

工程名称：鹏盛社区儿童友好空间星际总动员乐园项目

设计图

日期：2025年9月



深圳建安建筑装饰集团有限公司
SHENZHEN JIANAN CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD

园建设计总说明

一. 工程简述

1. 工程概况

1) 工程名称: 深圳鹏盛社区星际总动员乐园项目

2) 项目概况: 项目位于深圳市鹏盛社区

本次主要的设计内容有: 儿童游乐设施、地面EPDM橡胶颗粒地垫、花池改造等。

2. 设计依据

1) 甲方提供的设计任务书(或委托书)。

2) 甲方确认的方案设计图及相关资料。

3) 甲方提供的环评报告、地勘报告、水文资料、建筑消防设计审核意见、相应的建筑设计图纸及其电子文件等相关项目资料。

4) 甲方提供的设计红线图以及地形图。

5) 国家及本地区现行的有关规范、规程、规定。国家颁发的有关工程建设的各类规定与标准。

《公园设计规范》(GB 51192—2016)、《无障碍设计规范》GB50763—2012

6) 设计人员现场考察、测量及其记录。

3. 本工程采用甲方提供的当地城市坐标系统和绝对标高。红线标高及景观部分定位详见**分区**平面图。

4. 本工程图纸所注尺寸除标高以外单位为米,其余均以毫米为单位。图中所指标高均为完成面标高(或尺寸)。

5. 本图须与总图、绿化、建筑、结构、给排水、电气、通风、动力、燃气等有关专业图纸同时配合施工。预先做好施工组织设计,在时间和空间上应有足够的计划安排。

6. 所有材料须有国家或部、省、市认可的产品合格证,替代品必须得到有关部门批准方可使用。材料参数详见常用材料技术参数表。

7. 施工应按设计图施工,如有改变需征得设计单位及有关部门批准。

8. 所有外装饰材料需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(市场成品)以防泛浆污染石材面。

9. 严禁施工现场拌制混凝土、砂浆,必须按规定使用预拌混凝土、砂浆。

10. 未详尽处施工应按国家及本地区现行有关施工规范进行施工。

3. 绿地种植土质要求:

适宜植物生长的最佳土壤(体积比)为:矿物质45%、有机质5%、空气20%、水30%。土壤团粒最佳为1~5mm。要求土壤酸碱适中,排水良好,疏松肥沃,不含建筑和生活垃圾,且无有毒害物质。土壤改良需因地制宜,现简要罗列下述土壤改良范例,仅供施工单位参考(若与当地相关规范、标准存在差异须以当地规范为准作为施工依据):

1、如果现场土壤盐碱过高,建议加20%(或依实际定量)细河沙及泥碳土改造,混合均匀,以利排水透气。

2、沿海入造地区,建议可在混合黑土、红土(土壤厚度为30~60cm)中加入有机质土壤改善(树皮堆肥等),肥料(鸡粪1kg/平方米,磷肥0.2kg/平方米,石灰1kg/平方米)。

3、对保湿性差、养分少的土壤,建议可在40cm厚客土中加入珍珠岩粉等40L/平方米,固体复合肥料0.25kg/平方米。

4、排水较差的地方,建议可在底层铺约20cm厚的珍珠岩,再打入3~4根珍珠岩填充的通风管。

5、屋顶花园或其它结构顶板上的种植区的土层厚度要求:在荷载允许的情况下,植物种植土建议采用轻质混合土壤(轻质土配比:34%壤土,33%泥炭,33%珍珠岩+蘑菇肥),或在保证乔木种植土厚度要求的前提下更换底层土壤为陶粒填充。植物种植土(建议采用轻质混合土壤)厚度不应小于以下数值:草5CM,地被15CM,小灌木30CM,大灌木45CM,浅根乔木60CM,深根乔木90CM。当种植土的厚度不能满足植物生长所需时,应及时告知设计单位,对图纸进行修改。

二. 施工要求

1. 基层做法:

1) 广场、道路、人行道在铺装面层以下的基层施工:

土基压实密度不应小于90%(重击实体标准),回弹模量不应小于20Mpa。其上基层压实密度不应小于93%(重击实体标准),回弹模量不应小于80Mpa。基层料方常用三七灰土(3:7)或二八灰土(2:8)。南方常用二灰基料,为石灰、粉煤灰、碎石,一般配比为10:20:70,或8:12:80,以及6%的水泥石粉渣。

2) 所有的基础均应置于老土层以下。地下水位较高的路段以及其他过分潮湿的路段不宜直接铺筑灰土基层。否则应在其下设置隔水垫层,防止水分侵入土基层。

3) 砖、石及混凝土施工:

除注明者外,砖砌体用MU10砖,M5水泥砂浆,不得使用普通实心粘土砖。可选用混凝土砌块、各类烧结空心、实心砌块,各类蒸压空心、实心砌块。用于基础及承重的砌块不得使用轻质混凝土砌块。替代粘土实心砖的承重砌块宜选用烧结空心砌块。

a. 人行道石材性能:
花岗岩石材的饱和板根抗压强度不小于120MPa,饱和抗折强度不小于9MPa,其他石材应根据石材性能另行确定,石材砌块路面应具有防滑功能,摩擦系数大于等于05,防滑性能指标为BPN≥60。

注:大面积铺装时,按30~50m见方的间距设置胀缝,宽为2.5cm,下部填缝板可采用木丝板或填入木屑(木屑应用沥青处理),填木屑时应保持密实,以防止上部填缝料沉降,上部嵌缝料可采用天然橡胶或丁胶用粘接剂(如401胶)粘牢。

b. 石材路缘石性能:
石材路缘石应石质一致,无裂纹和风化等现象。
石材强度技术指标详见下表:

岩石类别	饱水极限抗压强度(MPa)	磨耗率 洛衫矶法%	磨耗率 狄法尔法%	主要岩石 举例
岩浆岩类	>100	<30	<5	花岗岩
石灰岩类	>80	<35	<6	石灰岩

石材路缘石的放射性水平应满足放射性比活度C_{Ra} ≤ 1000Bq/kg当量浓度。

4) 铺装的广场、道路、人行道、消防车通,其面层及垫层分别采取不同的厚度,做法可详相关规范。

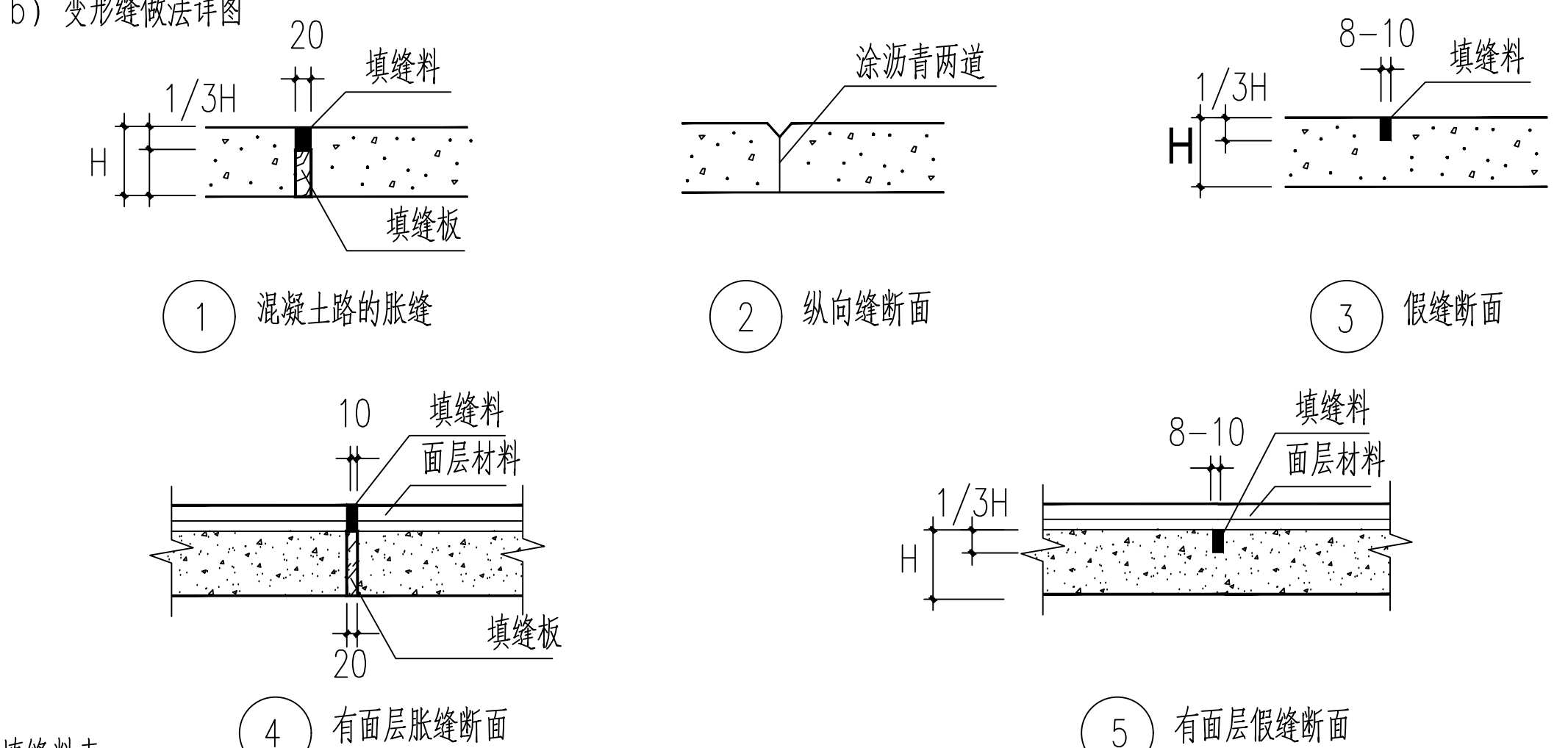
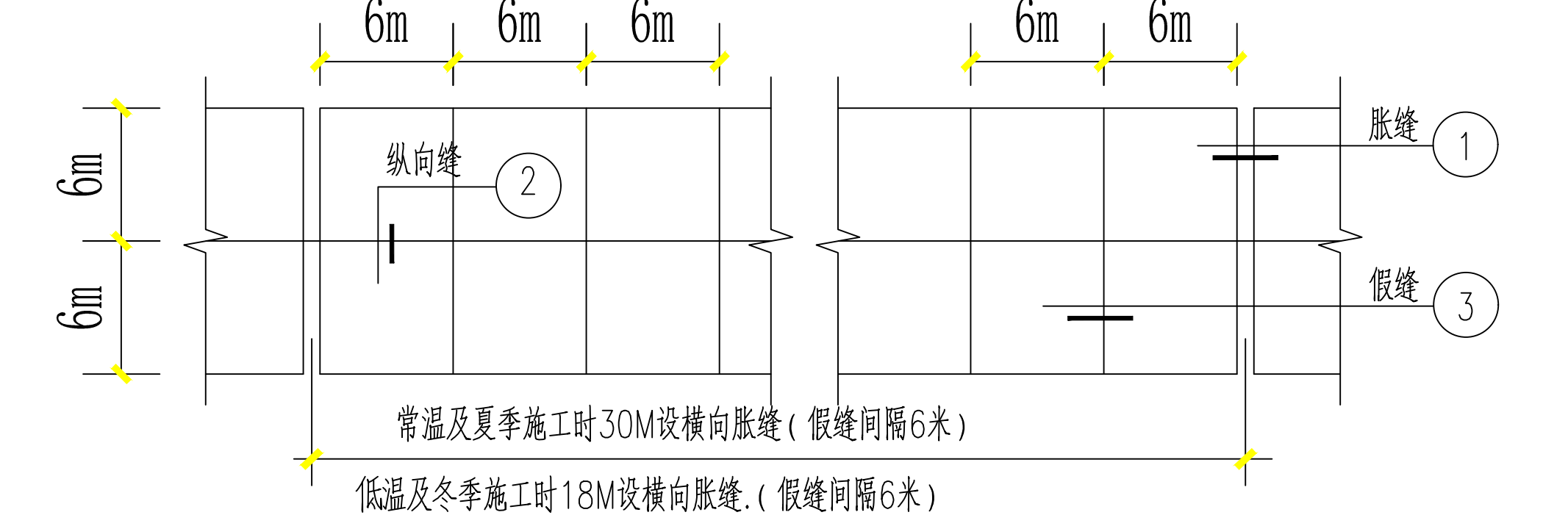
5) 为承受较大负荷用刚性的混凝土做基层,应设变形缝:纵横方向不大于12米,缝宽20毫米,内填沥青砂或经沥青处理的松木条。

6) 设计用松做材料碾压而成的基层(如:三七灰土、石粉渣、级配砂等)不必设缝。

7) 围墙(或其他构筑物)长度超过50米时应设变形缝:设双柱,缝宽30,内填沥青木丝板,两端沥青胶泥封堵。

8) 变形缝设置

a) 混凝土路面,每隔6米设置纵缝,平面如图所示。



填缝材料	灌入式填缝料	聚氯乙稀胶泥 沥青橡胶
	填缝板	软木条、木纤维板、沥青浸制的油毛毡等 沥青橡胶嵌缝条 有孔氯丁橡胶嵌缝条

2. 石材施工

1) 先将石板背面刷干净,铺贴时保持潮湿。
2) 铺贴前应将基层洒水湿润,再刷水泥浆(水、灰比为1:2左右),水泥浆应随刷随铺砂浆,并不得有风干现象。
3) 铺干硬性水泥砂浆(一般配合比为1:3,以湿润松散,手握成团不泌水为准)找平层,虚铺厚度以2.5~3cm为宜,放下石板时高出预定完成面约3~4mm为宜,用灰匙拍实找平,然后进行石板板预铺,并对准纵横缝,用木锤着力敲击板中部,震实砂浆至铺设高度后,将石板掀起,检查砂浆表面与石板底相吻合后(如有空虚处,应用砂浆填补),在砂浆表面先用喷壶适量洒水,再均匀撒一层水泥粉,把石板对准铺贴,铺贴时四角要同时着落,再用木锤着力敲击至平整。
4) 铺贴顺序应从里向外逐行挂线铺贴,缝隙宽度如设计无要求时,对于花岗岩、大理石冬季不应大于1mm,夏季应不大于2mm。
5) 铺贴完成24小时后,经检查石板表面无裂缝、空鼓后,用稀水泥(颜色与石板调和)刷缝填饱满,并随即用干布擦净至无残灰、污迹为止,铺贴后石板块两天内禁止行人和堆放物品。
6) 面层和基层的结合必须牢固、无空鼓(单块板边角有局部空鼓,且每间不超过抽查总数的5%者可不计),检查方法用小锤轻击和观察检查。

