

# 深圳市龙华区民治小学人造草足球场工程

## 施工图

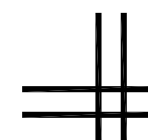
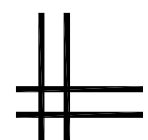


中浚设计院（深圳）有限公司

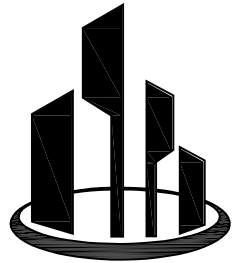
工程设计证书号：A244407936

设计出图专用章  
单位名称：中浚设计院(深圳)有限公司  
范围：市政行业道路工程乙级、市政行业给水工程乙级、  
市政行业排水工程乙级、建筑行业建筑工程乙级、电力行业送电工程乙级  
资质证书编号：A244407936  
有效期至：2030年05月30日

2025. 06



# 图 纸 目 录 (一)

[illegible]

**中浚设计院（深圳）有限公司**  
Zhongjun Design Institute (Shenzhen) Co., Ltd

建筑行业（建筑工程）乙级资质  
市政行业（道路工程）乙级资质  
市政行业（给水工程）乙级资质  
市政行业（排水工程）乙级资质  
电力行业（送电工程）乙级资质  
工程设计证书号：A244407936

公路行业，丙级资质  
水利行业，丙级资质  
工程设计证书号：A444015540

不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。  
未经同意不得使用、泄露、散布或复制本文件及其资料。

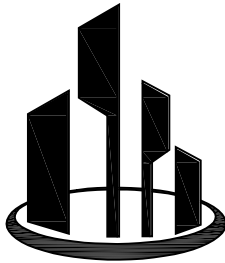
修改记录	修改日期	修改原因
REVISION NO	REVISION DATE	REVISION REASON
修改记录 REVISION REMARK		
项目负责人 PROJ CHIEF	汪海群	汪海群
审定 APPROVED BY	唐晓民	唐晓民
审核 EXAMINE BY	覃美坤	覃美坤
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	汪海群	汪海群
校核 CHECKED BY	李慧	李慧
设计 DESIGNED BY	吴秀	吴秀
建设单位 BUILD UNIT	深圳市龙华区民治小学	
项目名称 PROJECT NAME	深圳市龙华区民治小学人造草足球场工程	
项目名称 ITEM NAME	深圳市龙华区民治小学人造草足球场工程	
图名 DRAWING TITLE	目录	
专业 DISCIPLINE	建筑	
图别 DRAWING TYPE	建筑	
图号 DRAWING NO	JS-00	
日期 DATE		
版次 REV NO	第一版	
工程编号 PROJECT NO		

广东省建设工程勘察	项目名称 PROJECT NAME	深圳市龙华区民治小学人造草足球场工程
单位名称:中浚设计院	子项名称 ITEM NAME	有限公司
业务范围:市政行业道路工程	图 名 DRAWING TITLE	目录
市政行业给水工程、建筑行业建筑工程	专 业 DISCIPLINE	建筑
资质证书编号:A2444	7936	
有效期至:2030年05月31日	附 图	

设计说明

运动场:  
一、建筑概况  
1、项目名称:深圳市龙华区民治小学人造草足球场工程  
2、建设地点:深圳市龙华区民治小学  
3、足球场占地面积:约1630㎡  
4、因场地限制,此运动场为非正规比赛用场地,有些规范达不到国家标准,供安大厂员工使用。  
二、设计依据1、建设单位提供的相关资料:  
2、工程设计合同: 2013-CQ001  
3、《体育建筑设计规范》JGJ31-2003、J265-2003  
4、《无障碍设计规范》GB 50763-2012(GB50016-2006):  
5、《建筑设计防火规范》  
6、国家其他现行与本工程相关的工程建设标准、规范。  
三、建设内容:1、5人制非标准足球比赛地(规格:长42.0m,宽25.0):  
根据现场实际情况设置。  
4、场地排水经有组织设计,接入排水系统。  
三、施工要求:  
1、本体育场为安大厂员工使用,采用塑胶跑道(3道)。弯道半径为15.0米,跑道内侧设足球场1个。具体布置参见建施图。  
2、因场地限制,此运动场为非正规比赛用场地,运动场采用暗沟排水,排水到原有暗沟。  
3、因场地限制,此运动场为非正规比赛用场地,草坪延展区:球门后>30  
4、运动场场地面材做法参见建施04《运动场-场地面材铺置图》。  
5、总图以米为单位,平面图中所有尺寸均以米为单位,标高以米为单位。  
6、该运动场按业主要求暂不设弱电信号,仅考虑运动场照明。  
7、施工在放线采用图中施工坐标0点为a=0.000;b=0.000为参考坐标进行施工放线。若现场实际放线与本图不符,应及时通知设计方,并由各参建单位现场协商解决。  
8、请施工方在施工前仔细阅图,经过图纸会审确定无误后方可进行施工。  
四、跑道使用及维护须知  
(一) 运动用:  
1、跑道上应着适合之运动鞋。  
2、跑道上钉鞋长度不得超过6mm。  
3、使用者不得任意在跑道上漆上任何标志,否则不易除去。  
4、为保持跑道寿命,一般仅利用内圈1、2圈为练习用跑道,比赛时才公开使用。  
5、不论是在练习后比赛时,运动员应使用经认可之起跑架,起跑架固定钉子不得超过10mm,关于这点,通常建议将短跑的起跑线与练习的起跑线

