

杜屋村村仔沘公园工程

＝ 施 工 图 ＝

第一册，共一册



深圳市现代城市建筑设计有限公司

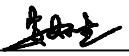
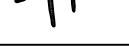
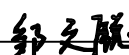
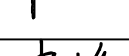
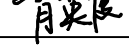
国家甲级工程设计证书编号 : A144010599

二零一九年四月

图 纸 目 录					
序号	图 名	图 号	规 格	张 数	备 注
1	图纸目录	YJ-01	A3	1	
2	施工图设计说明	YJ-02	A3	1	
3	主要工程数量表	YJ-03	A3	1	
4	索引总平面图	YJ-04	A3	1	
5	尺寸、坐标定位总平面图	YJ-05	A3	2	
6	竖向设计总平面图	YJ-06	A3	1	
7	停车场剖面图	YJ-07	A3	1	
8	通用大样一	YJ-08	A3	1	
9	通用大样二	YJ-09	A3	1	
10	排水平面图	YJ-10	A3	1	
11	管道开挖回填大样图	YJ-11	A3	1	
12	照明平面图	YJ-12	A3	1	
13	照明大样图	YJ-13	A3	1	
14					
15					

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	强 电 ELEC.
结 构 STRUCT.	弱 电 AUTOAMTION
给排水 PLUMBING	燃 气 GAS
采暖通风 HVAC	总 图 SITE

附 注 DESCRIPTIONS

项目负责 CAPTAIN	安忠杰	
审 核 EXAMINED BY	孙中和	
审 定 APPROVED BY	孙中和	
专业负责 CHIEF ENGI.	邹文锐	
校 对 CHECKED BY	邹文锐	
设 计 DESIGNED BY	肖英俊	

建设单位: CLIENT	东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社
工程名称: PROJECT	杜屋村村仔沘公园工程
子项名称 MEMBRA PROJECT	
图 名 TITLE	图纸目录
图 别 园林 DRAWING TYPE	图 号 DRAWING No. YJ-01
版 次 第1版 EDITION No.	日 期 DATE 2019. 04
工程编号 CONTRACT No.	



深圳市
现代城市建筑设计有限公司

SHENZHEN MODERN CITY
ARCHITECTURE DESIGN Co.,Ltd.

国家甲级工程设计证书编号： A144010599
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A144010599

一、工程概况

- 1、建设单位：东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社
2、工程名称：杜屋村村仔沘公园工程
3、设计内容：新建停车场以及小公园，包括：新建透水砖人行道、植草砖停车位、混凝土行车道、铺装平台、种植绿化、敷设排水管道。

二、设计依据

- 1、甲方认可的设计方案文件。
2、甲方有关地形图资料及联系文件(由于甲方提供的地形图资料年份较久，无法准确的反应现场情况，故本项目施工过程中需以实际情况为准，遇设计内容与现场内容相差较大时，需及时提出协商解决)。
3、国家现行相关规范及标准(选用)
《城市居住区规划设计规范》(GB50180—93)(2016版)
《居住区环境景观设计导则》(2006年版)
《城市道路绿化规划设计规范》(CJJ75—97)
《无障碍设计规范》(GB 50763—2012)
《屋面工程技术规范》(GB 50345—2012)
《屋顶绿化设计规范》(DB440300/T 37—2009)
《公园设计规范》(GB 51192—2016)
《城市绿地设计规范》(GB 50420—2016)
《城市用地竖向规划规范》(CJJ83—99)
《建筑钢结构防腐蚀技术规程》(JGJT251—2011)
《木结构设计规范(2005年修订版)》(GB50005—2003)
《混凝土结构设计规范》GB50010—2010(2015版)
《园林绿化附属工程设施》11ZJ902
《环境景观—室外工程细部构造》15J012—1
《合成材料跑道面层》GB/T 14833—2011
《砌体结构设计规范》GB50003—2011

- 4、国家、各省、各市有关规范、法规、标准、政策。

三、设计内容、范围

- 1、基地范围内的园林景观设计、园林建筑设计、排水设计、绿化设计。

四、图例及技术说明

- 1、本图采用珠区独立坐标系,高程为1985国家高程基准。
2、本工程总平面图设计标高采用绝对标高值,园建单体及立、剖设计除特别注明外皆采用相对标高值;本工程设计绝对标高为甲方提供的现场测量标高值及建筑施工图设计标高。
3、本工程设计中除标高以米(m)为单位外,其余尺寸均以毫米(mm)为单位
4、本工程设计中所指距地高度均指离开完成面的高度。
5、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。
6、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。
7、详图中构造做法的标注顺序为由面层到结构层,平面铺装标注顺序为由上至下，由左至右
8、不得按比例量度尺寸，须以图面标注尺寸及现场土建尺寸为准。如有尺寸不详或不准，需征求设计师意见。

五、竖向设计

- 1、由于本项目为现状荒地改造，并且地形图无法准确反应现场标高情况，竖向设计需结合现场情况考虑，园内所有园路高于周边草坪5cm。
2、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图纸，粗略核实相应的场地标高，并将有疑问及施工现场矛盾之处及时与设计师沟通，以便在施工前解决此类问题。

- 3、对于车行道路面标高、道路断面设计、室外管线综合系统等，施工方应于施工前对照总竖向设计图核实本工程竖向设计平面图中注明的竖向设计信息。
4、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，并应与总平面图密切配合使用。
5、本工程设计中如无特殊说明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：
广场：坡向排水方向，坡度 0.5%
道路横坡：坡向路沿，坡度1.5%。
台阶及坡道的休息平台：坡向排水方向，坡度1.0%。
种植区：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度3.0%。
6、所有种植区与路面交接处，如无特殊指明，应比路面低5cm，不宜超过8cm。
7、地形设计标高为最终完成标高，堆坡时需做压实处理。
8、所有地面排水应从构筑物基座或建筑外墙向外找坡，最小1%。
9、施工前施工方应与业主协调建筑出入口处的室外高差关系，并知会设计师以便协调室外场地竖向关系。