7) 铺装设计范围内的管井在做铺装盖盖时(有车行的井盖应特别加强),井盖中面层石材拼接应在现场切割,与周边铺装缝接对齐。
8. 各类金属件
1) 材料:圆钢、方钢、钢管、型钢、钢板采用Q235B钢,铜饰采用HRB400级钢,不锈钢应符合国家有关标准,铜和不锈钢之间的焊接采用**不锈钢焊条**。图纸中除注明者外,不锈钢均采用符合国家相关标准的304级钢,耐候钢采用符合国家相关标准的Q235NH耐候钢板。
2) 焊接及焊接材料应符合《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81—2002的有关技术规定。电焊条选用E43的手工电弧焊条型号。焊缝应满焊并保持焊缝均匀,不得有裂缝、过烧现象,外露处应铲平、磨光。焊缝的高度不小于8mm,焊缝长度见各多样。安装后不应有歪斜、扭曲、变形等缺陷。
3) 各金属构件表面应光滑、平直、无毛刺、无锈迹、无油污及附着在构件表面的杂物。
4) 铜板制作的装饰件应保持边角整齐、切割部位须挫平磨光,不得留有切割痕迹和毛刺。
5) 钢管、方通等制作廊架、护栏等构件时,除图纸中另有注明者外,外露端口均按封口处理并挫平磨光。
6) 各种机加工作,要求尺寸精确表面光洁。
7) 铜材、预埋件等除图纸另有说明外,均采用热镀锌钢材。禁止采用冷轧钢材。
8) 油漆:对室外各构件的油漆做法,除图纸中另有注明者外,均按国家相关规范要求的要求。
a) 各种钢构件在油漆前应进行彻底的除油、除锈、除杂、除灰处理。
b) 除油:对于油污较多的地方,采用SF2310擦拭,除去表面油污后干燥待用。
c) 除锈、除杂:表面有氧化皮铜材,喷射处理至Sa2.5级,表面粗糙度30~75um或手工打磨处理至Si2.0级,或采用酸洗处理至除尽全部氧化铁皮、铁锈。除铁锈之前必须除尽表面的油污、焊接飞溅并打磨焊缝和尖角。
d) 除灰:采用SF2310擦拭,除去表面灰尘后干燥待用。
e) 环氧富锌底漆、环氧云铁底漆以中湿喷法喷涂2~3次,得干膜约60~80um。每道之间间隔10~15分钟,喷涂完成后自然干燥即可。刷涂时刷涂一至二遍,得干膜60~70um。
f) 底漆待干燥后,视表面情况采用320#以上砂纸对表面进行打磨处理,并清除表面浮灰待用。如若底漆不平整,采用刮批的方法,对不平整或有缺陷处填补原子灰,一般批涂2~3遍至完全填补有缺陷处。
j) 中途底漆以中湿喷法喷涂1~2次,得干膜约10~20um。喷涂完成后自然干燥即可;刷涂时刷涂一至二遍,得干膜20um左右。
h) 面漆以中湿喷法喷涂2~3次,得干膜约20~30um。喷涂完成后自然干燥即可;刷涂时刷涂一至二遍,得干膜30um左右。
i) 所有钢材制作的成品,面漆均需样板先行,由设计确定颜色后方可大面积施工。

4. 常用木材

1) 所有木构件建议用进口优质落叶松,最好用进口成品防腐木材。

2) 所有木构件需做防腐、防虫、防白蚁及防火处理:

a) 铜铬合剂(水溶性)常温浸渍或加压浸渍,处理温度不宜超过76℃,无臭味,木材处理后呈绿褐色,不影响油漆工序,遇水不易流失,按12kg/m³干剂配制,配合比(%)为硫酸铜5.6、重铬酸钠(或重铬酸钾)8.65、醋酸0.25、水85.5。
b) 仅用于埋入地下部分的木材,强化防腐油(油类)适用于南方腐朽及白蚁严重地区,有臭味,呈黑色,涂后不能再刷油漆,遇水不会流失,药效持久,配合比(%) :混合防腐油(或葱油)94,五氯酚5,狄氏剂(或林丹、氯丹),涂刷方法按0.5~0.6KG/M²。
c) 也可以用水溶性氯化铜、铜铬合剂、氟钾铬合剂;油溶性的林丹、五氯酚合剂;油类的混合防腐油;浆膏类的沥青膏等处理。应视当地实际情况,防白蚁、日照,温湿程度用常温浸渍,热或冷槽浸渍以及加压浸渍等方法处理,并根据厂家规定的剂量配制。
3) 所有木材表面涂刷木蜡油两道。第一道实干后,用细砂纸或抛光棉轻轻打磨去除表面的残留颗粒。实干后才可以上第二道。木蜡油的颜色按照图纸要求。木材颜色施工前需提供样板,由设计确认后后方可大面积施工。

5. 防护

1) 防滑:凡是光滑的地面材料(如:大面积光面石材、玻璃等)坡度必须小于0.5%
2) 防护栏杆扶手上的活荷载取值应符合下列规定:1.竖向荷载按1.2kN/m计算,水平向外荷载按1.0kN/m计算,其中竖向荷载和水平荷载不同时计算;2.作用在栏杆立柱顶部的水平推力应为1.0kN/m。
3) 任何有人活动的场所,在高度2米以下范围不得有尖锐的构筑物、石材、金属饰品等。应做成钝角或圆角,以防伤人。
4) 凡有儿童出入场所的栏杆必须采用防止儿童攀登的构造:竖向杆件净距不应大于0.11m。横向杆件顶部扶手应向内突出使攀爬儿童重心不易翻出外沿。

5) 非淤泥底人工水体的岸高及近岸水深应符合以下规定:

a) 无防护设施的人工驳岸,近岸2米范围内的常水位水深不大于0.7m;
b) 无防护设施的园桥、汀步及临水平台附近2m范围内的常水位水深不得大于0.5米;
c) 无防护设施的驳岸顶与常水位的垂直距离不得大于0.5米。

6. 防潮、防水

1) 凡用砖砌体砌筑的地面构筑物、墙身应设防潮层。

防潮层做法:20厚1:2.5水泥砂浆内掺水泥石重量5%的防水剂,或者5厚聚合物水泥砂浆。

墙身防潮层设置位置:水平方向设于地下-0.05m处,垂直方向为有高层土层层上一层一侧的墙面。

2) 为了防水积,室外所有的广场、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。其坡度为:排水路径越长,坡度应越小。反之坡度应越大。在其排水下口做有组织的排水或无组织的散水排放。一般无组织排水量小的,可以直接排入种植大地。量大的应设计排水口,管道排出。有绿化的地下室顶板、屋顶花园等。板顶最终保护层必须有1~3%的排水坡,坡向排水口或地下室外侧地面。

3) 广场排水坡度0.3%~0.5%。道路排水6米以上宽为双面排水,6米以下为单面排水,2.5米以下可单向直接排入绿地。

4) 所有的防水材料以迎水面作为第一道防水层设置。其顶面做好水泥砂浆保护层。防水材料必须经国家省、部委有关机构认证,应有明确标志、说明书、合格证,经检测机构复检合格后方可使用,质检部门才可验收。严禁在工程中使用不合格材料,多种不同类型的防水材料在复合使用,配合使用时应注意相容性,不得相互腐蚀、相互破坏,起不良物理作用和化学作用。

5) 地下室顶板、建筑屋面等已做防水层的顶板上严禁再打膨胀螺栓,导致破坏防水层。

7. 粘结水洗石地面做法中需强调的材料搅拌均匀,摊铺压实后,等初凝到一定强度是方可进行清洗工作,一般以手指按上去没有明显指印为宜,清洗是保证清洁,当不可过度清洗,以免减低面层的强度,石子外露以不超过石子粒径的1\4为准,以保证石子的连接强度。

8. 雕塑、张拉膜、假山、湖岸及溪流置石等需要专业公司二次设计及施工时应遵循以下原则:

1) 专业公司二次设计应按设计的相关要求,并在此单项预算参考的控制范围内。

2) 专业公司二次设计的成果应经过设计认可后方可进行施工,雕塑、张拉膜、假山等应提供相应的实体模型。

3) 湖岸及溪流置石应样板先行,设计确认后后方可大面积施工。

9. 本设计文件中所有标明的建材、建筑构件和设备的具体型号,不得用以指定生产厂家、供应商。

三. 简写说明:

标高简写说明

IR	(top of rail) 栏杆顶标高	TW	(top of wall) 墙顶标高	TC	(top of curb) 路沿标高
WL	(water level) 水面标高	BL	(bottom level) 基底标高	TS	(top of soil) 覆土完成标高
SL	(top of slab level) 结构板顶标高	R.CL	(R.C level) 钢筋混凝土结构标高	FL	(finish level) 完成面标高

区域文字简写说明:

LW	(Lawn) 草坪	PA	(Planting area) 种植区	POND	池塘
WF	(Water feature) 特色水景	SP	(Swimming pool) 游泳池		

园建	LN— 目录与设计说明				
	LP— 景观平面图	LP-1.01(总图索引)	LP-1.02(总图植物)	LP-1.03(总图坐标)	LP-1.04(总图尺寸)
	LD— 景观详图	LD-1.01(详图索引)	LD-1.02(详图材料)	LD-1.03(详图坐标)	LD-1.04(详图尺寸)
	LS— 景观施工详图	LS-1.01(详图索引)	LS-1.02(详图材料)	LS-1.03(详图坐标)	LS-1.04(详图尺寸)

四 生态设计理念及应用方法:

本项目设计前对场地生态现状进行了调查和评估,设计中尽量保护和利用现有资源,做到低影响开发,充分了解了土地规划用地的性质,明确保护性用地的的重要性,尤其注意保护洪泛区、湿地、基本农田等。充分考虑了用地范围与界线、城市道路的关系,充分考虑了用地的场地出入口、建筑限高、控制指标等因素。

1) 设计注重海绵城市技术的应用,铺装的设计尽量选用透水铺装。
2) 设计采用了透水混凝土、透水砖、雨水湿地(旱溪)、转换型植草海绵城市技术的应用。
3) 在水生态修复过程中,设计了截流、消减、吸收等措施,部分驳岸采用生态驳岸。
4) 设计中尽量减少对土壤的干预,最大可能实现场地上土石方平衡,采用性价比高的改造方式,减少外运。
5) 设计中没有使用濒危树种木材。
6) 材料选择尽可能就地就近区域,使用符合国家绿色标准要求材料。
7) 本项目中对建筑垃圾物再生产品都严格按照技术规程执行。

特别说明:施工中如有设计问题,请及时与设计单位联系。



深圳建安建筑装饰集团有限公司
SHENZHENSHI JIANAN CONSTRUCTION ENGINEERING CO. LTD

备注

非得本公司设计师之书面批准,不得随意将任何部分翻印,切勿以比例量度此图,一切以图内数字所示为准,施工单位必须在工地核对该图内所示数字之准确,如发现任何矛盾,应通知设计师,方可施工,否则施工单位须承担所有责任。

NOTES

This drawing & design are Copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the Designer. This drawing is to be read in Conjunction with the Specification & conditions of contract and with general design plans. Structural plans and other related drawings. Notify the architect immediately of discrepancy found therein.

工程名称
PROJECT

鹏盛社区儿童友好空间星际总动员乐园项目

审定
EXAMINED

谭波

谭波

审核
CHECK BY

颜雪梅

颜雪梅

专业负责
SPECIALFIELD IN CHARGE

张小敏

张小敏

校核
CHECKED

谢志帆

谢志帆

设计
DESIGN BY

王功田

王功田

制图
DRAWN BY

叶容汕

叶容汕

比例
SCALE

日期
DATE

2025.09

工程编号
PROJECT NO.

图别
STAMP

图名
DRAWING TITLE

设计说明

图号
DRAWING NO.

LN-1.01



深圳建安建筑装饰集团有限公司
SHENZHENSHI JIANAN CONSTRUCTION ENGINEERING CO. LTD

备注

非得本公司设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印，切勿以比例量度此图，一切以图内数字所示为准，施工单位必须在工地核对图内所示数字之准确，如发现任何矛盾，应通知设计师，方可施工，否则施工单位须承担所有责任。

NOTES

This drawing & design are Copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the Designer. This drawing isto be read in Conjunction with the spe cification & conditions of contract and with general design plans Structural plans and other related drawings. Notify the architect immediately of discrepancy found therein.