(二) 非运动用:  
1、跑道上仅能在特殊情况下才可以让车辆行驶过(例如维护时)因为车辆的行驶易造成油脂,轮胎的转动易造成面层损坏。  
2、任何车辆行驶过跑道前必须仔细检查以防油脂流出。  
3、若有任何车油滴落时应立即以清水冲洗跑道。  
4、车辆总重量不得超过5吨,且每轮载重量不得超过2吨。  
5、当车辆行驶过面层时必须铺上厚木板方可驶过。  
6、严禁丢弃烟蒂及口香糖。  
7、随时提供一个移动式护板供足球赛,其他比赛或表演人员欲进入内场时使用。  
(三) 维护:  
1、定期检查及维护以延长跑道寿命。2、跑道维护应视当地空气污染程度而定。3、面层应定期保持清洁,落叶沙纸屑等应使用吸尘机吸除。(四) 清洁:1、面层应定期用水冲洗。2、缘石须定期擦拭。(五) 维修: 1、当面层损害程度小时可自行修补,虽然颜色将有一点不同,但日子久了颜色会渐渐相近。 2、面层损害程度大时必须由专业人员进行修护。 分开。



中浚设计院（深圳）有限公司  
Zhongjun Design Institute (Shenzhen) Co., Ltd

建筑行业（建筑工程）乙级资质  
市政行业（道路工程）乙级资质  
市政行业（给水工程）乙级资质  
市政行业（排水工程）乙级资质  
电力行业（送电工程）乙级资质  
工程设计证书号：A244407936

公路行业，丙级资质  
水利行业，丙级资质  
工程设计证书号：A444015540

不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。  
未经同意不得使用、複製、散布或复制本文件及其资料。

EDITION NO	修改日期	修改原因
版 次	REVISION DATE	REVISION REASON

修改记录  
REVISION REMARK

项目负责人 PROJ CHIEF	汪海群	汪海群
审 定 APPROVED BY	唐晓民	唐晓民
审 核 EXAMINE BY	覃美坤	覃美坤
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	汪海群	汪海群
校 对 CHECKED BY	李慧	李慧
设 计 DESIGNED BY	吴秀	吴秀

建设单位 BUILD UNIT	深圳市龙华区民治小学	
项目名称 PROJECT NAME	深圳市龙华区民治小学人造草足球场工程	

子项名称 ITEM NAME	
-------------------	--

图 名 DRAWING TITLE	设计说明
----------------------	------

专 业 DISCIPLINE	建筑
-------------------	----

图 别 DRAWING TYPE	建施
---------------------	----

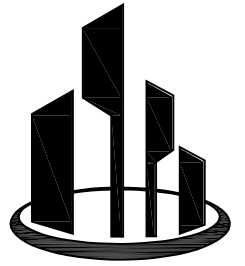
图 号 DRAWING NO	JS-01
-------------------	-------

日 期 DATE	
-------------	--

版 次 REV NO	第一版
---------------	-----

工程编号 PROJECT NO	
--------------------	--

广东省建设工程勘察设计  
单位名称:中浚设计院(深圳)  
业务范围:市政行业道路工程乙级、市政行业给水工程乙级、建筑行业建筑工程乙级、电力行业送电工程乙级  
资质证书编号:A244407936  
有效期至:2030年05月30日



中浚设计院（深圳）有限公司  
Zhongjun Design Institute (Shenzhen) Co., Ltd

建筑行业（建筑工程）乙级资质  
市政行业（道路工程）乙级资质  
市政行业（给水工程）乙级资质  
市政行业（排水工程）乙级资质  
电力行业（送电工程）乙级资质  
工程设计证书号：A244407936

公路行业，丙级资质  
水利行业，丙级资质  
工程设计证书号：A444015540

不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸，所有尺寸均须通过放样确定。  
未经同意不得使用、复制、散布或复制本文件及其资料。


EDITION NO	修改日期	修改原因
版次	REVISION DATE	REVISION REASON

修改记录 REVISION REMARK		

项目负责人 PROJ CHIEF	汪海群	汪海群
审 定 APPROVED BY	唐晓民	唐晓民
审 核 EXAMINE BY	覃美坤	覃美坤
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	汪海群	汪海群
校 对 CHECKED BY	李慧	李慧
设 计 DESIGNED BY	吴秀	吴秀

建设单位 BUILD UNIT	深圳市龙华区民治小学	
项目名称 PROJECT NAME	深圳市龙华区民治小学人造草足球场工程	
子项目名称 ITEM NAME	业给水工程乙级	