六、室外工程材料及构造措施：

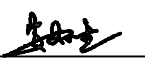
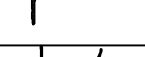
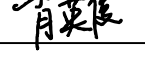
- 1、道路及广场：
本设计如无特殊指明，所有广场及道路基层做法可参照“建施”中的相关内容，或参照《中南地区建筑设计标准图集》中的相关内容。
广场面积大于100m²时应设置伸缩缝；道路基层每隔6m应设置伸缩缝，缝宽20mm。做法如无特殊说明，详11ZJ111。
台阶或坡道平台与建筑外墙面之间须设变形缝，缝宽30mm，灌建筑嵌缝油膏，深50mm。
地面石材铺装留缝除特殊指明外均应≤2mm;地面混凝土铺装留缝除特殊指明外均应≤5mm;广场砖铺装留缝应≤8mm。
铺装依施工放线而定，所有曲线如未注明弧度、半径，需采用方格网放线以保证曲线流畅，自然。
2、除结构工程师特殊指明，砖砌体用MU10砖，M7.5砂浆砌筑。
3、除特殊说明外,所有设计细部、选材、饰面均须按设计师指定做法完成。
4、本次园林设计如涉及到有关建筑结构顶板(底板)及围护结构，本设计如无特殊指明，则其有关构造做法及措施参照建筑施工图设计园建均于建筑顶(底)板完成面上砌筑。
5、如无特殊说明，为保证视觉景观效果的统一，所有位于广场及园林路面的井盖均应做双层井盖，面层做法应与周围铺装一致。
6、侧面石材如为灌浆做法，在板立好灌浆前对石材拼缝内外进行严格密封打胶；
7、饰面施工过程中需注意防止雨水或施工用水频繁刷局部面砖；
8、现场施工一律采用预拌混凝土和预拌砂浆。混凝土结构的氯离子含量上限值不应超过0.15%~0.20%。
9、排水沟：
排水沟如遇填土，沟底100mm厚C15混凝土垫层下应加铺50mm厚50—70mm 粒径卵石(或碎石)一层夯入土中。排水沟纵向坡度为0.5%。
排水沟与勒脚交接处设变形缝，缝宽30mm灌建筑嵌缝油膏，深50mm。
每30—40m设变形缝，缝宽30mm灌建筑嵌缝油膏。
所有楼板上的种植区排水均需设100mm厚疏水层，按需要设置集水口，并接入室外排水系统，按需要设置集水口
10、透水砖透水系数不应小于等于1.0x10 cm/s,孔隙率宜达到≥15%,抗压强度不小于19.1MPa,抗折强度不小于4.0MPa,防滑等级为R1，相应防滑能指标BPN≥80。

七、施工要求：

- 1、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，均需报小样，经监理、甲方及设计单位审核认可后方可采用。
2、施工时应按图施工，如有改变，需征得设计单位同意；如替换材料及饰面,必需取得甲方及设计师的最后同意。
3、休闲椅、垃圾箱等室外家具的选型，应根据设计师的设计意向，结合整个景观区域的风格，施工单位均需报小样，由甲方协同设计师最终选定。
4、本工程设计中未详尽之处，均应按照国家和中南地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。
5、地面规则石材铺装，除特殊标注外，缝宽均为2mm，并勾平缝。
6、地面不规则石材铺装，除特殊标注外，缝宽均为5—10mm，并勾平缝，不规则石材周边须用机器切割并粗打磨。

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	强 电 ELEC.
结 构 STRUCT.	弱 电 AUTOAMTION
给排水 PLUMBING	燃 气 GAS
采暖通风 HVAC	总 图 SITE

附 注 DESCRIPTIONS

项目负责 CAPTAIN	安忠杰	
审 核 EXAMINED BY	孙中和	
审 定 APPROVED BY	孙中和	
专业负责 CHIEF ENGI.	邹文锐	
校 对 CHECKED BY	邹文锐	
设 计 DESIGNED BY	肖英俊	

建设单位： CLIENT 东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社	
工程名称： PROJECT 杜屋村村仔沘公园工程	
子项名称 MEMBRA PROJECT	
图 名 TITLE 施工图设计说明	
图 别 DRAWING TYPE 园林	图 号 DRAWING No. YJ-02
版 次 EDITION No. 第1版	日 期 DATE 2019. 04
工程编号 CONTRACT No.	



深圳市
现代城市建筑设计有限公司

SHENZHEN MODERN CITY
ARCHITECTURE DESIGN Co.,Ltd.