工程名称
PROJECT

鹏盛社区儿童友好空间星际总动员乐园项目

审定 EXAMINED	谭波	
----------------	----	--

审核 CHECK BY	颜雪梅	
----------------	-----	--

专业负责 SPECIALFIELD IN CHARGE	张小敏	
-----------------------------------	-----	--

校核 CHECKED	谢志帆	
---------------	-----	--

设计 DESIGN BY	王功田	
-----------------	-----	--

制图 DRAWN BY	叶容汕	
----------------	-----	--

比例 SCALE		
-------------	--	--

日期 DATE	2025.09	
------------	---------	--

工程编号 PROJET NO.		
--------------------	--	--

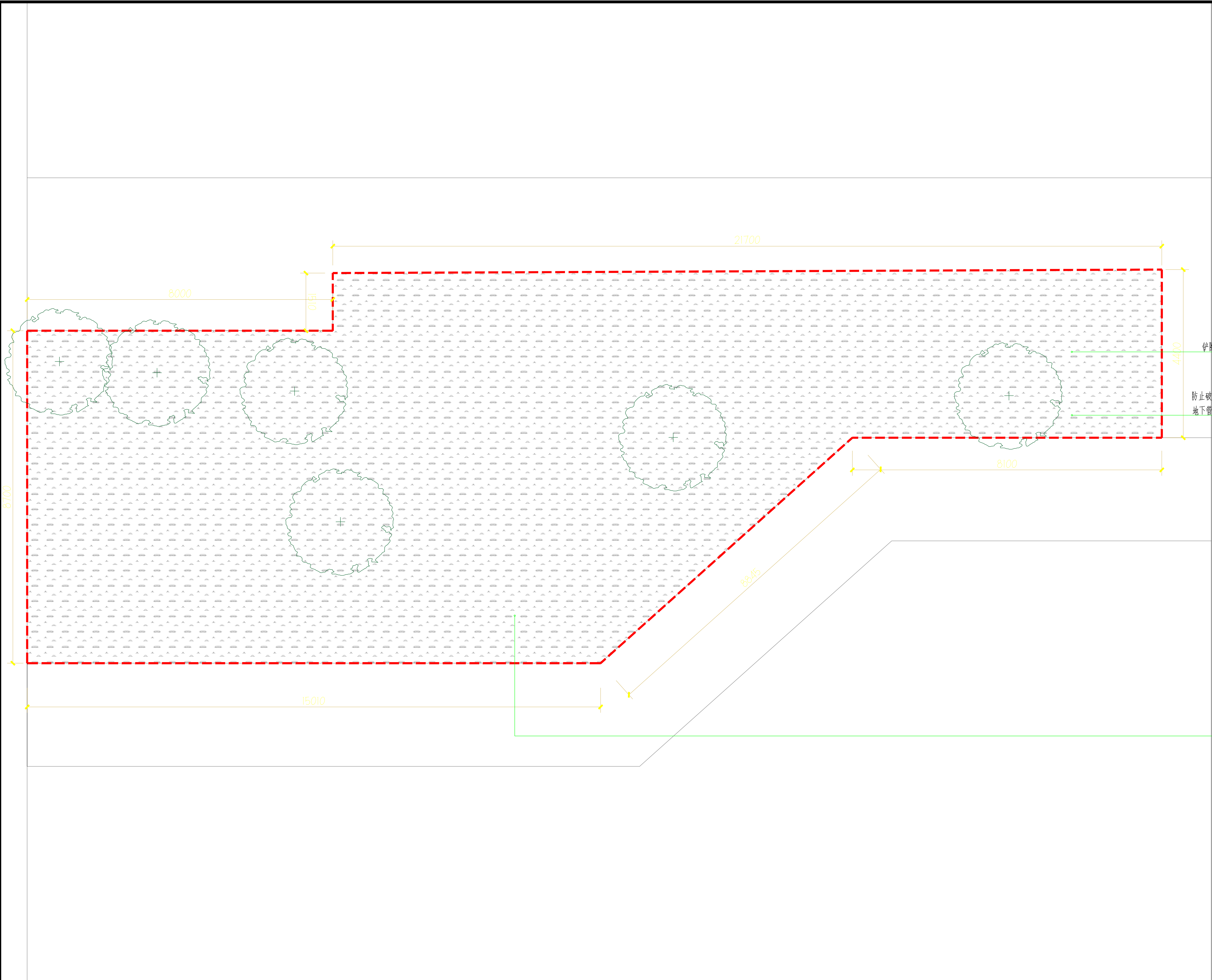
图别 STAMP		
-------------	--	--

图名 DRAWING TITLE	图纸目录	
---------------------	------	--

图号 DRAWING NO.	LN-1.02	
-------------------	---------	--

目录

序号	图名	图号	图名
1	设计说明	LN-1.01	
2	图纸目录	LN-1.02	
3	拆除平面图	LP-1.01	1:100
4	设备平面布置图	LP-1.02	1:100
5	设备尺寸图	LP-1.03	
6	树池平面图	LP-1.04	1:100
7	彩绘平面图	LP-1.05	1:100
8	地面平面图	LP-1.06	1:100
9	大样图一	LD-1.01	
10	大样图二	LD-1.02	
11	大样图三	LD-1.02	



拆除平面图
SCALE 1:100



深圳建安建筑装饰集团有限公司
SHENZHENSHI JIANAN CONSTRUCTION ENGINEERING CO. LTD

备注

非得本公司设计师之书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例量度此图, 一切以图内数字所示为准, 施工单位必须在工地核对图内所示数字之准确, 如发现任何矛盾, 应通知设计师, 方可施工, 否则施工单位须承担所有责任.

NOTES

This drawing & design are Copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the Designer. This drawing isto be read in Conjunction with the spe cification & conditios of contract and with general design plans Structural plans and other related drawings. Notify the architect immediately of discrepancy found therein.

工程名称
PROJECT

鹏盛社区儿童友好空间星际总动员乐园项目

审定 EXAMINED	谭波	谭波
审核 CHECK BY	颜雪梅	颜雪梅
专业负责 SPECIALFIELD IN CHARGE	张小敏	张小敏
校核 CHECKED	谢志帆	谢志帆
设计 DESIGN BY	王功田	王功田
制图 DRAWN BY	叶容汕	叶容汕

比例 SCALE	1:100
-------------	-------

日期 DATE	2025.09
------------	---------

工程编号 PROJET NO.	
--------------------	--

图别 STAMP	
-------------	--

图名 DRAWING TITLE	拆除平面图
---------------------	-------

图号 DRAWING NO.	LP-1.01
-------------------	---------



非得本公司设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印，切勿以比例量度此图，一切以图内数字所示为准，施工单位必须在工地核对图内所示数字之准确，如发现任何矛盾，应通知设计师，方可施工，否则施工单位须承担所有责任。

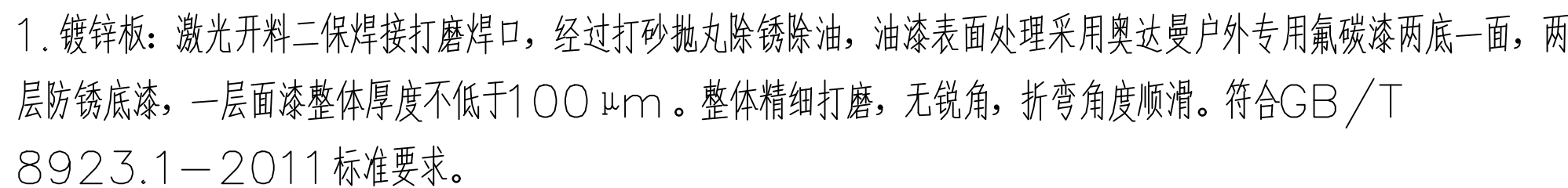
This drawing & design are Copyright and no portion may be reproduced Without the written permission of the Designer.

This drawing isto be read in Conjunction with the spe cification & conditions of contract and with generd design ,plans Structural plans and other related drawings. Notify the architect immediately of discrepancy found therein.

比例	1:100
SCALE	

设备平面布置图

图号
DRAWING NO. LP-1.02



定制标识牌: 60*2.5 不锈钢烤漆立柱、不锈钢烤漆背景板, 面贴PVC广告纸

膨胀螺栓M12*120固定

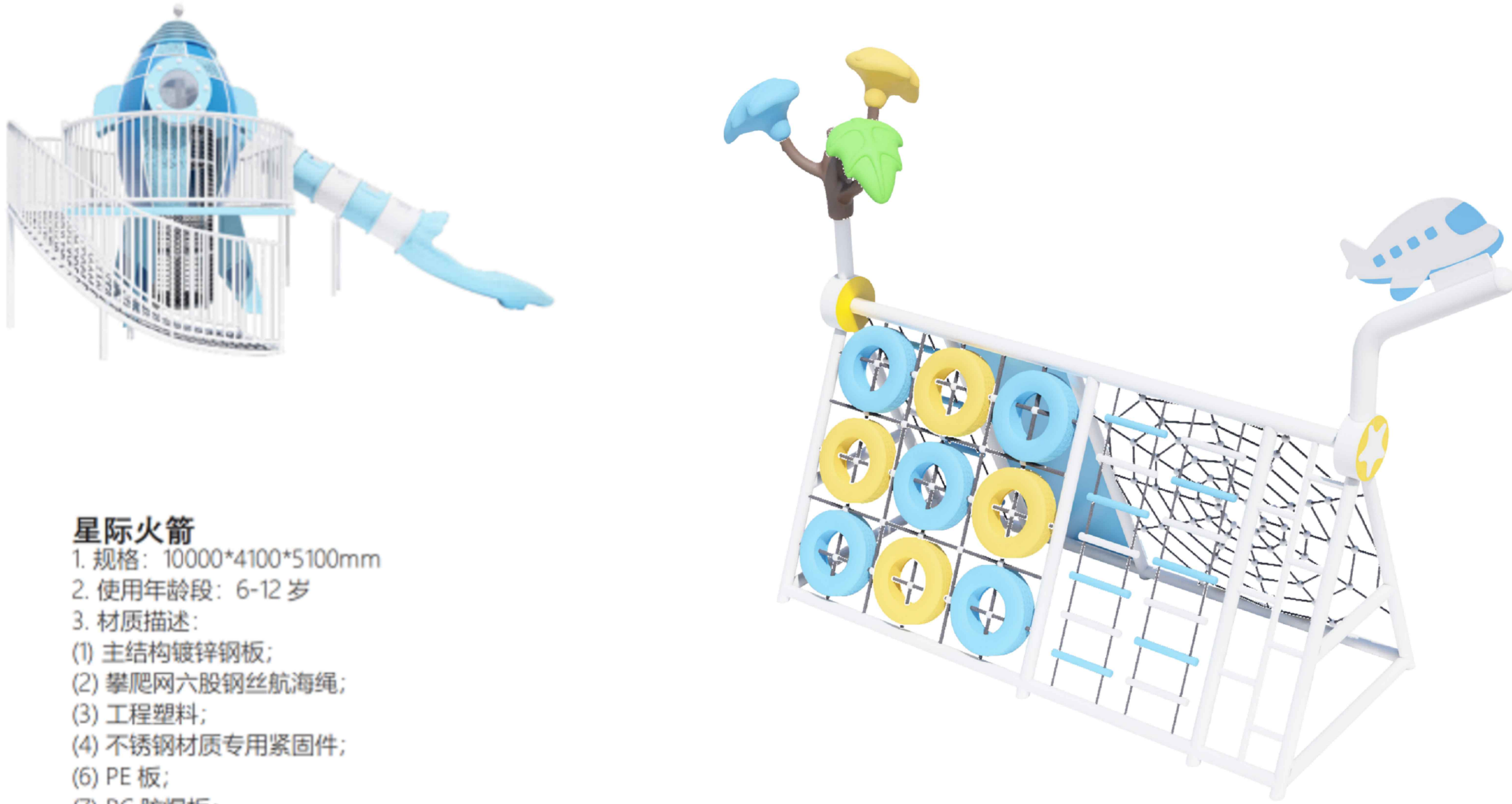
星际火箭



星际火箭

1. 规格：10000*4100*5100mm
2. 使用年龄段：6-12 岁
3. 材质描述：
(1) 主结构镀锌钢板；
(2) 攀爬网六股钢丝航海绳；
(3) 工程塑料；
(4) 不锈钢材质专用紧固件；
(5) PE 板；
(7) PC 防爆板；

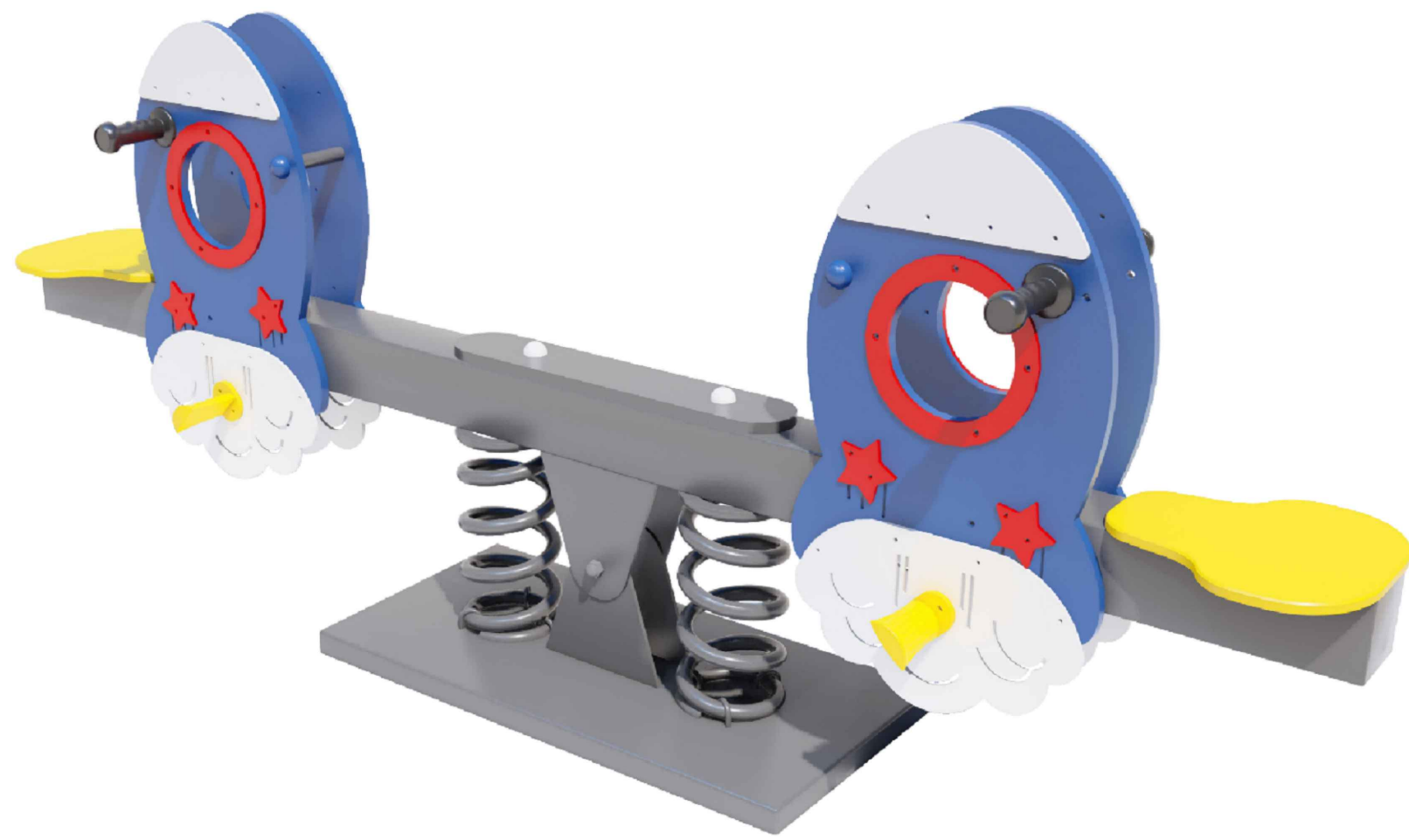
攀爬架



攀爬架

1. 规格：5500*2000*3700mm
2. 使用年龄段：3-12 岁
3. 材质描述：
(1) 主结构镀锌管；
(2) 攀爬网六股钢丝航海绳；
(3) 儿童游乐专用轮胎刷环保漆；
(4) 不锈钢材质专用紧固件；
(5) 攀爬点中国石化食品级环保聚乙烯粉末，高温滚塑 一次成型，防腐蚀、无毒无味安全环保无污染；