图 名 DRAWING TITLE	拆除平面图	
----------------------	-------	--

专 业 DISCIPLINE	建筑	
-------------------	----	--

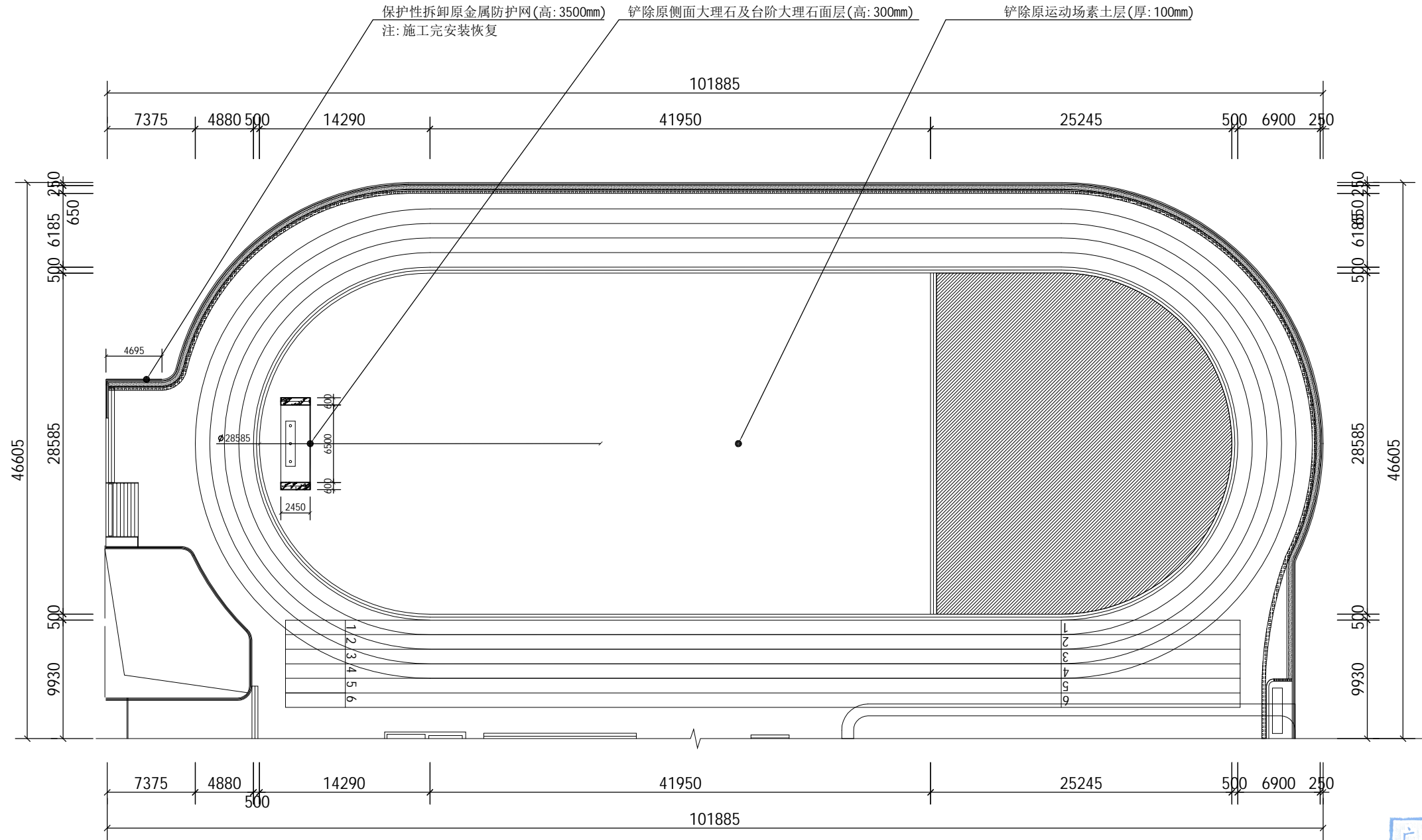
图 别 DRAWING TYPE	建施	
---------------------	----	--

图 号 DRAWING NO	JS-02	
-------------------	-------	--

日 期 DATE		
-------------	--	--

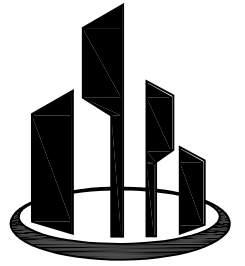
版 次 REV NO	第一版	
---------------	-----	--

工程编号 PROJECT NO		
--------------------	--	--



注:1. 施工时，现场跑道区地面保护处理。  
2. 因为施工场地为架空层三楼，采用大型机械施工时，校内地面进行现场保护。

01  
—  
SCALE 1:400  
拆除平面图  
三层



中浚设计院（深圳）有限公司  
Zhongjun Design Institute (Shenzhen) Co., Ltd

建筑行业（建筑工程）乙级资质  
市政行业（道路工程）乙级资质  
市政行业（给水工程）乙级资质  
市政行业（排水工程）乙级资质  
电力行业（送电工程）乙级资质  
工程设计证书号：A244407936