国家甲级工程设计证书编号： A144010599
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A144010599

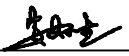
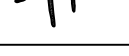
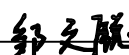
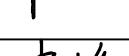
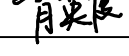
主要工程量表

序号	项 目 名 称	单 位	数 量	备 注
1	场地平整	m ²	3672	
2	新建环保透水砖人行道	m ²	572	
3	新建广场砖人行道	m ²	29	
4	新建混凝土车行道	m ²	874	
5	新建植草砖停车位	个	66	
6	10X25X50cm预制混凝土立缘石	m	674	
7	人行道砖砌挡墙	m	117	
8	8X20X50cm预制混凝土平缘石	m	511	
9	新建混凝土平台	m ²	42	
10	乒乓球桌(成品采购)	套	2	
11	石桌椅(成品采购)	套	2	
12	马尼拉草种植	m ²	1103	
13	毛杜鹃(高度45~50cm, 蓬径30~35cm,7株/m2)	m ²	26	
14	蜘蛛兰(高度25~30cm, 蓬径25~30cm,7株/m2)	m ²	4	
15	亮叶朱蕉(高度50~55cm, 蓬径20~25cm,7株/m2)	m ²	32	
16	茶花(高度80~100cm, 冠幅60~80cm)	棵	9	
17	乔木种植(乔木由建设方自行购买)	棵	100	
18	PVC-U双壁波纹管DN200	m	91	雨水口连接管
19	PVC-U双壁波纹管DN300	m	67	雨水口连接管
20	PVC-U双壁波纹管DN400	m	38	
21	PVC-U双壁波纹管DN500	m	101	
22	PVC-U双壁波纹管DN600	m	40	
23	立算式单算雨水口	座	5	
24	平算式单算雨水口	座	26	
25	砖砌雨水井(06MS201-3, 页11)	座	7	
26	破除修复现状混凝土路面(暂定混凝土厚20cm, 基层30cm)	m ²	20	
27	庭院灯(50W, 高3.5m)	座	15	含基础
28	照明控制箱	套	1	
29	YJV -0.6/1kV-3X6-PVC40-FC	m	261	

说明：工程量以现场实际发生为准，本工程数量表仅供参考

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	强 电 ELEC.
结 构 STRUCT.	弱 电 AUTOAMTION
给排水 PLUMBING	燃 气 GAS
采暖通风 HVAC	总 图 SITE

附 注 DESCRIPTIONS

项目负责 CAPTAIN	安忠杰	
审 核 EXAMINED BY	孙中和	
审 定 APPROVED BY	孙中和	
专业负责 CHIEF ENGI.	邹文锐	
校 对 CHECKED BY	邹文锐	
设 计 DESIGNED BY	肖英俊	

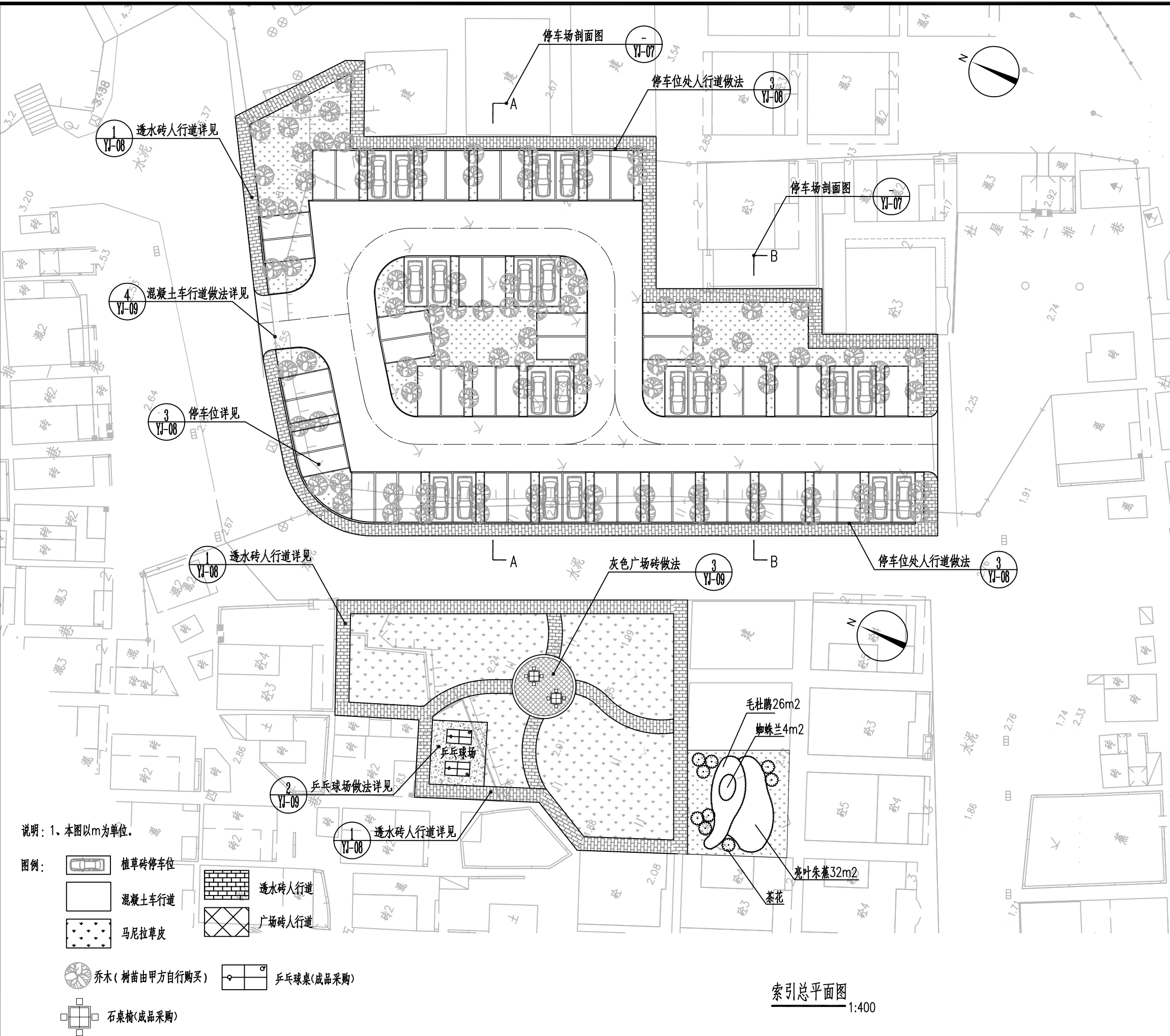
建设单位: CLIENT 东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社	
工程名称: PROJECT 杜屋村村仔岫公园工程	
子项名称 MEMBRA PROJECT	
图 名 TITLE 主要工程数量表	
图 别 DRAWING TYPE 园 林	图 号 DRAWING No. YJ-03
版 次 EDITION No. 第1版	日 期 DATE 2019.04
工程编号 CONTRACT No.	