跷跷板



跷跷板

1. 规格：2200*300*700mm
2. 使用年龄段：3-10 岁
3. 材质描述：
(1) 主结构镀锌钢管；
(2) PE 板；
(3) 高强度弹簧底座；
(4) 不锈钢材质专用紧固件；

双人秋千



双人秋千

1. 规格：3000*1200*2000mm
2. 使用年龄段：3-12 岁
3. 材质描述：
(1) 主结构镀锌管；
(2) 儿童游乐专用轮胎刷环保漆；
(3) 不锈钢材质专用紧固件；

云朵摇摇乐



云朵摇摇乐

1. 规格：840*430*700mm
2. 使用年龄段：3-9 岁
3. 材质描述：
(1) 主结构镀锌钢管；
(2) PE 板；
(3) 高强度弹簧底座；
(4) 不锈钢材质专用紧固件；

设备尺寸图



深圳建安建筑装饰集团有限公司
SHENZHENSHI JIANAN CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD

备注

非得本公司设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印，切勿以比例量度此图，一切以图内数字所示为准，施工单位必须在工地核对图内所示数字之准确，如发现任何矛盾，应通知设计师，方可施工，否则施工单位须承担所有责任。

NOTES

This drawing & design are Copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the Designer. This drawing isto be read in Conjunction with the spe cification & conditions of contract and with general design plans Structural plans and other related drawings. Notify the architect immediately of discrepancy found therein.

工程名称
PROJECT

鹏盛社区儿童友好空间星际总动员乐园项目

审定

EXAMINED

谭波

谭波

审核

CHECK BY

颜雪梅

颜雪梅

专业负责

SPECIALFIELD
IN CHARGE

张小敏

张小敏

校核

CHECKED

谢志帆

谢志帆

设计

DESIGN BY

王功田

王功田

制图

DRAWN BY

叶容汕

叶容汕

比例

SCALE

1:100

日期

DATE

2025.09

工程编号

PROJET NO.

图别

STAMP

图名

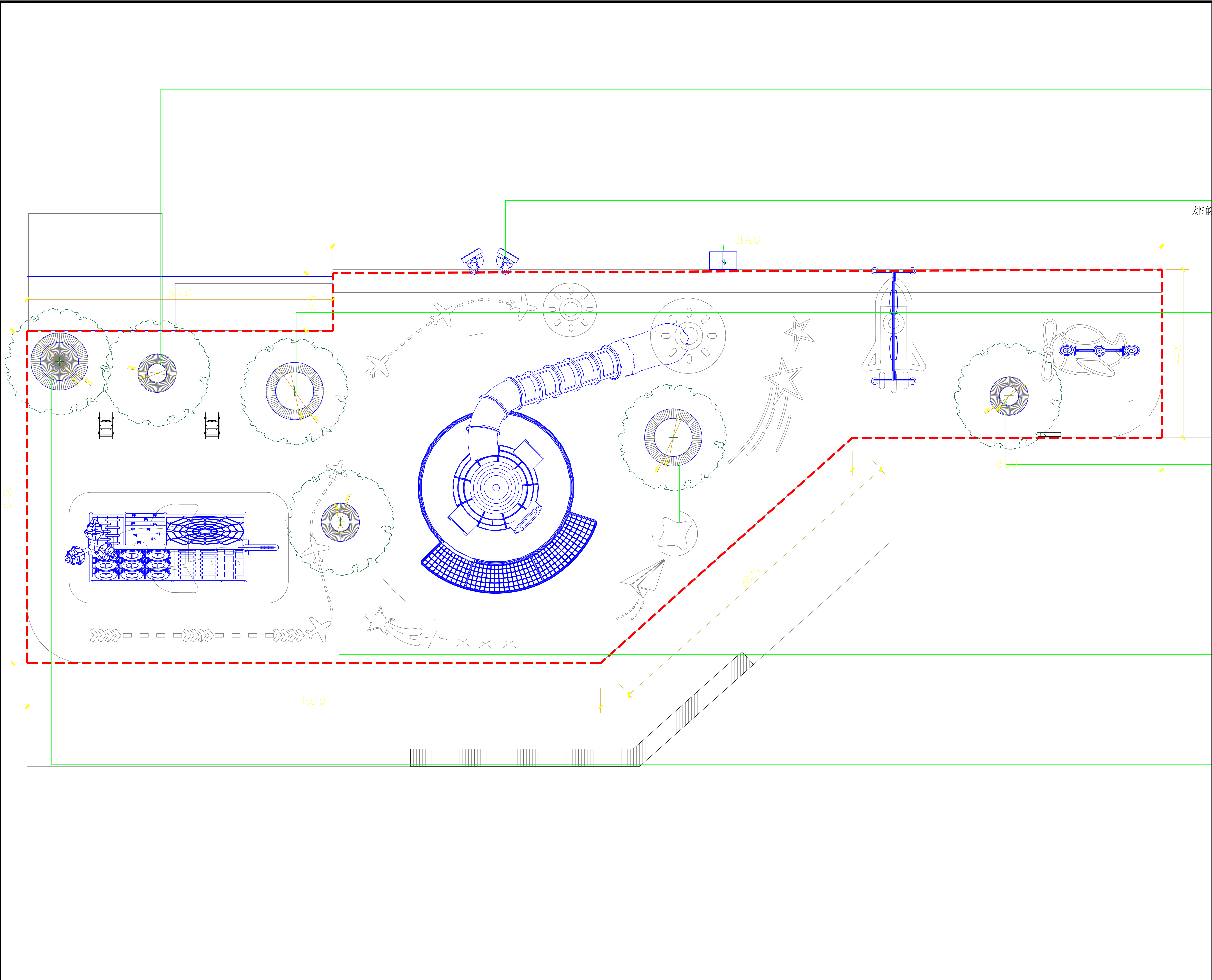
DRAWING TITLE

设备尺寸图

图号

DRAWING NO.

LP-1.03



树池样式1
尺寸: ø1000mm

8/监控系统*2
太阳能监控头可接无线/定制监控立柱
太阳能路灯

树池样式2
尺寸: ø1500mm

树池样式1
尺寸: ø1000mm

树池样式2
尺寸: ø1500mm

树池样式1
尺寸: ø1000mm

树池样式2
尺寸: ø1500mm

树池平面图
SCALE 1:100



深圳建安建筑装饰集团有限公司
SHENZHENSHI JIANAN CONSTRUCTION ENGINEERING CO. LTD

备注
非得本公司设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印，切勿以比例量度此图，一切以图内数字所示为准，施工单位必须在工地核对图内所示数字之准确，如发现任何矛盾，应通知设计师，方可施工，否则施工单位须承担所有责任。
NOTES
This drawing & design are Copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the Designer. This drawing isto be read in Conjunction with the spe cification & conditions of contract and with general design plans Structural plans and other related drawings. Notify the architect immediately of discrepancy found therein.

工程名称
PROJECT

鹏盛社区儿童友好空间星际总动员乐园项目

审定
EXAMINED
谭波

审核
CHECK BY
颜雪梅

专业负责
SPECIALFIELD
IN CHARGE
张小敏

校核
CHECKED
谢志帆

设计
DESIGN BY
王功田

制图
DRAWN BY
叶容汕

比例
SCALE
1:100

日期
DATE
2025.09

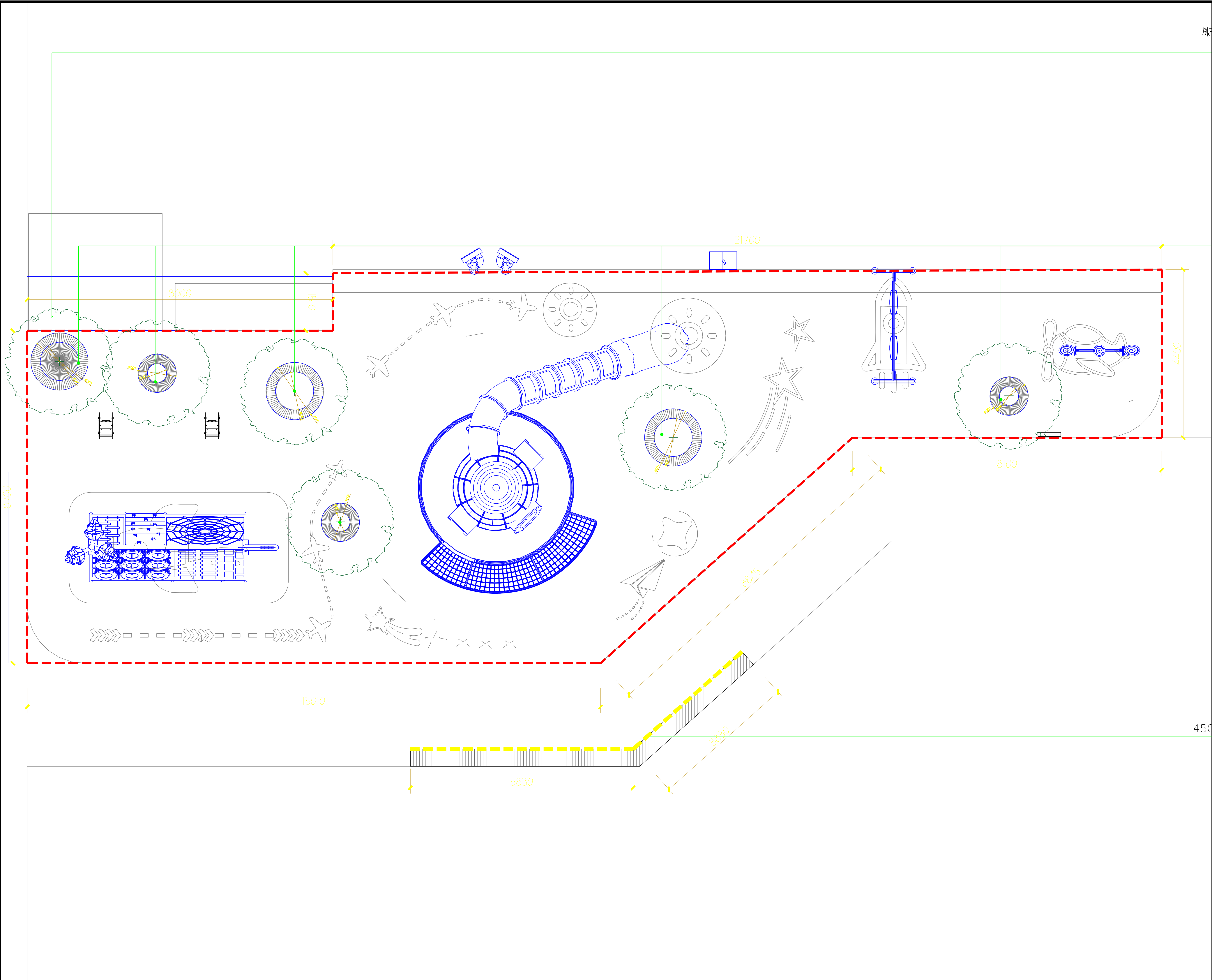
工程编号
PROJET NO.

图别
STAMP

图名
DRAWING TITLE

树池平面图

图号
DRAWING NO.
LP-1.04



室外快递柜、岗亭等钢结构墙体
刷30um金属氟碳漆后表面彩绘
墙体面积 165.36m2

450MM 树池彩绘

450MM 高座椅彩绘

彩绘平面图
SCALE 1:100



深圳建安建筑装饰集团有限公司
SHENZHENSHI JIANAN CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD

备注
非得本公司设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印，切勿以比例量度此图，一切以图内数字所示为准，施工单位必须在工地核对图内所示数字之准确，如发现任何矛盾，应通知设计师，方可施工，否则施工单位须承担所有责任。
NOTES
This drawing & design are Copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the Designer. This drawing is to be read in conjunction with the specification & conditions of contract and with general design plans Structural plans and other related drawings. Notify the architect immediately of discrepancy found therein.