公路行业，丙级资质  
水利行业，丙级资质  
工程设计证书号：A444015540

不可按图纸（含CAD文件）量取尺寸，所有尺寸均须通过放样确定。  
未经同意不得使用、复制、散布或复制本文件及其资料。

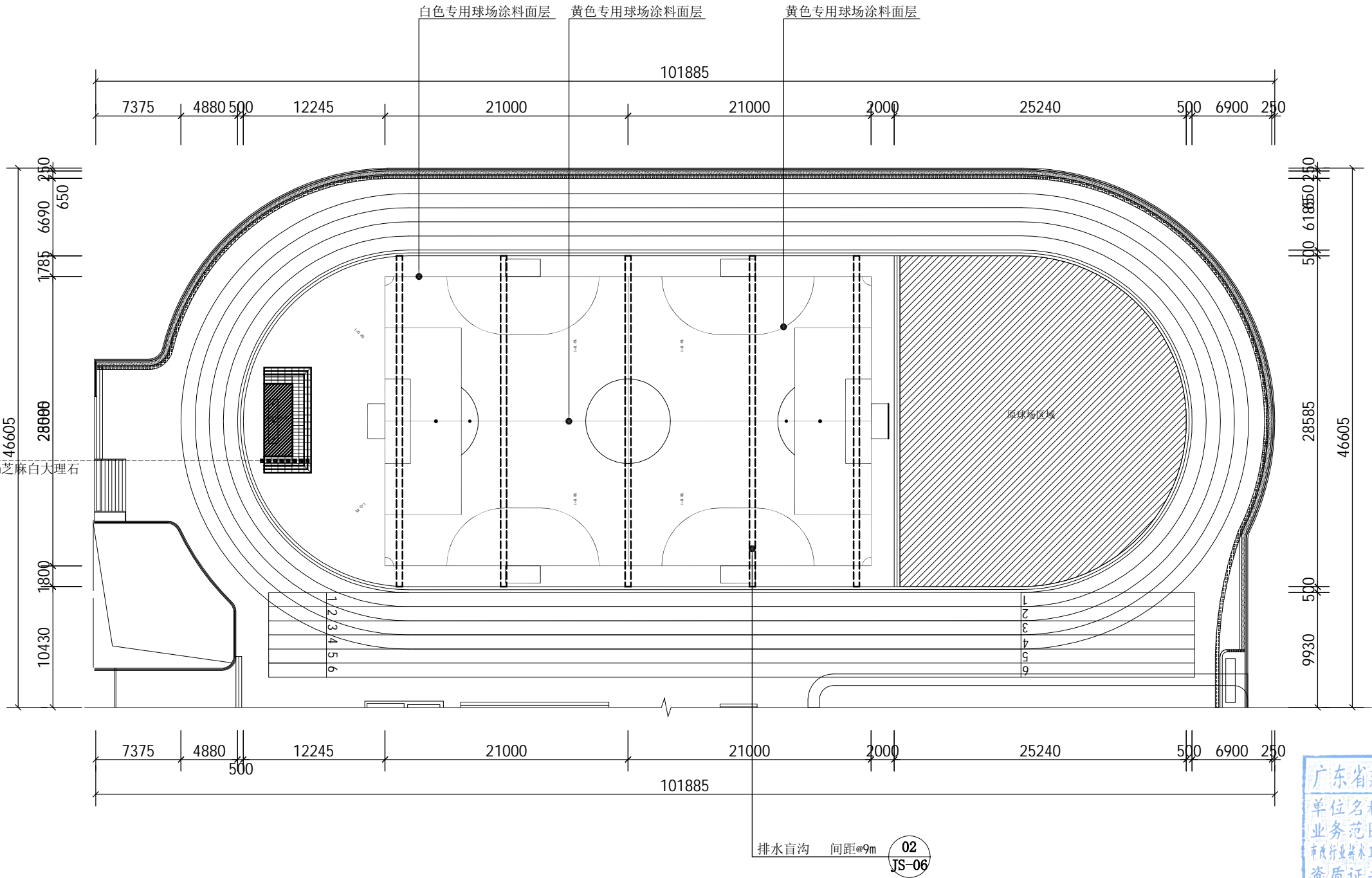
EDITION NO	修改日期	修改原因
版次	REVISION DATE	REVISION REASON

修改记录  
REVISION REMARK

项目负责人 PROJ CHIEF	汪海群	汪海群
审 定 APPROVED BY	唐晓民	唐晓民
审 核 EXAMINE BY	覃美坤	覃美坤
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	汪海群	汪海群
校 对 CHECKED BY	李慧	李慧
设 计 DESIGNED BY	吴秀	吴秀

建设单位 BUILD UNIT	深圳市龙华区民治小学
项目名称 PROJECT NAME	深圳市龙华区民治小学人造草足球场工程
子项名称 ITEM NAME	工程乙级
图 名 DRAWING TITLE	足球场平面布置图

专 业 DISCIPLINE	建筑
图 别 DRAWING TYPE	建施
图 号 DRAWING NO	JS-03
日 期 DATE	
版 次 REV NO	第一版
工程编号 PROJECT NO	



