024-07



篮球场平面图 1:100



本图说明 NOTES ON DRAWING

注册师章  
REGISTERED ENGINEER SEAL

设计资质章  
DESIGN QUALIFICATION SEAL

本图须加盖设计资质章, 否则一律无效

版本编号 EDITION NO.	第一版
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
制图 DRAWN BY	李文庭
设计 DESIGNED BY	李文庭
专业负责 CHIEF	郭少云 电话 0411-82725566
校对 CHECKED BY	郭少云
审核 VERIFIED BY	徐双双
审定 APPROVED BY	
设计项目 负责人 CHIEF DESIGN MANAGER	程萍 电话 0411-82725566

建设单位 CLIENT 青河县文化体育广播电视和旅游局

项目名称 PROJECT 青河县2024年多功能体育场地建设项目

子项名称 SUBITEM

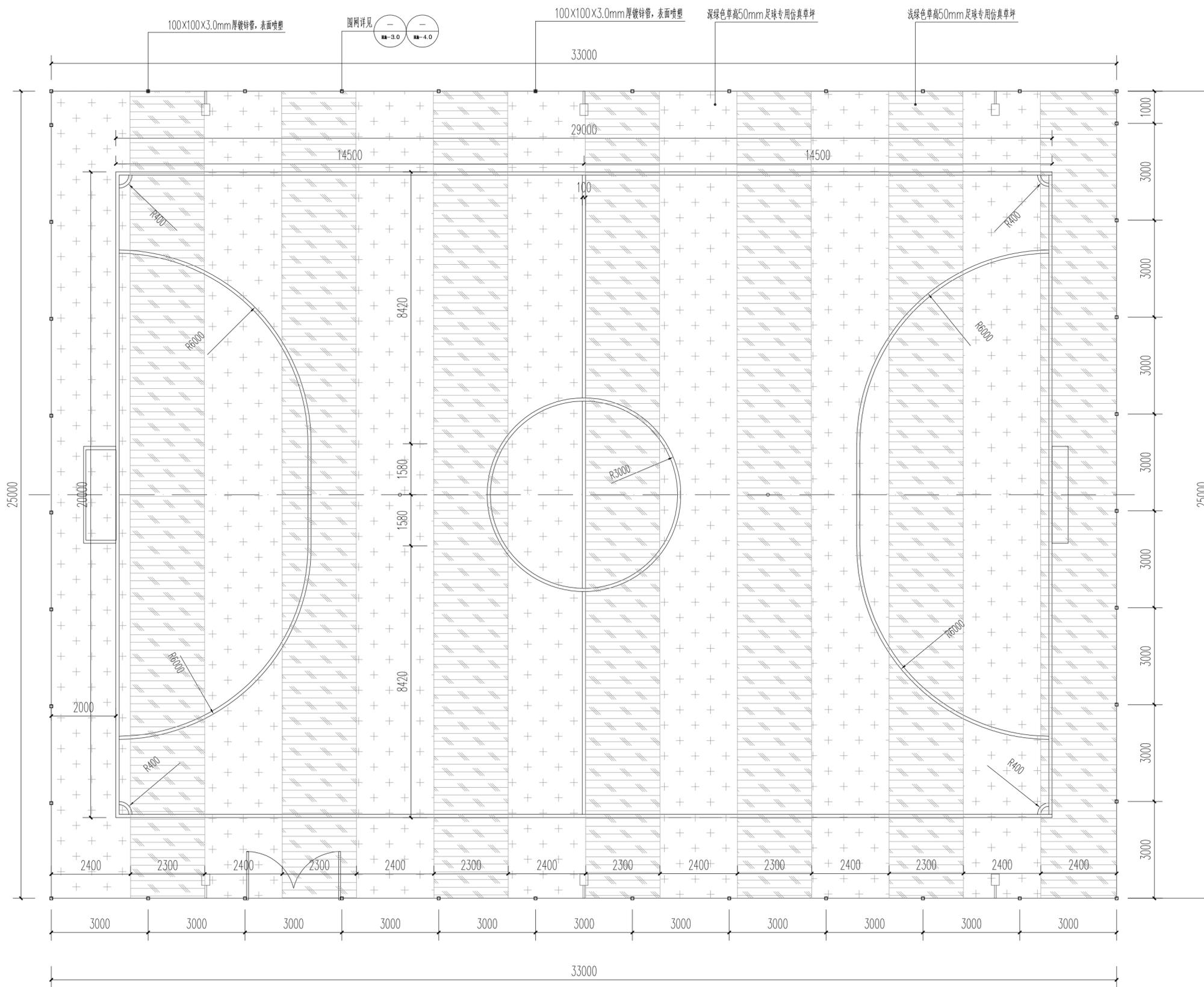
图名 DRAWING TITLE 5人制球场平面图

工程编号 PROJECT NO. 2024-YL-0606-ZJ

档案编号 FILE NO. 2024-YL-0606-ZJ

图纸编号 DRAWING NO. 园施-2.0

日期 DATE 2024-07



5人制球场平面图 1:100