工程名称
PROJECT
鹏盛社区儿童友好空间星际总动员乐园项目

审定
EXAMINED
谭波

审核
CHECK BY
颜雪梅

专业负责
SPECIALFIELD IN CHARGE
张小敏

校核
CHECKED
谢志帆

设计
DESIGN BY
王功田

制图
DRAWN BY
叶容汕

比例
SCALE
1:100

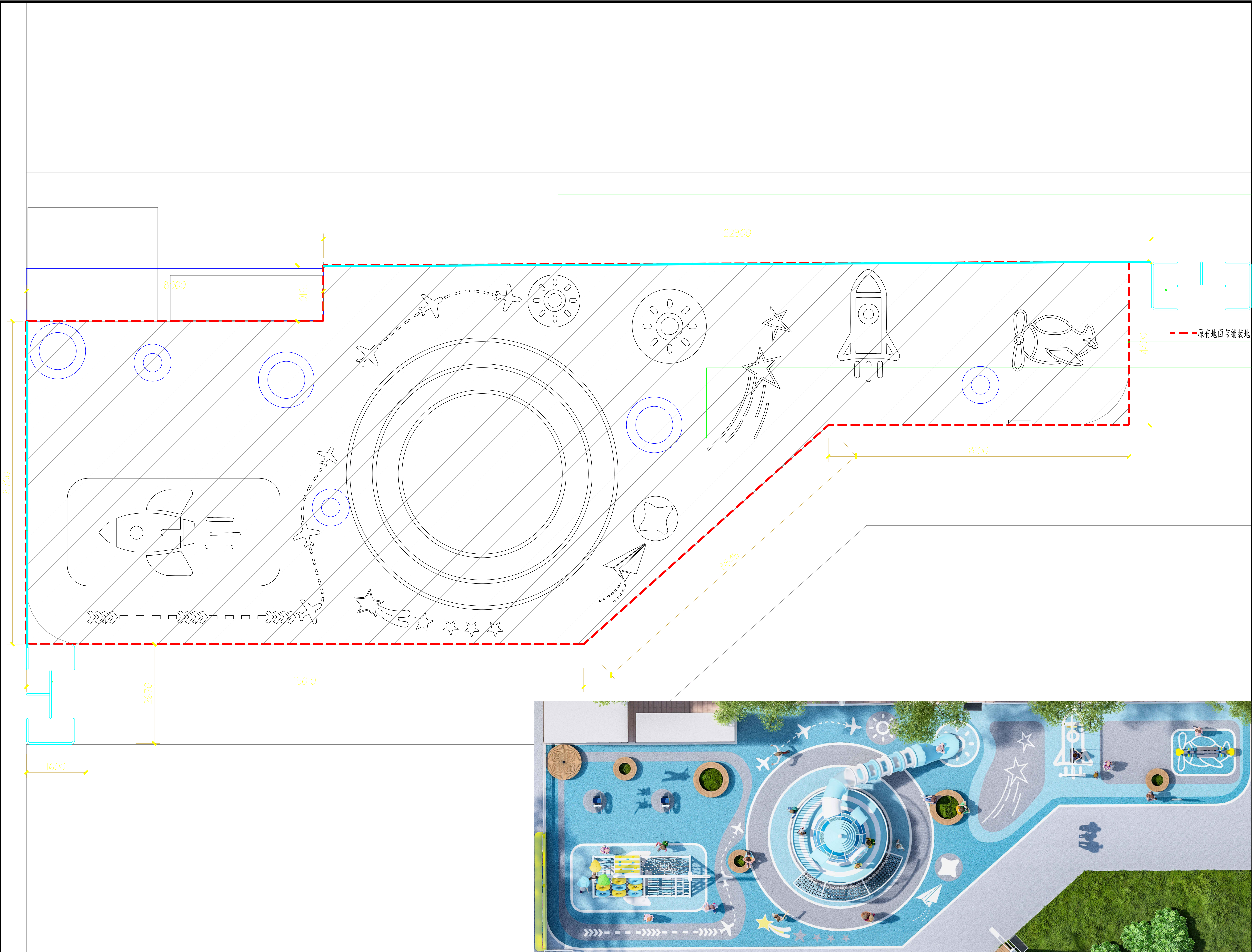
日期
DATE
2025.09

工程编号
PROJECT NO.

图别
STAMP

图名
DRAWING TITLE
彩绘平面图

图号
DRAWING NO.
LP-1.05



- 人行道护栏
- 定制防自行车通道
- EPDM 地垫
- 人行道护栏
- 定制防自行车通道



深圳建安建筑装饰集团有限公司
SHENZHENSHI JIANAN CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD

备注
非得本公司设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印，切勿以比例量度此图，一切以图内数字所示为准，施工单位必须在工地核对图内所示数字之准确，如发现任何矛盾，应通知设计师，方可施工，否则施工单位须承担所有责任。

NOTES
This drawing & design are Copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the Designer. This drawing isto be read in Conjunction with the spe cification & conditions of contract and with general design plans Structural plans and other related drawings. Notify the architect immediately of discrepancy found therein.

工程名称
PROJECT

鹏盛社区儿童友好空间星际总动员乐园项目

审定
EXAMINED 谭波 谭波

审核
CHECK BY 颜雪梅 颜雪梅

专业负责
SPECIALFIELD IN CHARGE 张小敏 张小敏

校核
CHECKED 谢志帆 谢志帆

设计
DESIGN BY 王功田 王功田

制图
DRAWN BY 叶容汕 叶容汕

比例
SCALE 1:100

日期
DATE 2025.09

工程编号
PROJET NO.