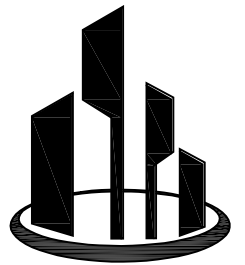
03 JS-06 新扩建升旗台  
300\*600\*18mm芝麻白大理石

排水盲沟 间距@9m 02 JS-06

02 足球场平面布置图  
SCALE 1:400 三层

广东省建设工程勘察设计  
单位名称:中浚设计院(深圳)  
业务范围:市政行业道路工程乙级、市政行业给水工程乙级、市政行业排水工程乙级、建筑行业建筑工程乙级  
资质证书编号:A244407936  
有效期至:2030年05月30日





中浚设计院（深圳）有限公司  
Zhongjun Design Institute (Shenzhen) Co., Ltd

建筑行业（建筑工程）乙级资质  
市政行业（道路工程）乙级资质  
市政行业（给水工程）乙级资质  
市政行业（排水工程）乙级资质  
电力行业（送电工程）乙级资质  
工程设计证书号：A244407936

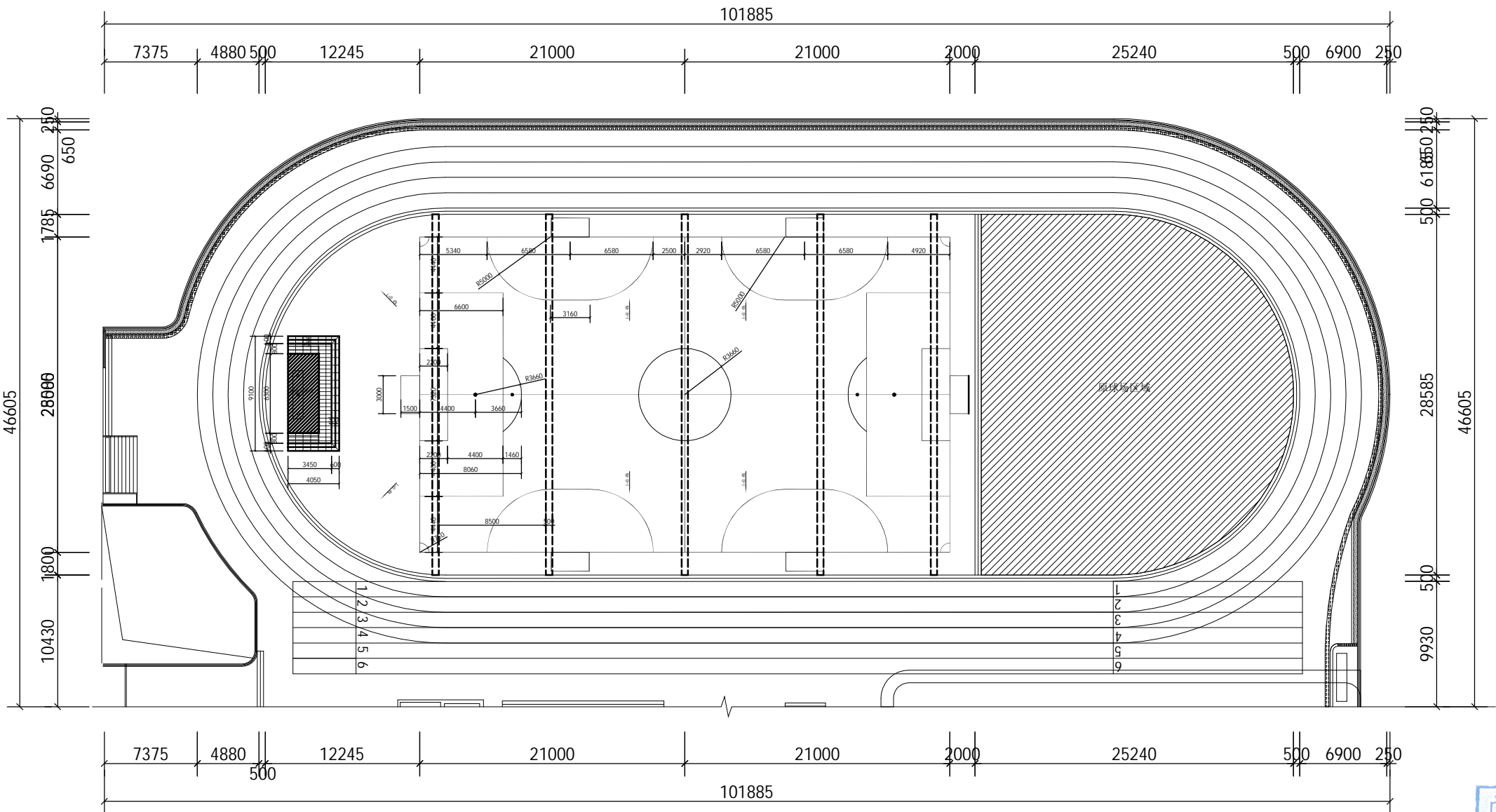
公路行业，丙级资质  
水利行业，丙级资质  
工程设计证书号：A444015540

不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸，所有尺寸均须通过放样确定。  
未经同意不得使用、复制、散布或复制本文件及其资料。