本图说明 NOTES ON DRAWING

注册师章  
REGISTERED ENGINEER SEAL

设计资质章  
DESIGN QUALIFICATION SEAL

本图须加盖设计资质章, 否则一律无效

版本编号 EDITION NO.	第一版
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
制图 DRAWN BY	李文庭
设计 DESIGNED BY	李文庭
专业负责 CHIEF	郭少云
电话	0411-82725566
校对 CHECKED BY	郭少云
审核 VERIFIED BY	徐双双
审定 APPROVED BY	
设计项目 负责人 CHIEF DESIGN MANAGER	程萍
电话	0411-82725566

建设单位 CLIENT 青河县文化体育广播电视和旅游局

项目名称 PROJECT 青河县2024年多功能体育场地建设项目

子项名称 SUBITEM

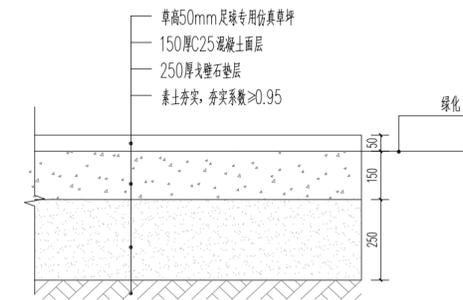
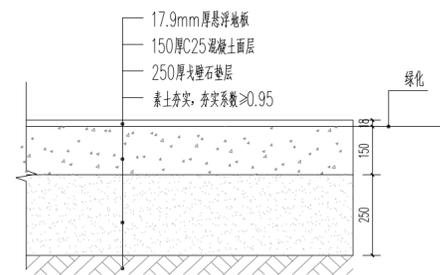
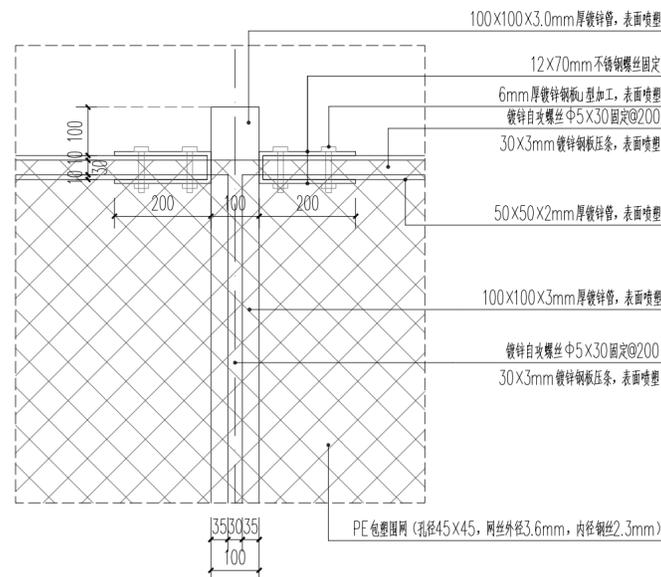
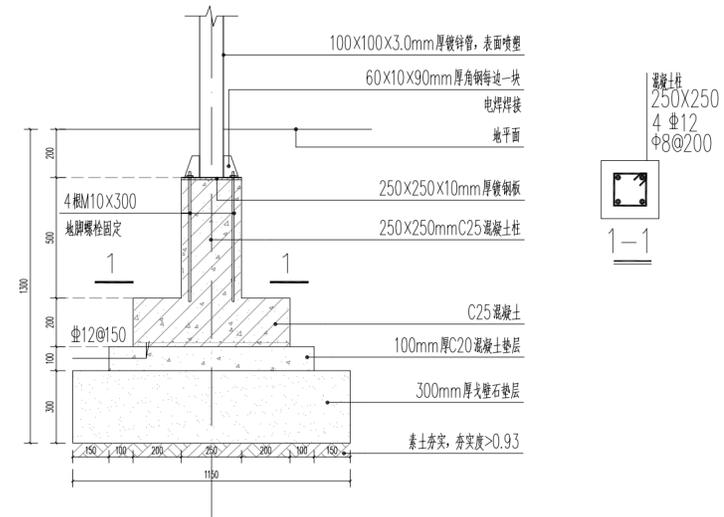
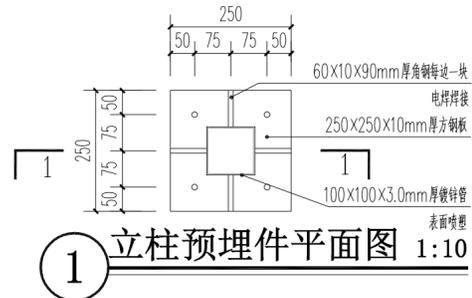
图名 DRAWING TITLE 球场详图二