图别
STAMP

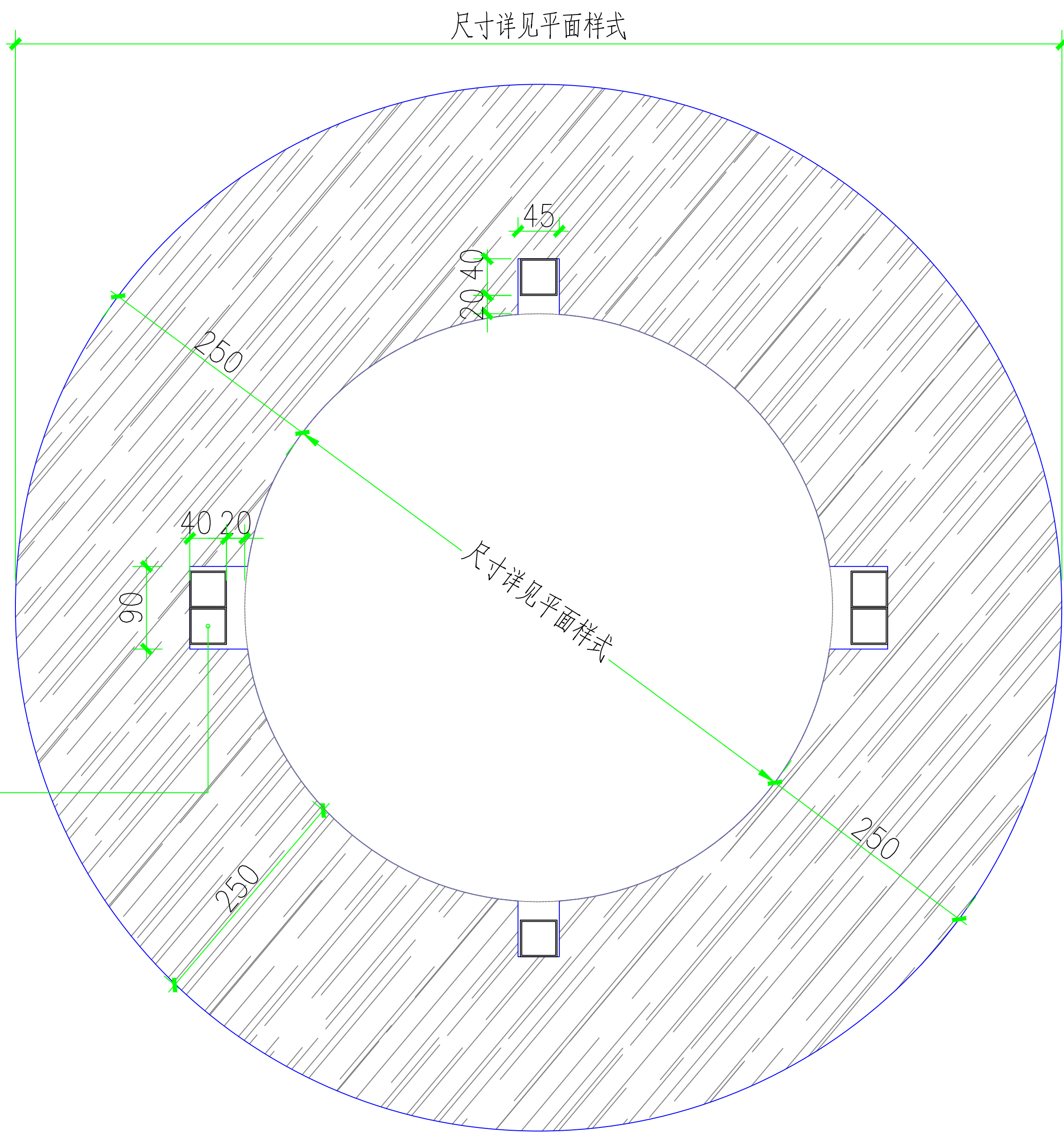
图名
DRAWING TITLE

地面平面图

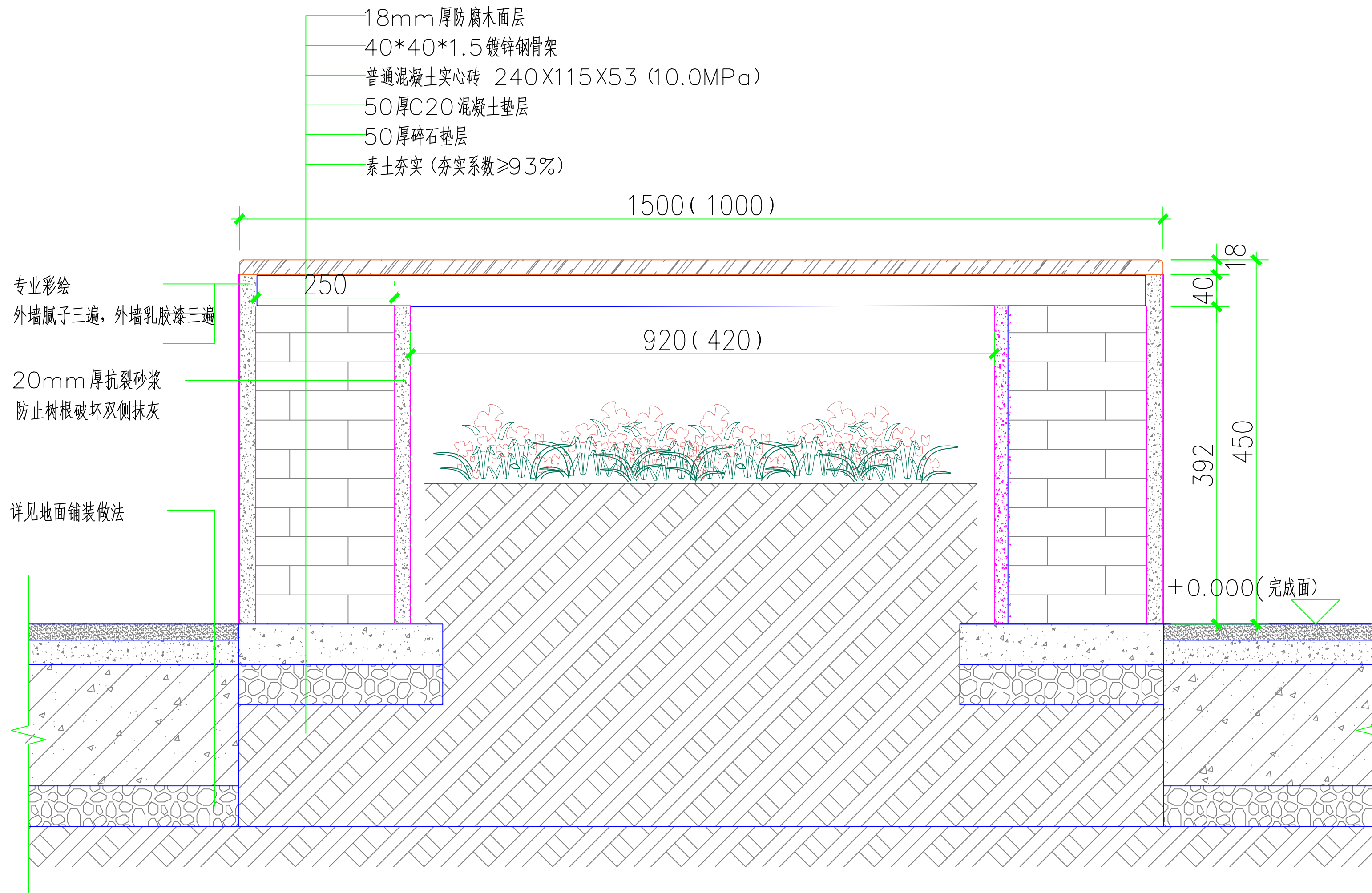
图号
DRAWING NO. LP-1.06

地面平面图
SCALE 1:100

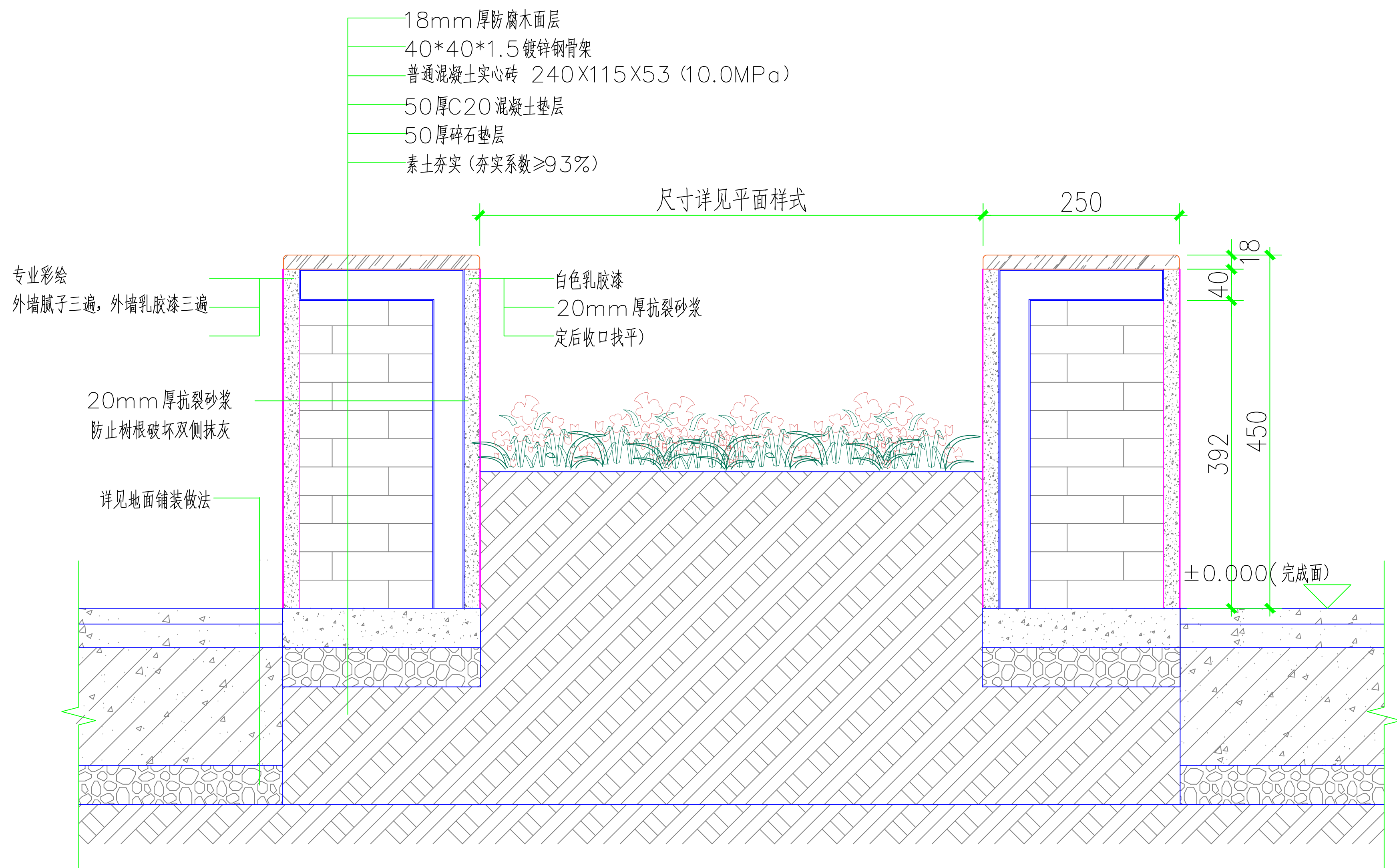
EPDM 图案及颜色以上图为准



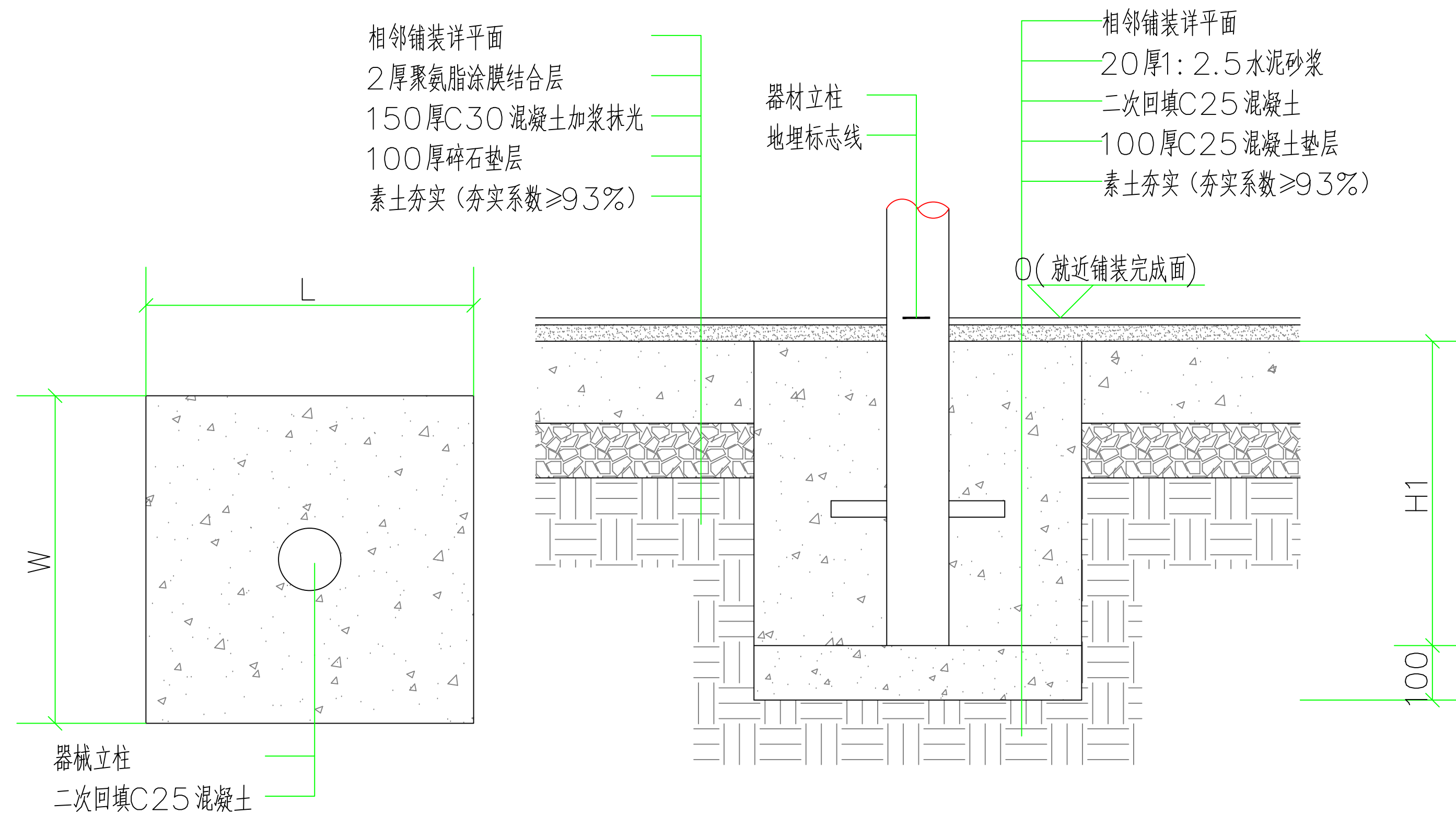
树池平面做法大样



树池样式2 做法大样

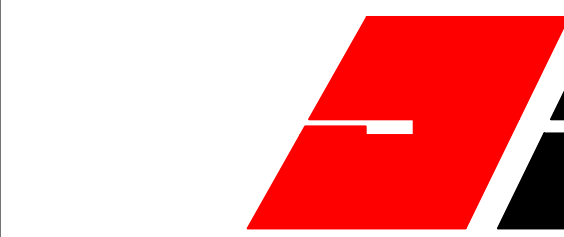


树池样式1 做法大样



直埋安装大样

直埋坑规格参数表			
直埋坑编号	深度规格 (H)	平面规格 (L*W)	数量
JC-1	300	300*300	4个
JC-2	500	500*500	1个



深圳建安建筑装饰集团有限公司
SHENZHENSHI JIANAN CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD

备注

非得本公司设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印，切勿以比例量度此图，一切以图内数字所示为准，施工单位必须在工地核对图内所示数字之准确，如发现任何矛盾，应通知设计师，方可施工，否则施工单位须承担所有责任。

NOTES

This drawing & design are Copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the Designer. This drawing isto be read in Conjunction with the spe cification & conditiops of contract and with general design plans Structural plans and other related drawings. Notify the architect immediately of discrepancy found therein.

工程名称
PROJECT

鹏盛社区儿童友好空间星际总动员乐园项目

审定
EXAMINED

谭波

谭波

审核
CHECK BY

颜雪梅

颜雪梅

专业负责
SPECIALFIELD
IN CHARGE

张小敏

张小敏

校核
CHECKED

谢志帆

谢志帆

设计
DESIGN BY

王功田

王功田

制图
DRAWN BY

叶容汕

叶容汕

比例
SCALE

日期
DATE

2025.09

工程编号
PROJECT NO.

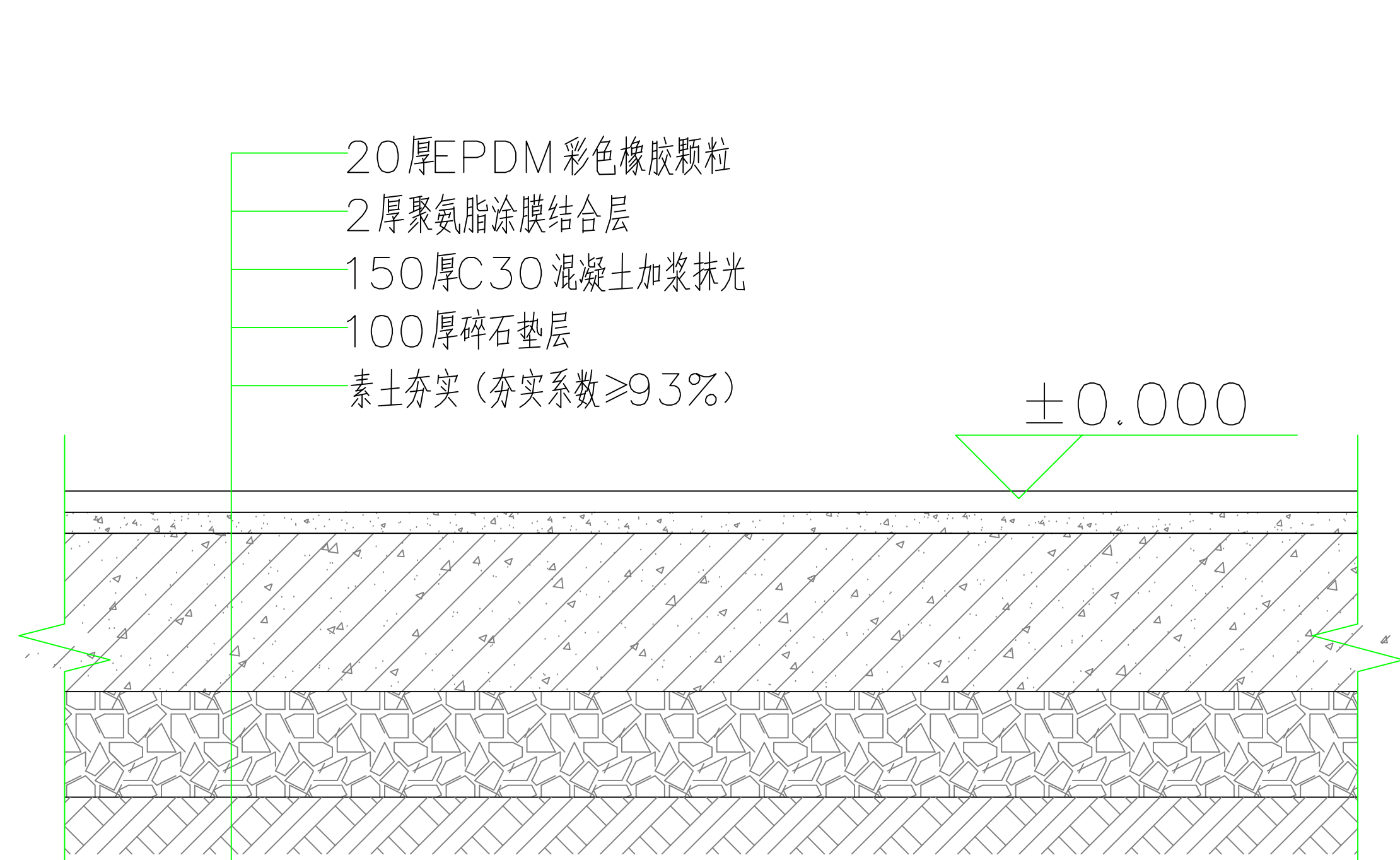
图别
STAMP

图名
DRAWING TITLE

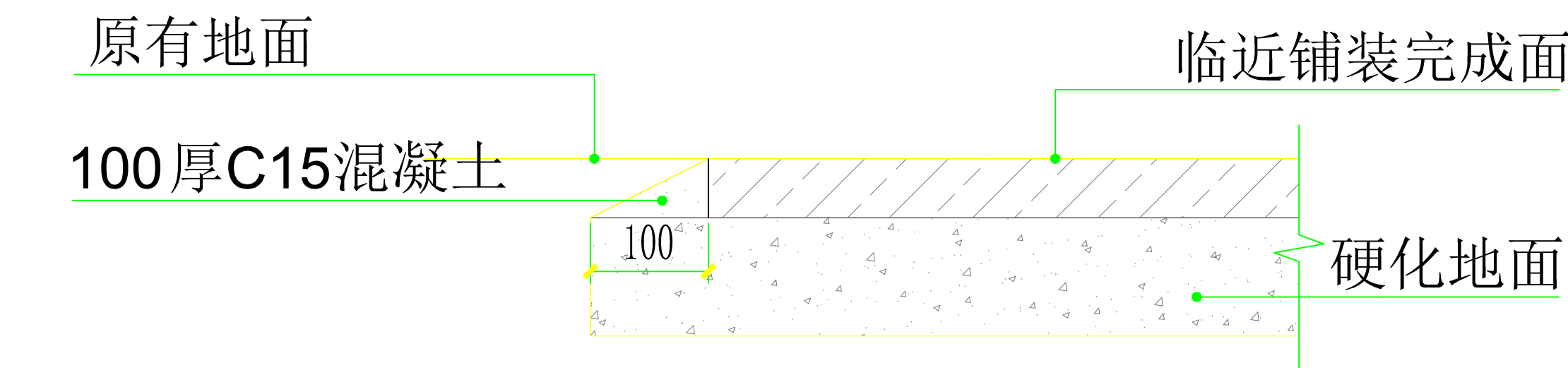
大样图一

图号
DRAWING NO.