EDITION NO	修改日期	修改原因
版次	REVISION DATE	REVISION REASON

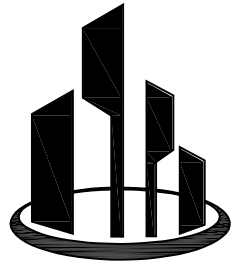
修改记录 REVISION REMARK		

项目负责人 PROJ. CHIEF	汪海群	汪海群
审 定 APPROVED BY	唐晓民	唐晓民
审 核 EXAMINE BY	覃美坤	覃美坤
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	汪海群	汪海群
校 对 CHECKED BY	李慧	李慧
设 计 DESIGNED BY	吴秀	吴秀
建设单位 BUILD UNIT	深圳市龙华区民治小学	
项目名称 PROJECT NAME	深圳市龙华区民治小学人造草足球场工程	
子项名称 ITEM NAME		
图 名 DRAWING TITLE	足球场平面尺寸图	
专 业 DISCIPLINE	建筑	
图 别 DRAWING TYPE	建施	
图 号 DRAWING NO	JS-04	
日 期 DATE		
版 次 REV NO	第一版	
工程编号 PROJECT NO		



说明:  
- 画线:  
1.画线宽度:端线<10mm,其他各线50-25mm;  
2.除中线外,全场各线均从各线外沿计算;  
3.画线宽度包括在场地界线内;  
注:此为非标准五人足球场画线,可以根据现场实际情况调整。

03  
—  
足球场平面尺寸图  
SCALE 1:200  
三层



中浚设计院（深圳）有限公司  
Zhongjun Design Institute (Shenzhen) Co., Ltd.

建筑行业（建筑工程）乙级资质  
市政行业（道路工程）乙级资质  
市政行业（给水工程）乙级资质  
市政行业（排水工程）乙级资质  
电力行业（送电工程）乙级资质  
工程设计证书号：A244407936

公路行业，丙级资质  
水利行业，丙级资质  
工程设计证书号：A444015540

不可按图纸（含CAD文件）量取尺寸，所有尺寸均须通过放样确定。  
未经同意不得使用、复制、散布或复制本文件及其资料。

版次	修改日期	修改原因

修改记录  
REVISION REMARK

项目负责人 PROJ. CHIEF	汪海群	汪海群
审 APPROVED BY	唐晓民	唐晓民
核 EXAMINE BY	覃美坤	覃美坤
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	汪海群	汪海群
校 CHECKED BY	李慧	李慧
设计 DESIGNED BY	吴秀	吴秀

建设单位 BUILD UNIT	深圳市龙华区民治小学
--------------------	------------

项目名称 PROJECT NAME	深圳市龙华区民治小学人造草足球场工程
----------------------	--------------------

子项名称 ITEM NAME	中浚设计院（深圳）有限公司
-------------------	---------------

图名 DRAWING TITLE	足球场铺装平面图
---------------------	----------

专业 DISCIPLINE	建筑
------------------	----

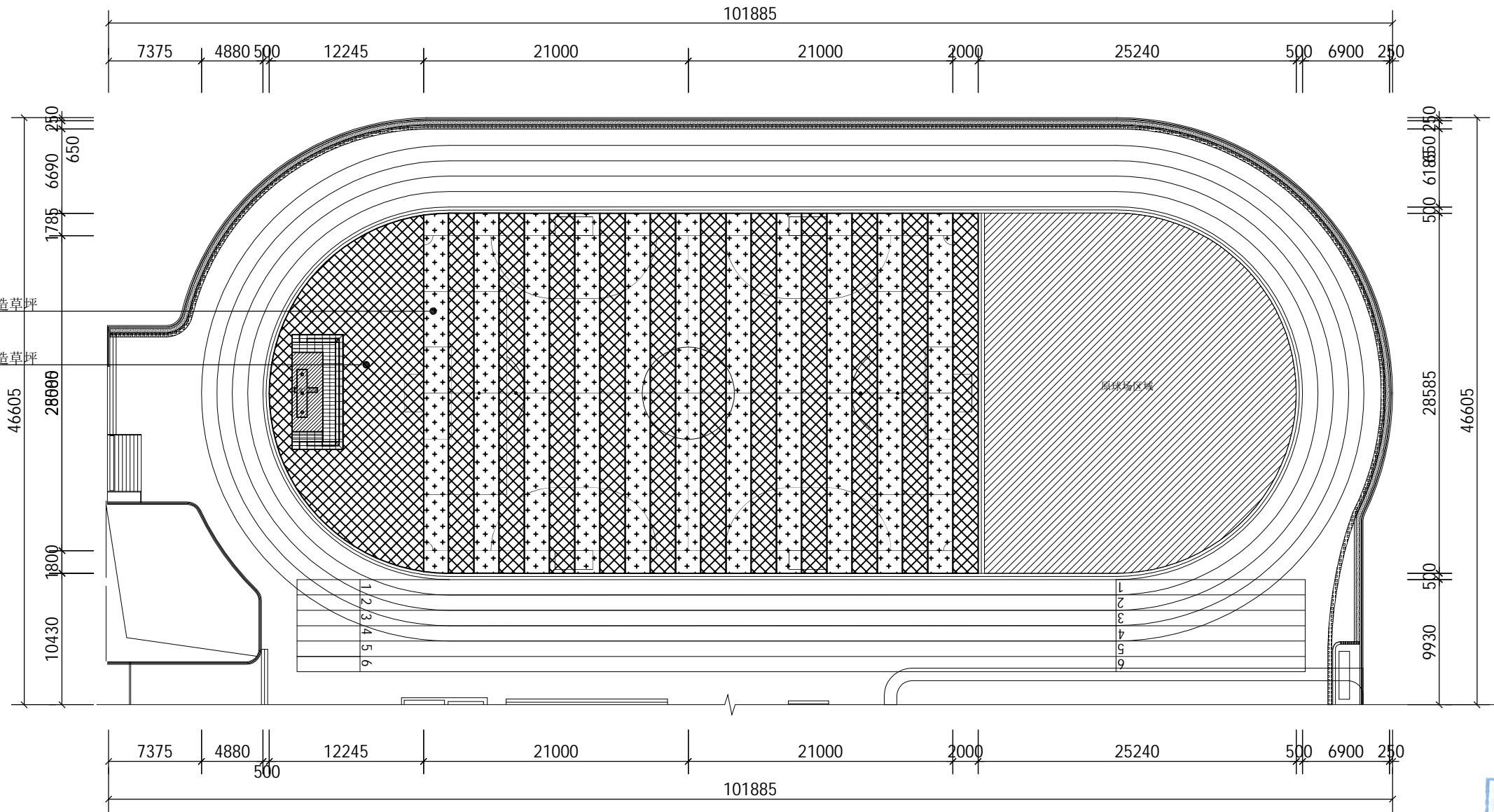
图别 DRAWING TYPE	建筑
--------------------	----