工程编号 PROJECT NO. 2024-YL-0606-ZJ

档案编号 FILE NO. 2024-YL-0606-ZJ

图纸编号 DRAWING NO. 园施-4.0

日期 DATE 2024-07



3 节点详图 1:10

4 篮球场做法详图 1:15  
注: 悬浮地板需专业厂家定制安装。

5 足球场做法详图 1:15  
注: 草坪需专业厂家定制安装。



6 围网立柱基础平面图 1:20





本图说明 NOTES ON DRAWING

注册师章  
REGISTERED ENGINEER SEAL

设计资质章  
DESIGN QUALIFICATION SEAL

本图须加盖设计资质章, 否则一律无效

版本编号 EDITION NO.	第一版
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
制图 DRAWN BY	李文庭
设计 DESIGNED BY	李文庭
专业负责 CHIEF	郭少云 电话 0411-82725566
校对 CHECKED BY	郭少云
审核 VERIFIED BY	徐双双
审定 APPROVED BY	
设计项目 负责人 CHIEF DESIGN MANAGER	程萍 电话 0411-82725566

建设单位 CLIENT 青河县文化体育广播电视和旅游局

项目名称 PROJECT 青河县2024年多功能体育场地建设项目

子项名称 SUBITEM

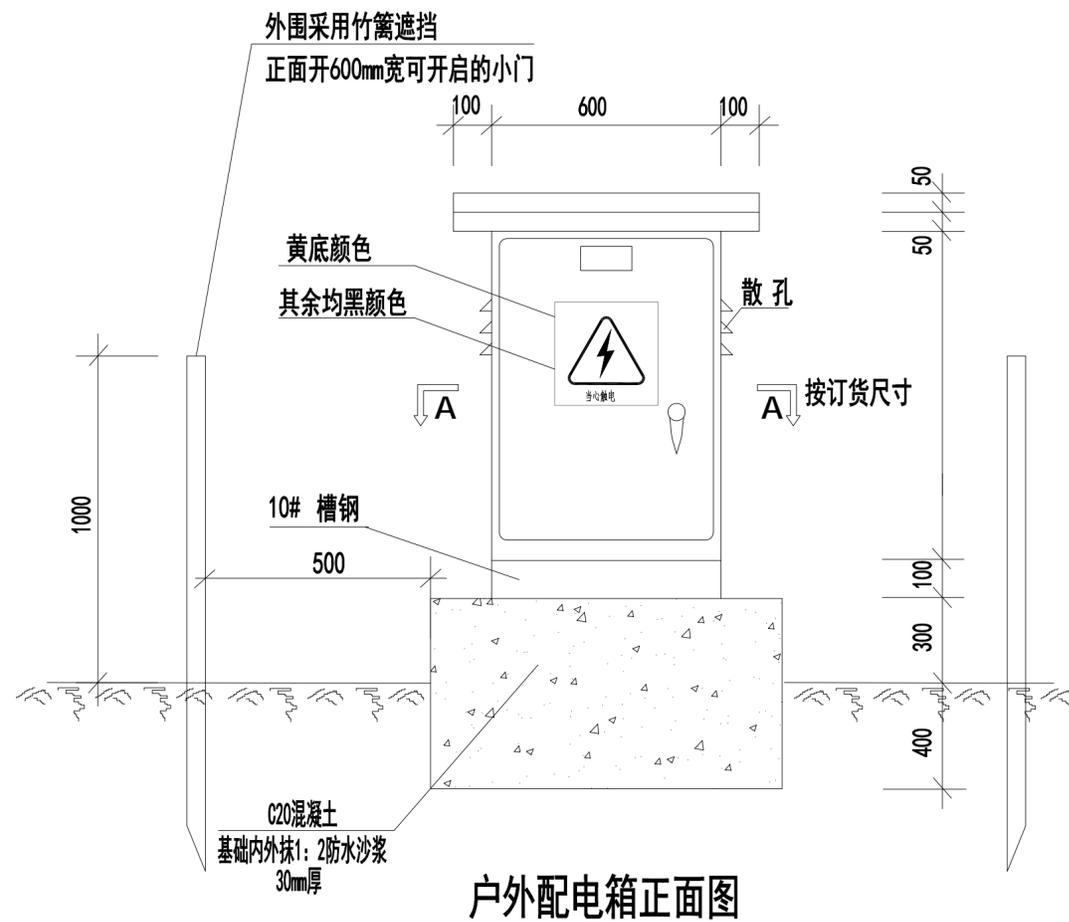
图名 DRAWING TITLE 配电箱做法详图

工程编号 PROJECT NO. 2024-YL-0606-ZJ

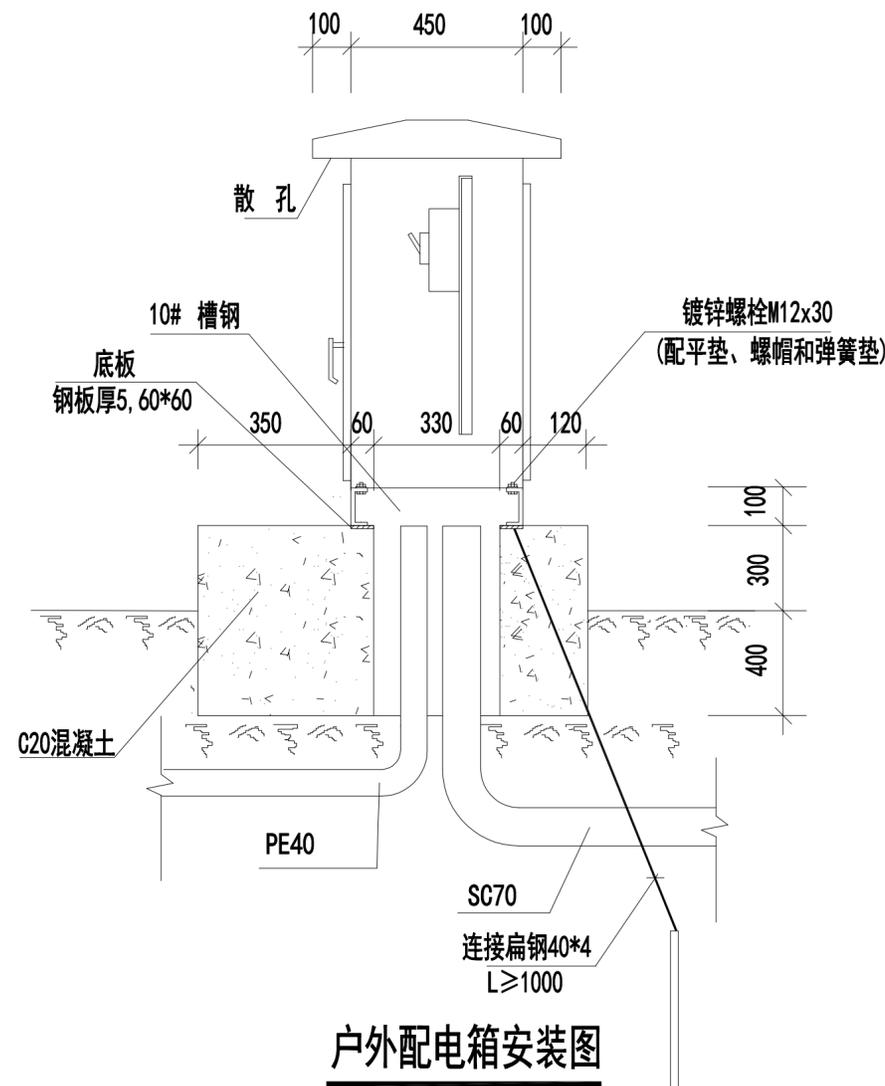
档案编号 FILE NO. 2024-YL-0606-ZJ

图纸编号 DRAWING NO. 电施-1.2

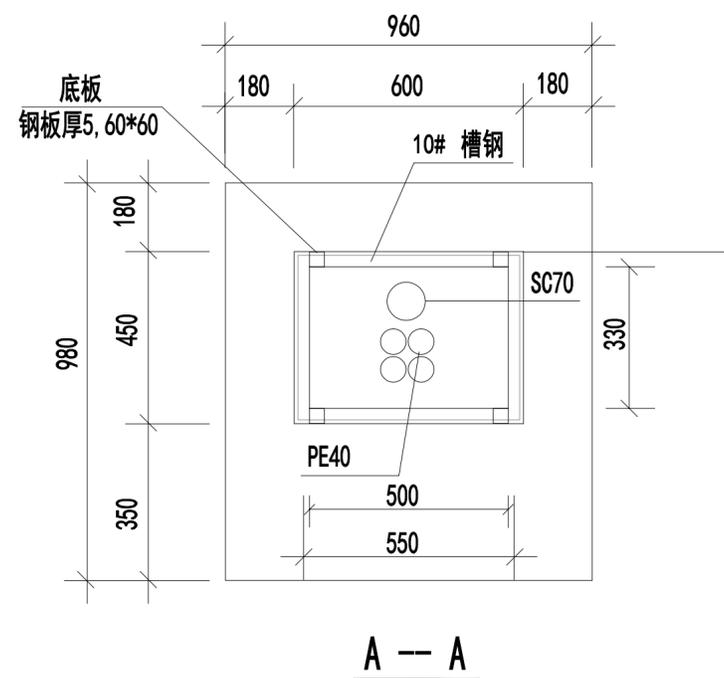
日期 DATE 2024-07



户外配电箱正面图



户外配电箱安装图



A -- A

- 注: 1. 在箱外必须设有如图所示警告标示。  
2. 箱体外层为镀锌钢板制成。  
3. 箱体外面颜色由业主订。  
4. 箱门设置垂直伸展锁。  
5. 箱体为双层门。  
6. 箱体尺寸仅供参考, 最终按订货产品尺寸。  
7. 底板应在土建施工基础时预先埋入。  
8. 安装时, 先将底座槽钢与底板焊接, 应保持底座槽钢平整, 然后将柜屏与底座槽钢沿周边断续焊接固定。

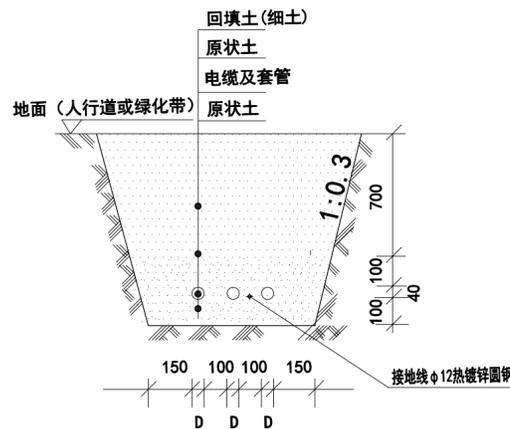


本图说明 NOTES ON DRAWING

注册师章  
RE. ENGINEER SEAL设计资质章  
DESIGN QUALIFICATION SEAL

本图须加盖设计资质章, 否则一律无效

版本编号 EDITION NO.	第一版
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
制图 DRAWN BY	李文庭
设计 DESIGNED BY	李文庭
专业负责 CHIEF	郭少云 电话 0411-82725566
校对 CHECKED BY	郭少云
审核 VERIFIED BY	徐双双
审定 APPROVED BY	
设计项目 负责人 CHIEF DESIGN MANAGER	程萍 电话 0411-82725566
建设单位 CLIENT	青河县文化体育广播电视和旅游局
项目名称 PROJECT	青河县2024年多功能体育场地建设项目
子项名称 SUBITEM	
图名 DRAWING TITLE	手孔井及电缆沟做法详图
工程编号 PROJECT NO.	2024-YL-0606-ZJ
档案编号 FILE NO.	2024-YL-0606-ZJ
图纸编号 DRAWING NO.	电施-1.3
日期 DATE	2024-07