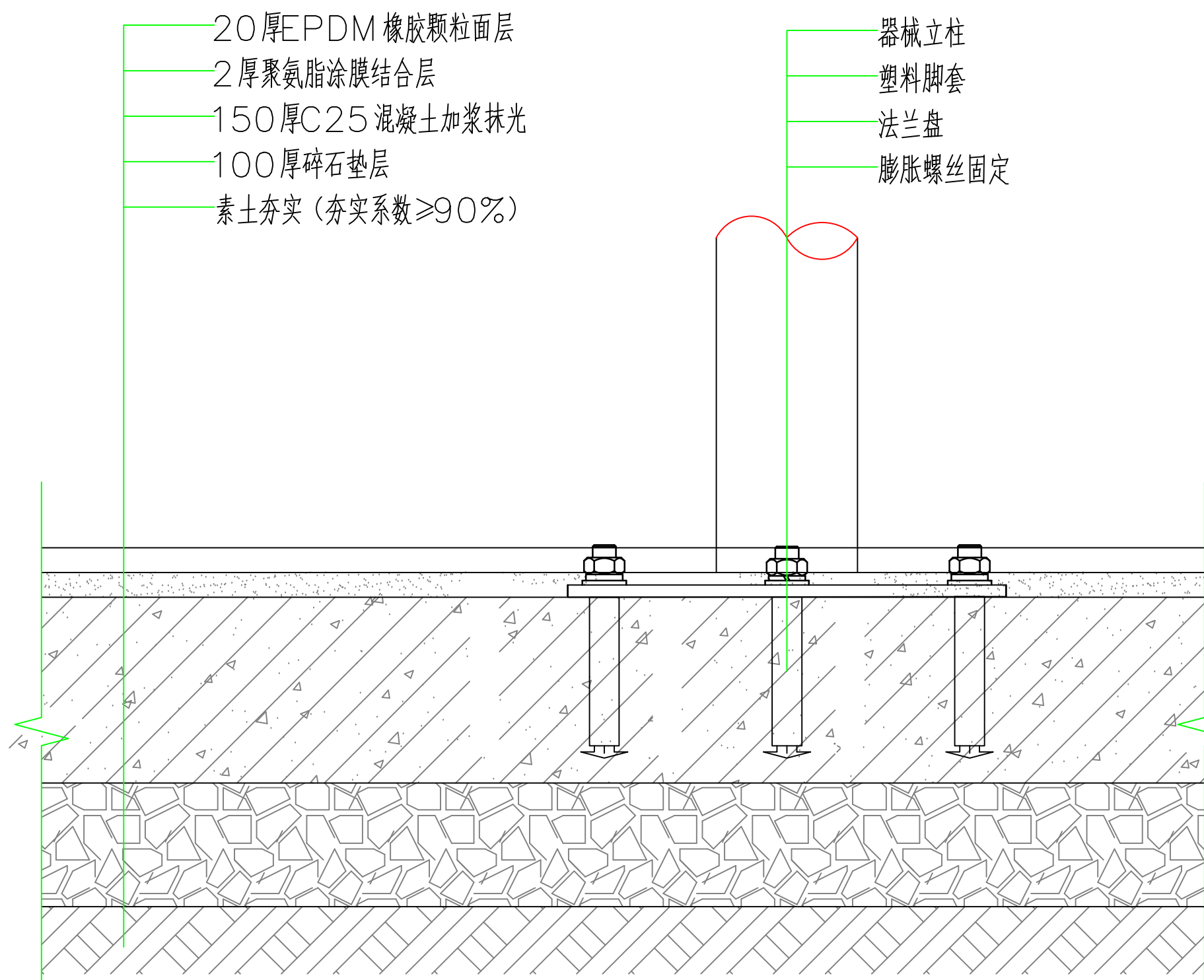
LD-1.01



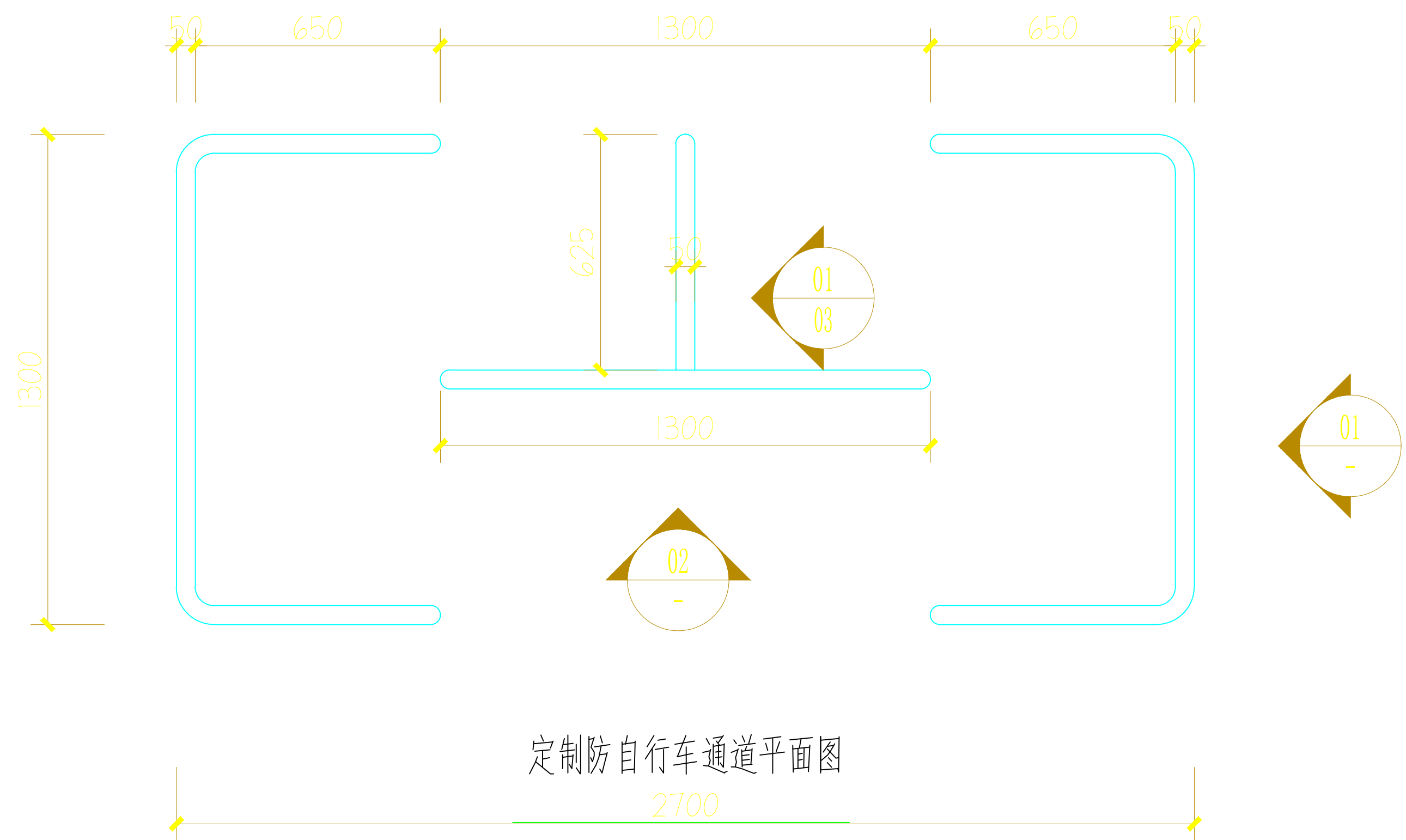
EPDM 橡胶颗粒铺装



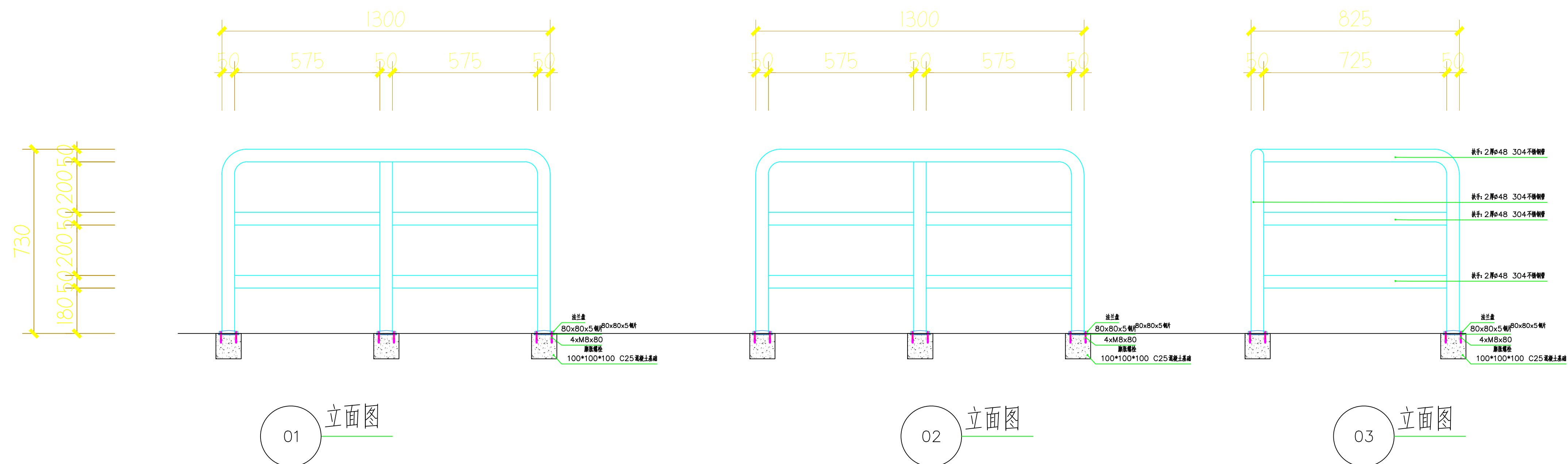
原有地面与铺装地面相接处



拉爆安装大样



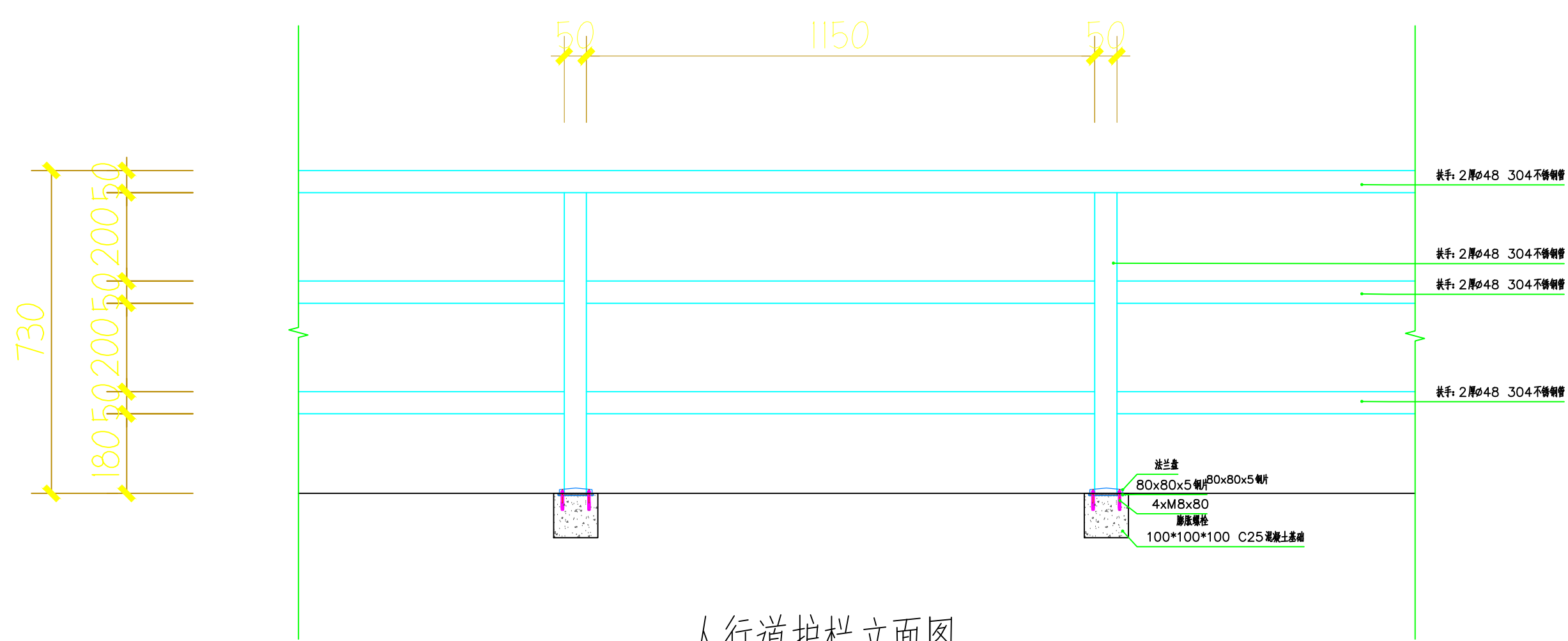
定制防自行车通道平面图



01 立面图

02 立面图

03 立面图



人行道护栏立面图

备注
非得本公司设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印，切勿以比例量度此图，一切以图内数字所示为准，施工单位必须在工地核对图内所示数字之准确，如发现任何矛盾，应通知设计师，方可施工，否则施工单位须承担所有责任。

NOTES
This drawing & design are Copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the Designer. This drawing isto be read in Conjunction with the spe cification & conditions of contract and with general design plans Structural plans and other related drawings. Notify the architect immediately of discrepancy found therein.