图号 DRAWING NO	JS-05
------------------	-------

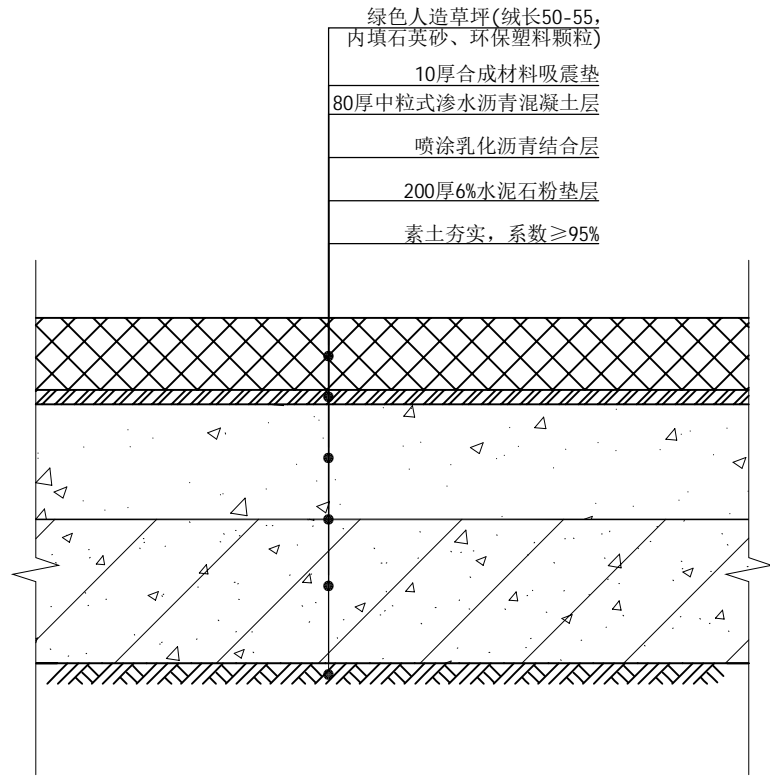
日期 DATE	
------------	--

版次 REV NO	第一版
--------------	-----

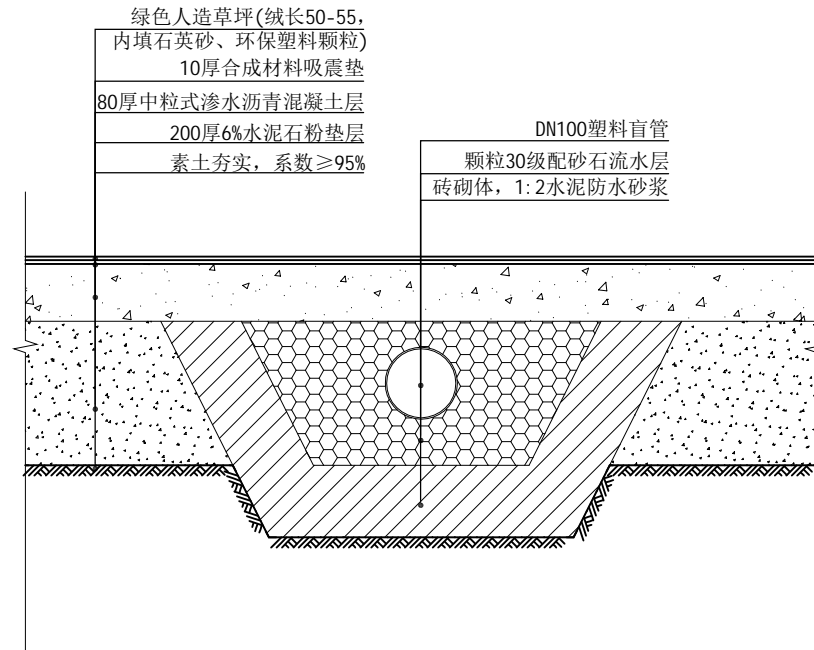
工程编号 PROJECT NO	
--------------------	--