深圳市
现代城市建筑设计有限公司

SHENZHEN MODERN CITY
ARCHITECTURE DESIGN Co.,Ltd.

国家甲级工程设计证书编号：A144010599
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A144010599



会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	强 电 ELEC.
结 构 STRUCT.	弱 电 AUTOAMTION
给排水 PLUMBING	燃 气 GAS
采暖通风 HVAC	总 图 SITE

附 注 DESCRIPTIONS	

项目负责 CAPTAIN	安忠杰	安忠杰
审 核 EXAMINED BY	孙中和	孙中和
审 定 APPROVED BY	孙中和	孙中和
专业负责 CHIEF ENGI.	邹文锐	邹文锐
校 对 CHECKED BY	邹文锐	邹文锐
设 计 DESIGNED BY	肖英俊	肖英俊

建设单位:
CLIENT
东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社

工程名称:
PROJECT
杜屋村村仔公园工程

子项名称
MEMBRA PROJECT

图 名
TITLE
索引总平面图

图 别 园林
DRAWING TYPE

版 次 第1版
EDITION No.

日期 2019.04
DATE

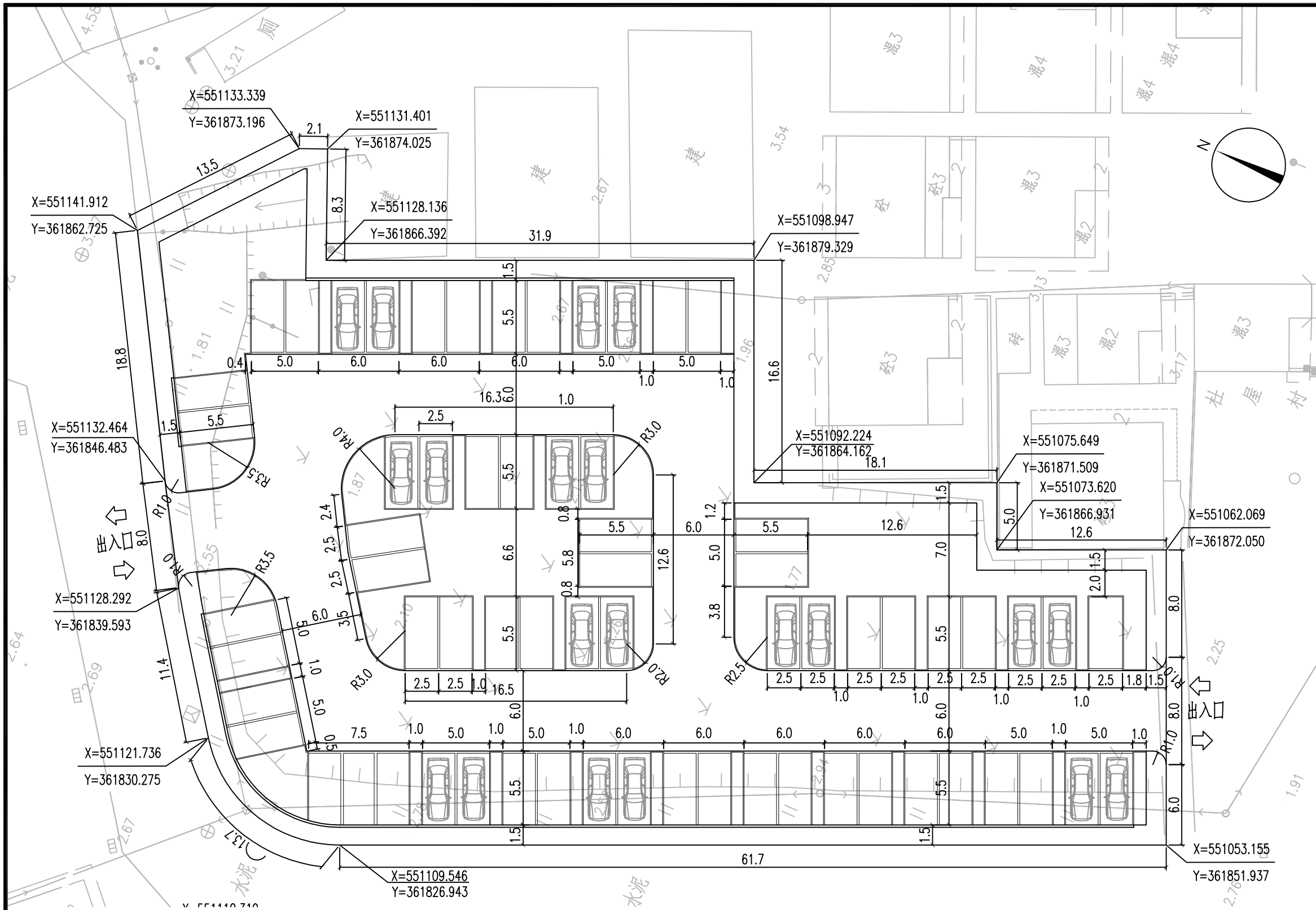
工程编号
CONTRACT No.



深圳市
现代城市建筑设计有限公司

SHENZHEN MODERN CITY
ARCHITECTURE DESIGN Co.,Ltd.