工程名称
PROJECT
鹏盛社区儿童友好空间星际总动员乐园项目

审定
EXAMINED
谭波

审核
CHECK BY
颜雪梅

专业负责
SPECIALFIELD IN CHARGE
张小敏

校核
CHECKED
谢志帆

设计
DESIGN BY
王功田

制图
DRAWN BY
叶容汕

比例
SCALE

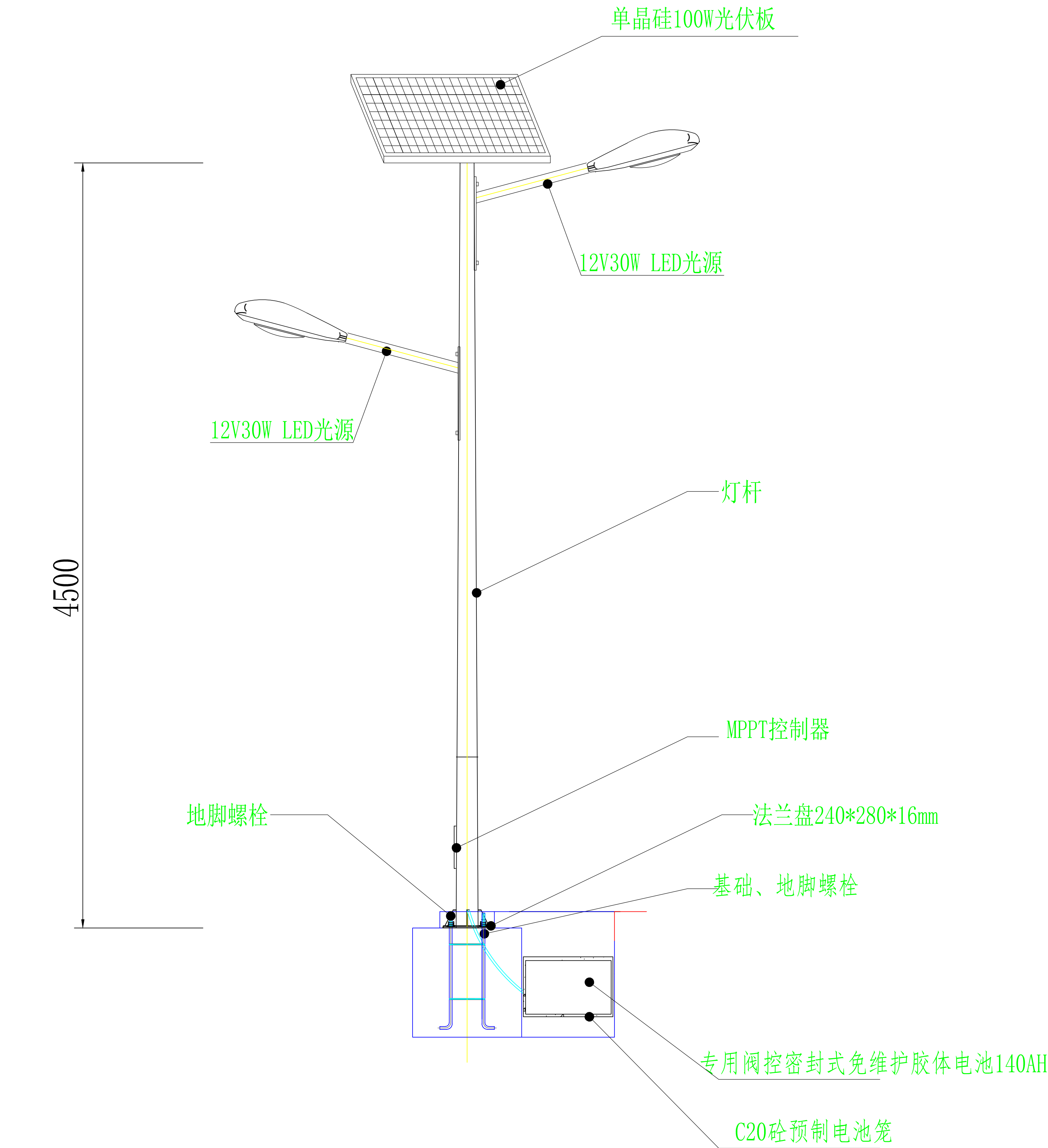
日期
DATE
2025.09

工程编号
PROJECT NO.

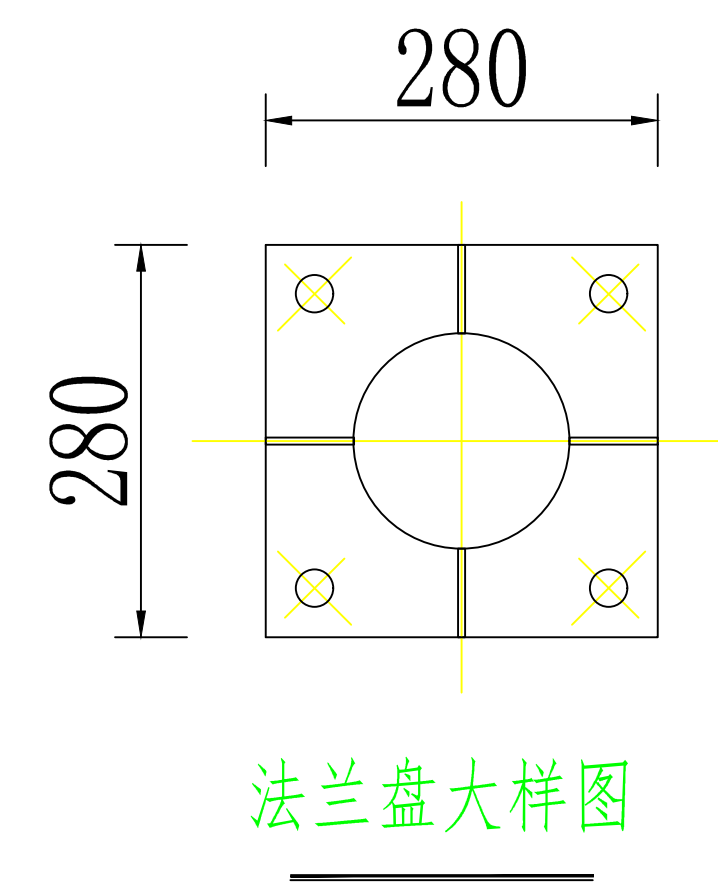
图别
STAMP

图名
DRAWING TITLE
大样图二

图号
DRAWING NO.
LD-1.02



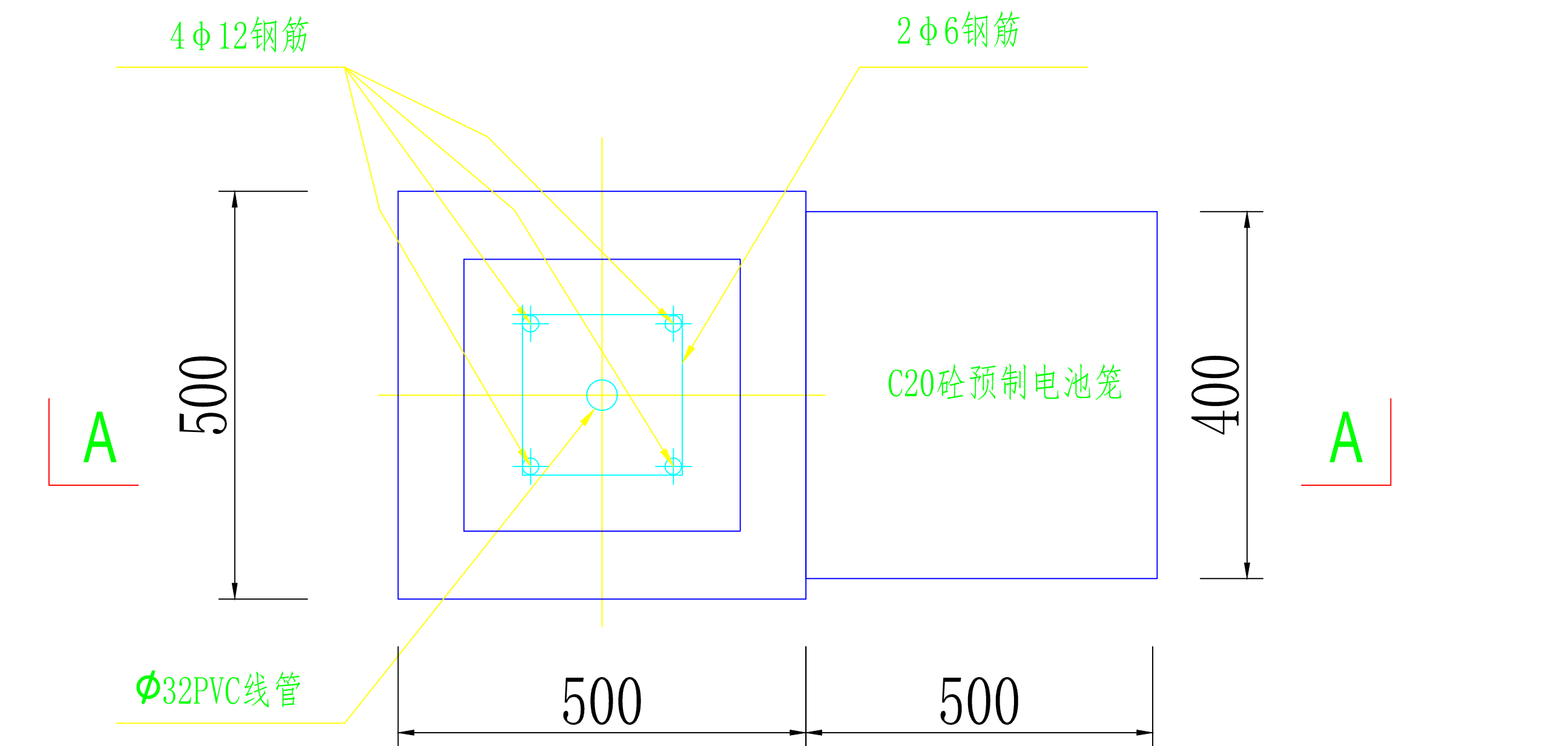
路灯大样图 1: 40



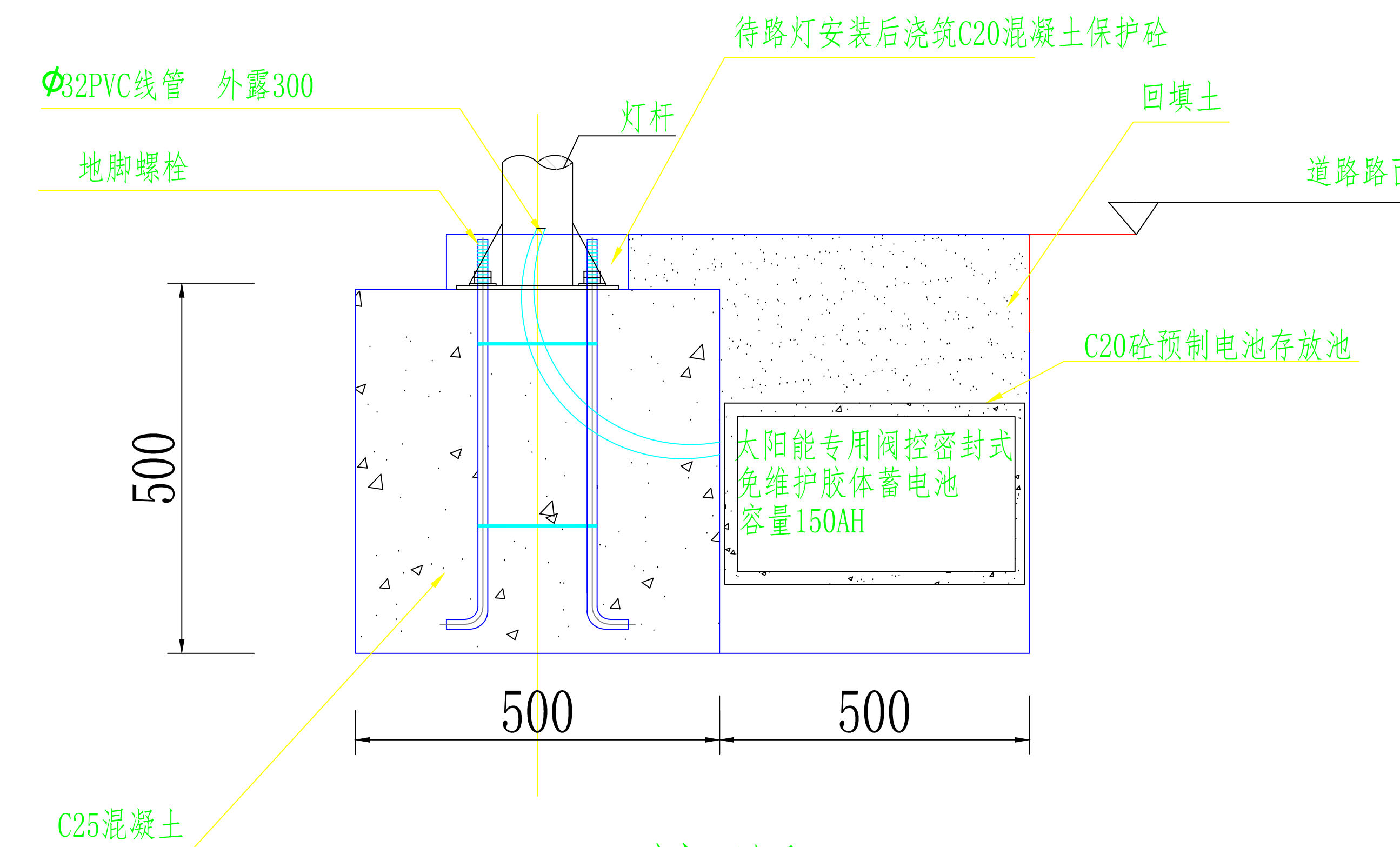
路灯参数表

顶径: 60mm
底径: 140mm
壁厚: 3.25mm
高度: 4000mm
材质: 热镀锌防腐+静电喷塑

说明:
1、图中尺寸均以mm计



基础(JC-3)平面图



深圳建安建筑装饰集团有限公司
SHENZHENSHI JIANAN CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD

备注

非得本公司设计师之书面批准，不得随意将任何部分翻印，切勿以比例量度此图，一切以图内数字所示为准，施工单位必须在工地核对图内所示数字之准确，如发现任何矛盾，应通知设计师，方可施工，否则施工单位须承担所有责任。

NOTES

This drawing & design are Copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the Designer. This drawing isto be read in Conjunction with the spe cification & conditiops of contract and with general design plans Structural plans and other related drawings. Notify the architect immediately of discrepancy found therein.

工程名称
PROJECT

鹏盛社区儿童友好空间星际总动员乐园项目

审定 EXAMINED	谭波	谭波
----------------	----	----

审核 CHECK BY	颜雪梅	颜雪梅
----------------	-----	-----

专业负责 SPRCALFIELD IN CHARGE	张小敏	张小敏
----------------------------------	-----	-----

校核 CHECKED	谢志帆	谢志帆
---------------	-----	-----

设计 DESIGN BY	王功田	王功田
-----------------	-----	-----

制图 DRAWN BY	叶容汕	叶容汕
----------------	-----	-----

比例 SCALE		
-------------	--	--

日期 DATE	2025.09	
------------	---------	--

工程编号 PROJET NO.		
--------------------	--	--

图别 STAMP		
-------------	--	--

图名 DRAWING TITLE	大样图三	
---------------------	------	--

图号 DRAWING NO.	LD-1.03	
-------------------	---------	--