电缆沟断面图

电缆沟做法(如左图所示)。

- 1、电缆沟断面图表示电力电缆敷设的一般形式, 具体的电缆根数视在同一路径的电缆数量而定。
- 2、电缆沟断面图中的D表示电缆套管的外径。
- 3、电缆沟覆土前应由有关部门验收符合设计要求后, 方可覆土。
- 4、电缆作波浪形埋设, 弯曲半径应符合规程规定。
- 5、标示桩埋设位置: 起、终及转向处, 直线段每50米及其他特殊位置。
- 6、通过道路时应穿管敷设, 穿管直径应符合规程要求。
- 7、该电缆沟做法适用于无桥面处的道路电缆沟做法。

注: 手孔井做法详新12D3-A56~A57页。



本图说明 NOTES ON DRAWING

注册师章  
RE. ENGINEER SEAL

设计资质章  
DESIGN QUALIFICATION SEAL

本图须加盖设计资质章, 否则一律无效

版本编号 EDITION NO.	第一版
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
制图 DRAWN BY	李文庭
设计 DESIGNED BY	李文庭
专业负责 CHIEF	郭少云 电话 0411-82725566
校对 CHECKED BY	郭少云
审核 VERIFIED BY	徐双双
审定 APPROVED BY	
设计项目 负责人 CHIEF DESIGN MANAGER	程萍 电话 0411-82725566