国家甲级工程设计证书编号: A144010599
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A144010599



尺寸、坐标定位平面图
1:300

说明：本图以m为单位。

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	强 电 ELEC.
结 构 STRUCT.	弱 电 AUTOAMTION
给排水 PLUMBING	燃 气 GAS
采暖通风 HVAC	总 图 SITE

附 注 DESCRIPTIONS

项目负责 CAPTAIN	安忠杰	安忠杰
审 核 EXAMINED BY	孙中和	孙中和
审 定 APPROVED BY	孙中和	孙中和
专业负责 CHIEF ENGI.	邹文锐	邹文锐
校 对 CHECKED BY	邹文锐	邹文锐
设 计 DESIGNED BY	肖英俊	肖英俊

建设单位：
CLIENT
东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社

工程名称：
PROJECT
杜屋村村仔冰公园工程

子项名称
MEMBRA PROJECT

图 名
TITLE
尺寸、坐标定位平面图

图 别 园林 图 号 YJ-05
DRAWING TYPE DRAWING No.

版 次 第1版 日 期 2019.04
EDITION No. DATE

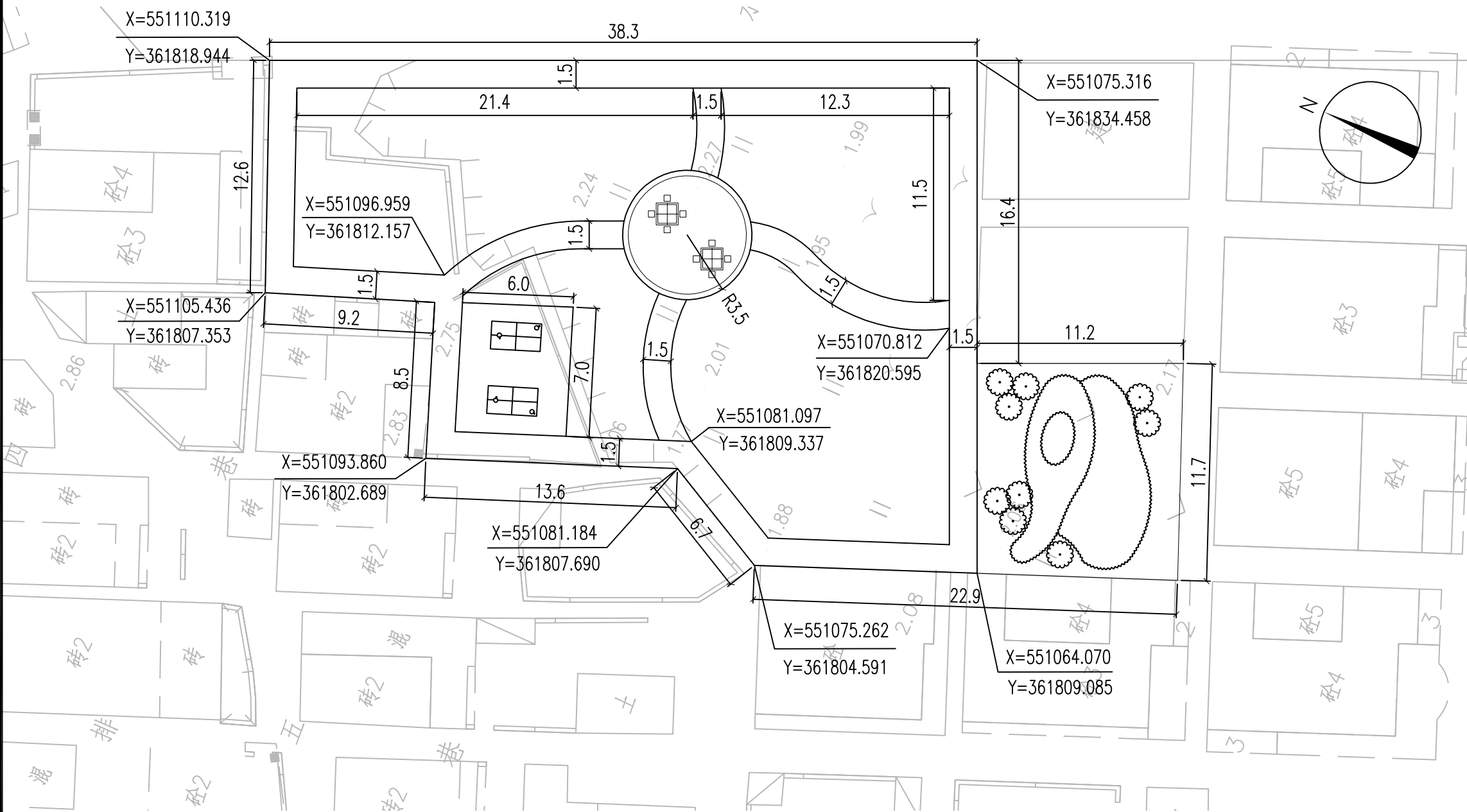
工程编号
CONTRACT No.



深圳市
现代城市建筑设计有限公司

SHENZHEN MODERN CITY
ARCHITECTURE DESIGN Co.,Ltd.

