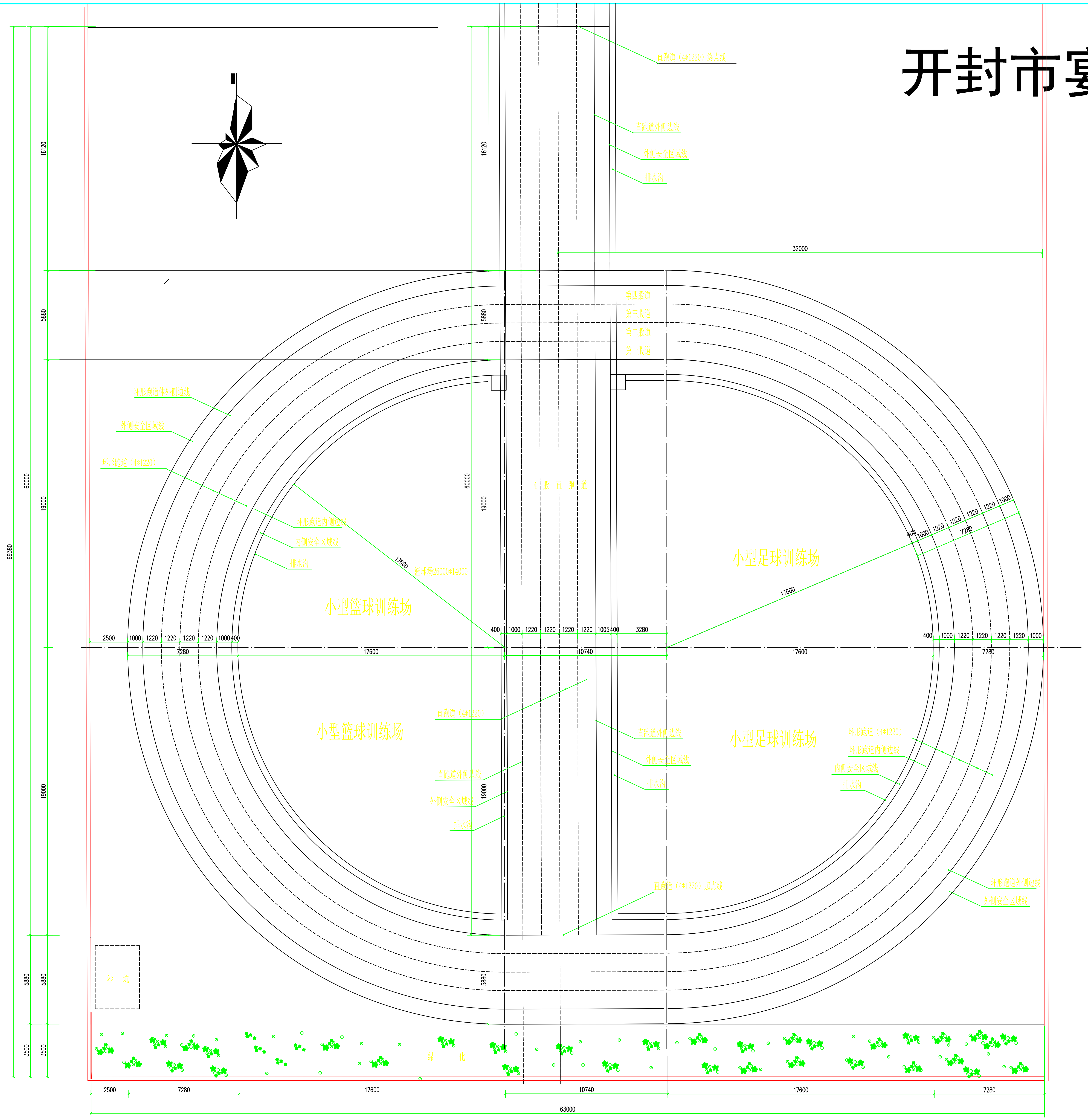
开封市宴台河小学跑道


直跑道（4*1220）终点线
直跑道外侧边线
外侧安全区域线
排水沟
第四股道
第三股道
第二股道
第一股道
环形跑道体外侧边线
外侧安全区域线
环形跑道（4*1220）
环形跑道内侧边线
内侧安全区域线
排水沟
篮球场26000*14000
17600
小型篮球训练场
4 股 直 跑 道
小型足球训练场
32000
16120
5880
60000
19000
69380
3500
2500
1000
1220
1220
1220
1220
1000
400
7280
17600
400
1000
1220
1220
1220
1220
1005
400
3280
10740
直跑道（4*1220）
直跑道外侧边线
外侧安全区域线
排水沟
直跑道外侧边线
外侧安全区域线
排水沟
直跑道（4*1220）起点线
环形跑道（4*1220）
环形跑道内侧边线
内侧安全区域线
排水沟
环形跑道外侧边线
外侧安全区域线
沙 坑
绿 化
2500
7280
17600
10740
17600
7280
63000

跑道平面图 1:100

设计说明一

一、设计依据

1、本设计根据校方提供的现场场地情况进行设计。

2、《体育建筑设计规范》JGJ31-2003

3、《中小学体育设施技术规程》GJG/T280-2012

4、《体育场地与设施（一）》08J933-1

二、工程概况：

1、工程名称：开封市宴台河小学跑道。

2、工程地点：开封市宴台河小学院内；

3、工程概况：该跑道工程为三部分： A.半园形跑道(4股道)。B.60米直跑道(4股道)。C.半园形跑道之间场地被直跑道截断分为东西两块，西为小型篮球训练场，东为小型足球训练场。

4、面层铺设工程： 跑道铺设可拼接式悬浮运动地板。足球场铺设人造草坪。篮球场和跑道周边1.0米宽处设水泥地坪。具体做法见详图。

跑道长度一览表(M)

	弯道半径		弯道总长	直道总长	总长
	R	R+0.300	2*3.1416 *(R+0.300)	2*10.740	
第四股道	22.660	22.960	144.262	21.480	165.742
第三股道	21.440	21.740	136.597	21.480	158.077
第二股道	20.220	20.520	128.931	21.480	150.411
第一股道	19.000	19.300	121.266	21.480	142.746
直跑道				60.000	

注:直跑道到终点线后另延长27.00M。

河南大建建筑设计有限公司
HENAN DAJIAN ARCHITECTURAL DESIGN LTD.

工程设计证书:
证书等级：建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号：编号A141011828
城乡规划编制资质证书:
证书等级：丙级 证书编号：[豫]城规编第173002

盖章:
SEAL

项目负责人 P.MANAGER		
审定人 AUTHORIZED BY		
审核人 AUDITED BY		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		
校对人 PROOFED BY		
设计人 DESIGNED BY		
制图人 DRAWED BY		

建设单位
CLIENT
开封市宴台河小学

项目名称
开封市宴台河小学跑道

图名
跑道设计说明
跑道平面图

设计号 PROJECT No	
设计阶段 DISCIPLINE	施工图
设计专业 DISCIPLINE	建筑
图号 DRAWING No	建施-1
出图日期	2018年8月

图纸未盖本公司出图专用章施工无效