建设单位 CLIENT 青河县文化体育广播电视和旅游局

项目名称 PROJECT 青河县2024年多功能体育场地建设项目

子项名称 SUBITEM

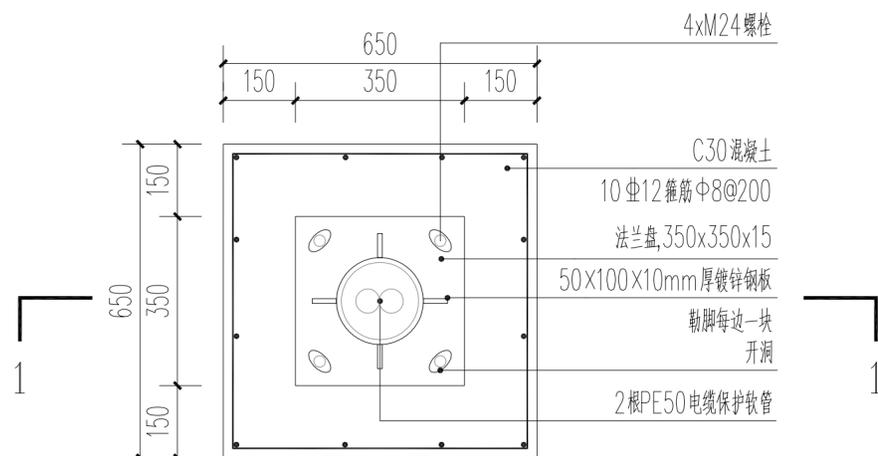
图名 DRAWING TITLE 灯基础大样图

工程编号 PROJECT NO. 2024-YL-0606-ZJ

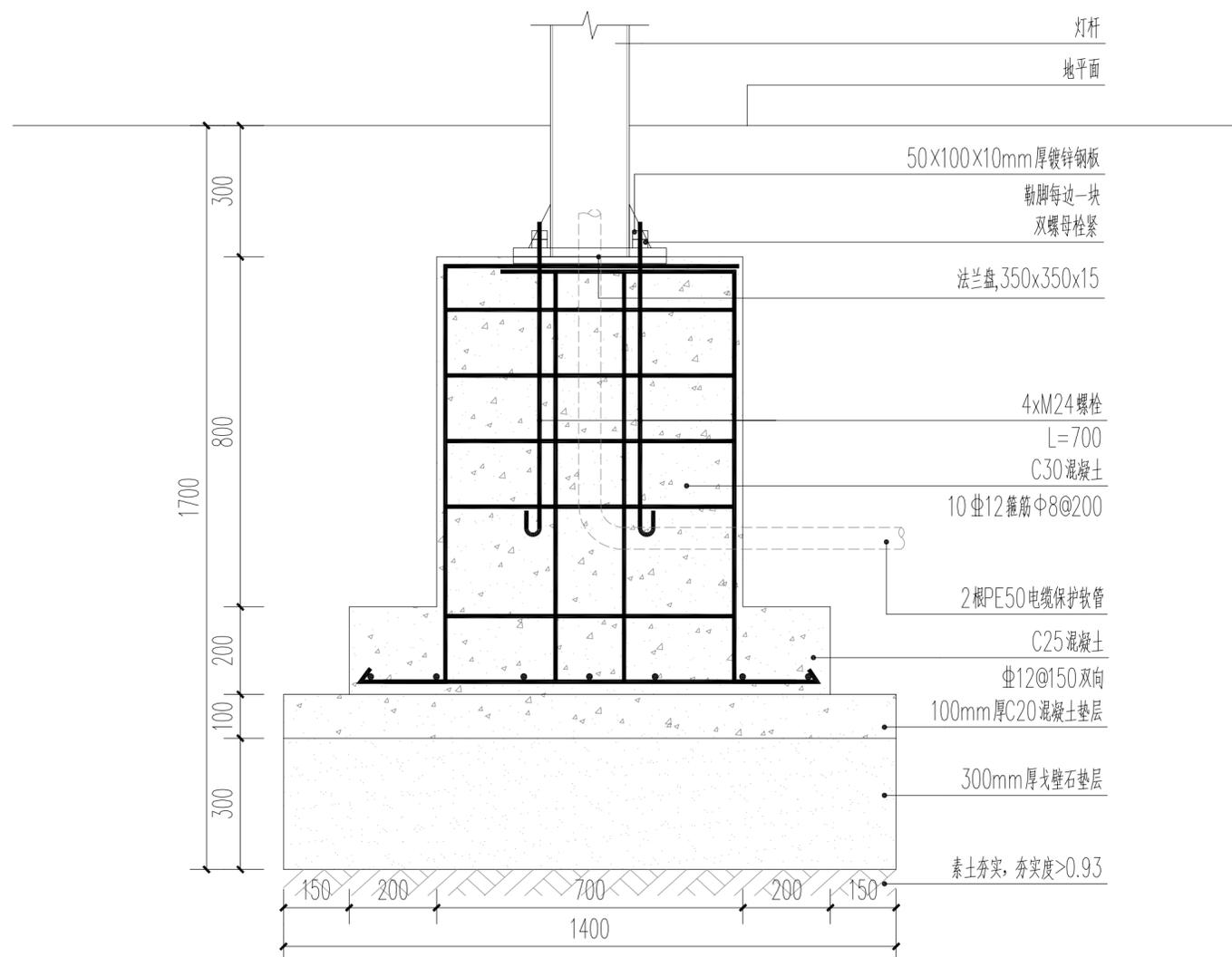
档案编号 FILE NO. 2024-YL-0606-ZJ

图纸编号 DRAWING NO. 电施-1.4

日期 DATE 2024-07



① 锥形灯基础平面图 1:15

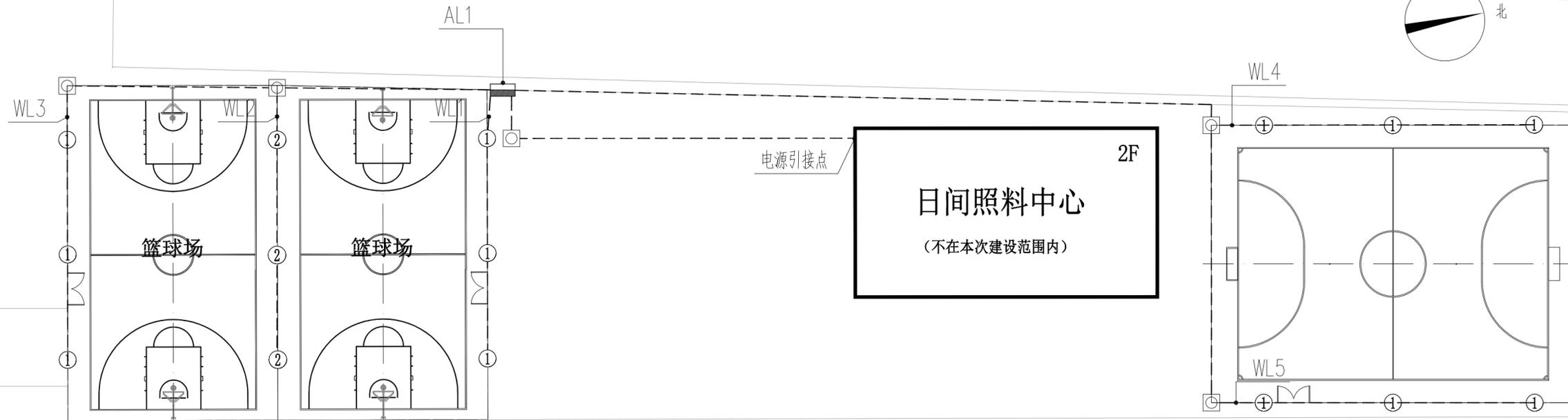


② 锥形灯1-1剖面图 1:15

注:  
1、本基础尺寸仅供参考, 具体尺寸由厂家提供。  
2、灯杆基础按灯具厂商提供的基础施工。



版本编号 EDITION NO.	第一版
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
制图 DRAWN BY	李文庭
设计 DESIGNED BY	李文庭
专业负责 CHIEF	郭少云
电话	0411-82725566
校对 CHECKED BY	郭少云
审核 VERIFIED BY	徐双双
审定 APPROVED BY	
设计项目 负责人 CHIEF DESIGN MANAGER	程萍
电话	0411-82725566
建设单位 CLIENT	青河县文化体育广播电视和旅游局
项目名称 PROJECT	青河县2024年多功能体育场地建设项目
子项名称 SUBITEM	
图名 DRAWING TITLE	照明平面布置图
工程编号 PROJECT NO.	2024-YL-0606-ZJ
档案编号 FILE NO.	2024-YL-0606-ZJ
图纸编号 DRAWING NO.	电施-2.1
日期 DATE	2024-07



1226.00

照明平面布置图 1:300

## 电气图例

图符	名称	数量	单位	规格型号	安装方式	防护等级	备注	使用位置