国家甲级工程设计证书编号：A144010599
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A144010599



尺寸、坐标定位平面图
1:250

说明：本图以m为单位。

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	强 电 ELEC.
结 构 STRUCT.	弱 电 AUTOAMTION
给排水 PLUMBING	燃 气 GAS
采暖通风 HVAC	总 图 SITE

附 注 DESCRIPTIONS

项目负责 CAPTAIN	安忠杰	安忠杰
审 核 EXAMINED BY	孙中和	孙中和
审 定 APPROVED BY	孙中和	孙中和
专业负责 CHIEF ENGI.	邹文锐	邹文锐
校 对 CHECKED BY	邹文锐	邹文锐
设 计 DESIGNED BY	肖英俊	肖英俊

建设单位：
CLIENT
东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社

工程名称：
PROJECT
杜屋村村仔沘公园工程

子项名称
MEMBRA PROJECT

图 名
TITLE
尺寸、坐标定位平面图

图 别 园林 图 号 YJ-05
DRAWING TYPE DRAWING No.

版 次 第1版 日 期 2019.04
EDITION No. DATE

工程编号
CONTRACT No.

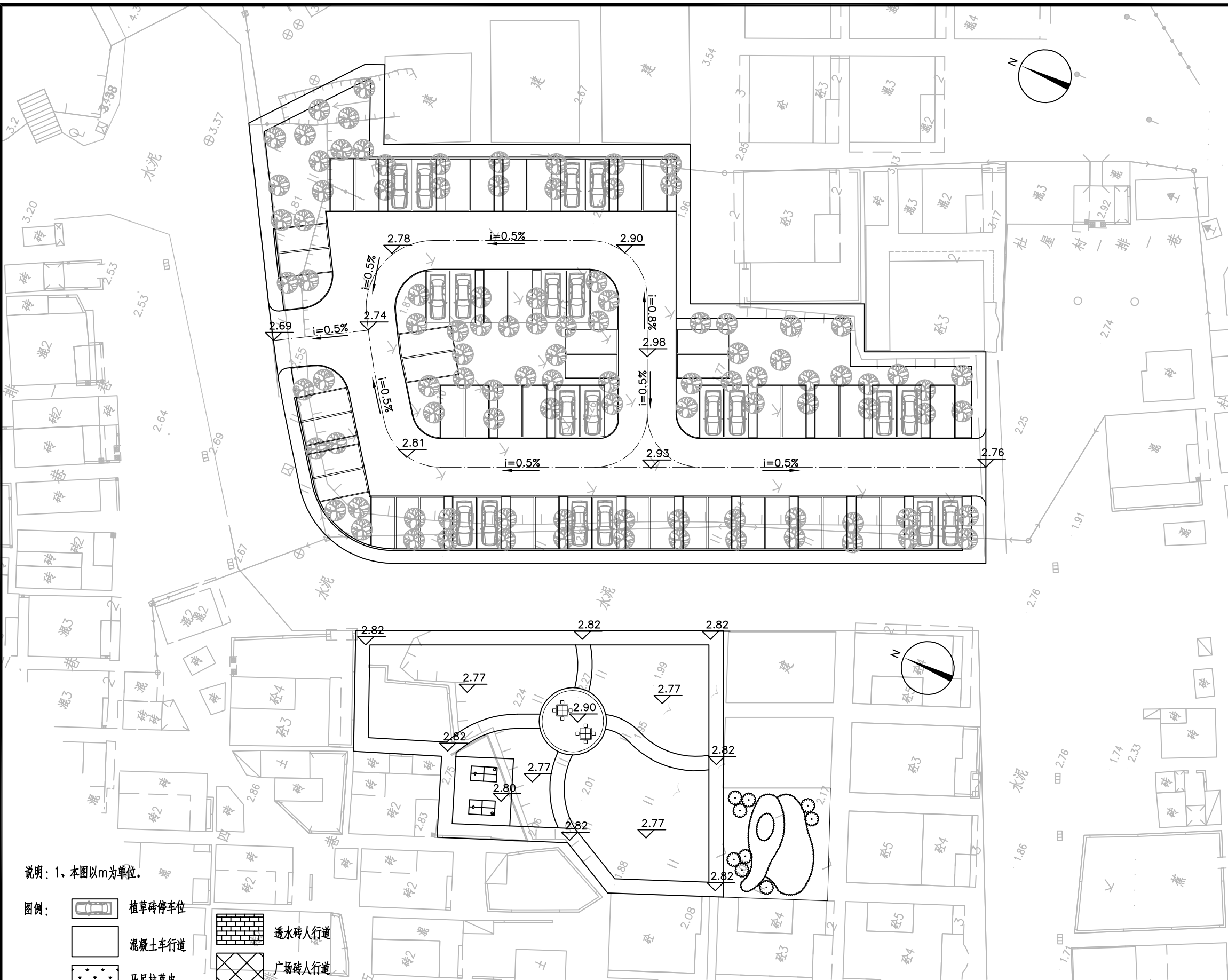


深圳市

现代城市建筑设计有限公司

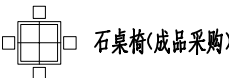
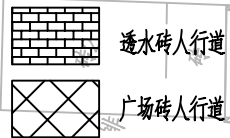
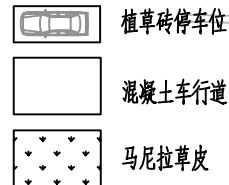
SHENZHEN MODERN CITY
ARCHITECTURE DESIGN Co.,Ltd.

国家甲级工程设计证书编号：A144010599
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A144010599



说明：1、本图以m为单位。

图例：



竖向设计总平面图
1:400

会 签
COORDINATION

建 筑 ARCHI.	强 电 ELEC.
结 构 STRUCT.	弱 电 AUTOAMTION
给排水 PLUMBING	燃 气 GAS
采暖通风 HVAC	总 图 SITE

附 注
DESCRIPTIONS

项目负责 CAPTAIN	安忠杰	安忠杰
审 核 EXAMINED BY	孙中和	孙中和
审 定 APPROVED BY	孙中和	孙中和
专业负责 CHIEF ENGI.	邹文锐	邹文锐
校 对 CHECKED BY	邹文锐	邹文锐
设 计 DESIGNED BY	肖英俊	肖英俊

建设单位：
CLIENT
东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社

工程名称：
PROJECT
杜屋村村仔冰公园工程

子项名称
MEMBRA PROJECT

图 名
TITLE
索引总平面图

图 别 园林
DRAWING TYPE
图 号 YJ-06
DRAWING No.