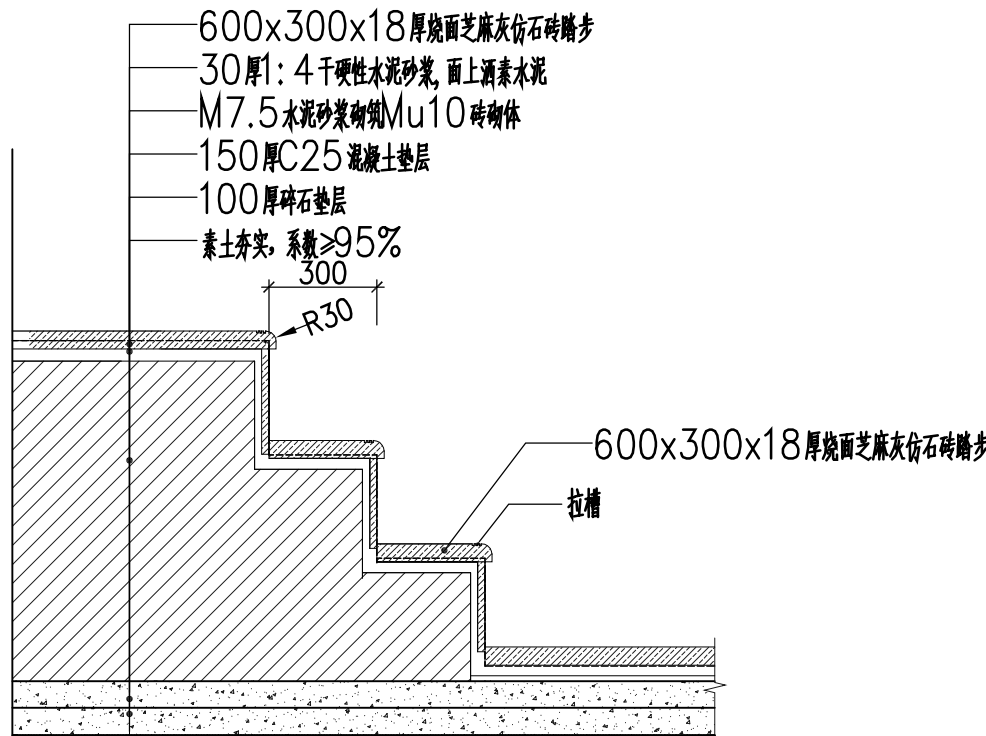
04 足球场铺装平面图  
SCALE 1:200 三层



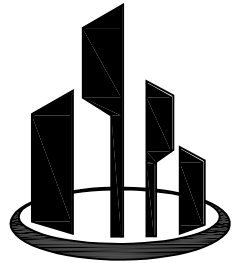
01 人造草坪节点详图  
SCALE 1:5



02 排水盲管节点详图  
SCALE 1:10



03 升旗台节点详图  
SCALE 1:10



中浚设计院（深圳）有限公司  
Zhongjun Design Institute (Shenzhen) Co., Ltd

建筑行业（建筑工程）乙级资质  
市政行业（道路工程）乙级资质  
市政行业（给水工程）乙级资质  
市政行业（排水工程）乙级资质  
电力行业（送电工程）乙级资质  
工程设计证书号：A244407936

公路行业，丙级资质  
水利行业，丙级资质  
工程设计证书号：A444015540

不可按图纸（含CAD文件）量取尺寸，所有尺寸均须通过放样确定。  
未经同意不得使用、复制或擅自修改文件及其资料。

EDITION NO	修改日期	修改原因
版次	REVISION DATE	REVISION REASON

修改记录  
REVISION REMARK

项目负责人 PROJ. CHIEF	汪海群	汪海群
审 定 APPROVED BY	唐晓民	唐晓民
审 核 EXAMINE BY	覃美坤	覃美坤
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	汪海群	汪海群
校 对 CHECKED BY	李慧	李慧
设 计 DESIGNED BY	吴秀	吴秀
建设单位 BUILD UNIT	深圳市龙华区民治小学	

广东省建设工程勘察设计行业协会  
单位名称: 中浚设计院(深圳)有限公司  
业务范围: 建筑行业(建筑工程)乙级、市政行业(给水工程)乙级、市政行业(排水工程)乙级、电力行业(送电工程)乙级  
资质证书编号: A244407936  
有效期至: 2024年03月30日

项目名称 PROJECT NAME	深圳市龙华区民治小学人造草坪工程	
子项名称 ITEM NAME	节点详图	
图 号 DRAWING NO	JS-06	
日 期 DATE		
版 次 REV NO	第一版	
工程编号 PROJECT NO		