①	单头球场灯	12	个	每头300W	落地安装	IP68	杆高6m	球场围网
②	双头球场灯	3	个	每头300W	落地安装	IP68	杆高6m	
	照明配电箱	1	套	配电箱外壳防护等级: IP65	见系统图	见系统图	见系统图	
	照明线路	345	m	YJV-1KV-3x6			根据现场情况确定	照明支线
	箱变线路	35	m	YJV-1KV-5x10			配套套管长度一致	
	手孔井	5	个				做法详新12D3-A56~A57页	



单头灯选型



双头灯选型

中骏设计集团有限公司

ZHOJUNJUN DESIGN GROUP CO., LTD.



证书编号  
CERTIFICATE NO.  
A221023279  
证书级别 乙级  
CERTIFICATED GRADE B

本图说明 NOTES ON DRAWING

注册师章  
RE. ENGINEER SEAL

设计资质章  
DESIGN QUALIFICATION SEAL

本图须加盖设计资质章, 否则一律无效

版本编号 EDITION NO.	第一版
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
制图 DRAWN BY	李文庭
设计 DESIGNED BY	李文庭
专业负责 CHIEF	郭少云 电话 0411-82725566
校对 CHECKED BY	郭少云
审核 VERIFIED BY	徐双双
审定 APPROVED BY	
设计项目 负责人 CHIEF DESIGN MANAGER	程萍 电话 0411-82725566
建设单位 CLIENT	青河县文化体育广播电视和旅游局
项目名称 PROJECT	青河县2024年多功能体育场地建设项目
子项名称 SUBITEM	
图名 DRAWING TITLE	灯具选型图
工程编号 PROJECT NO.	2024-YL-0606-ZJ
档案编号 FILE NO.	2024-YL-0606-ZJ
图纸编号 DRAWING NO.	电施-2.2
日期 DATE	2024-07