版 次 第1版
EDITION No.
日 期 2019.04
DATE

工程编号
CONTRACT No.

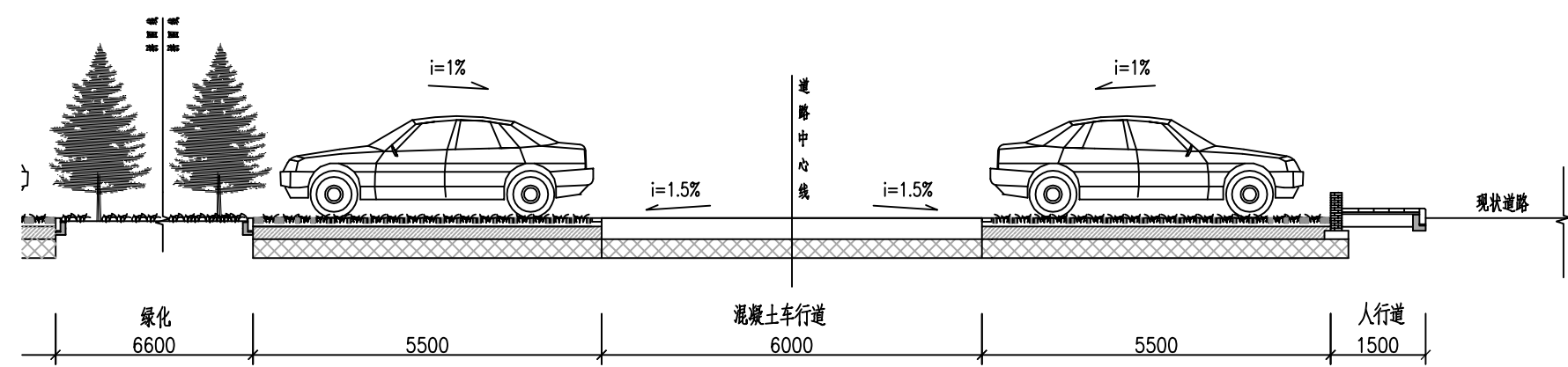
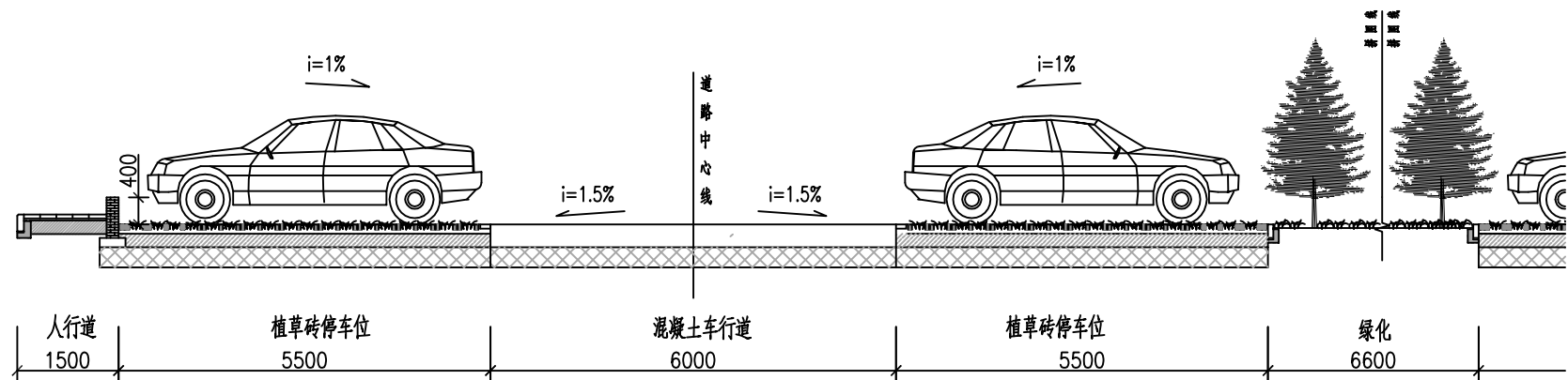


深圳市

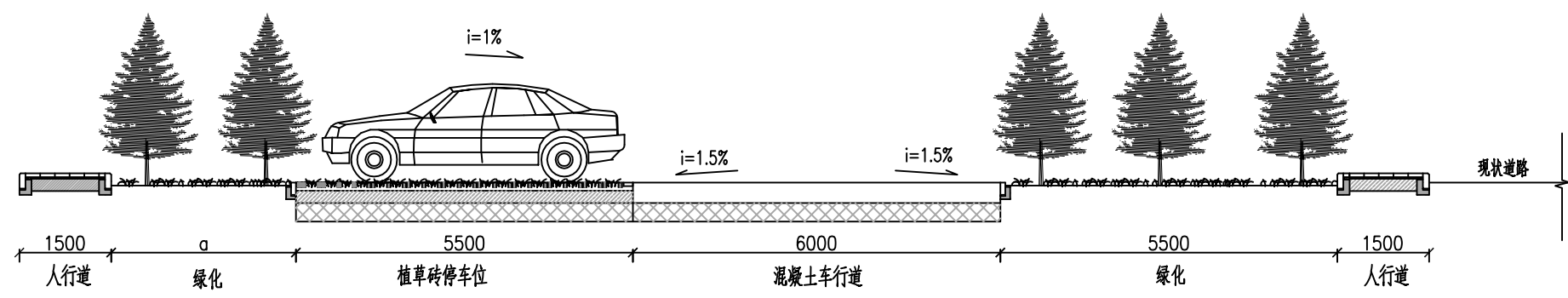
现代城市建筑设计有限公司

SHENZHEN MODERN CITY
ARCHITECTURE DESIGN Co.,Ltd.

国家甲级工程设计证书编号：A144010599
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A144010599



A-A剖面图 1:100



B-B剖面图 1:100

说明：本图以毫米为单位。

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	强 电 ELEC.
结 构 STRUCT.	弱 电 AUTOAMTION
给排水 PLUMBING	燃 气 GAS
采暖通风 HVAC	总 图 SITE

附 注 DESCRIPTIONS

项目负责 CAPTAIN	安忠杰	安忠杰
审 核 EXAMINED BY	孙中和	孙中和
审 定 APPROVED BY	孙中和	孙中和
专业负责 CHIEF ENGI.	邹文锐	邹文锐
校 对 CHECKED BY	邹文锐	邹文锐
设 计 DESIGNED BY	肖英俊	肖英俊

建设单位：
CLIENT
东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社

工程名称：
PROJECT
杜屋村村仔公园工程

子项名称
MEMBRA PROJECT

图 名
TITLE
停车场剖面图

图 别 园林 图 号 YJ-07
DRAWING TYPE DRAWING No.

版 次 第1版 日 期 2019. 04
EDITION No. DATE

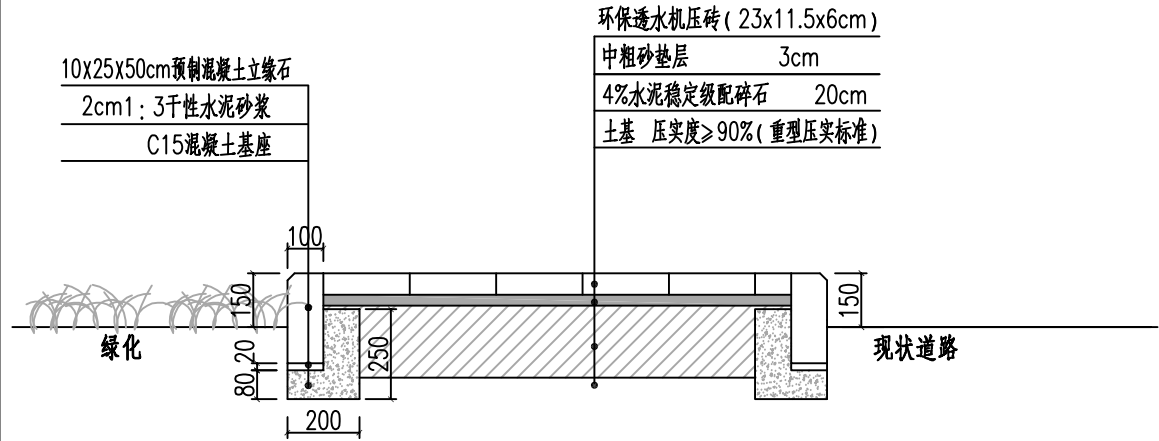
工程编号
CONTRACT No.



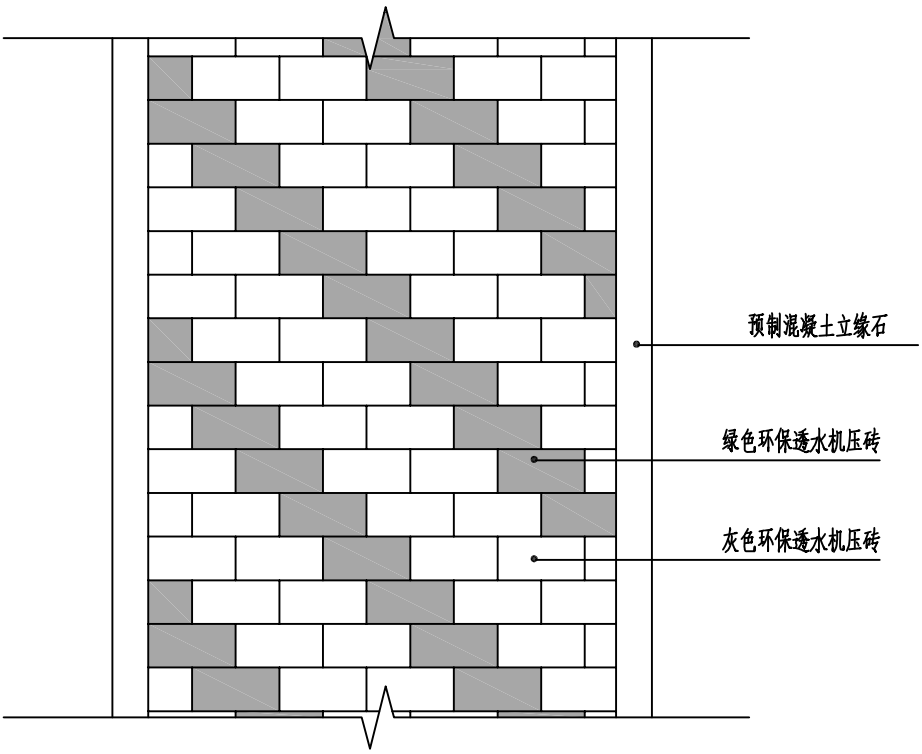
深圳市
现代城市建筑设计有限公司

SHENZHEN MODERN CITY
ARCHITECTURE DESIGN Co.,Ltd.

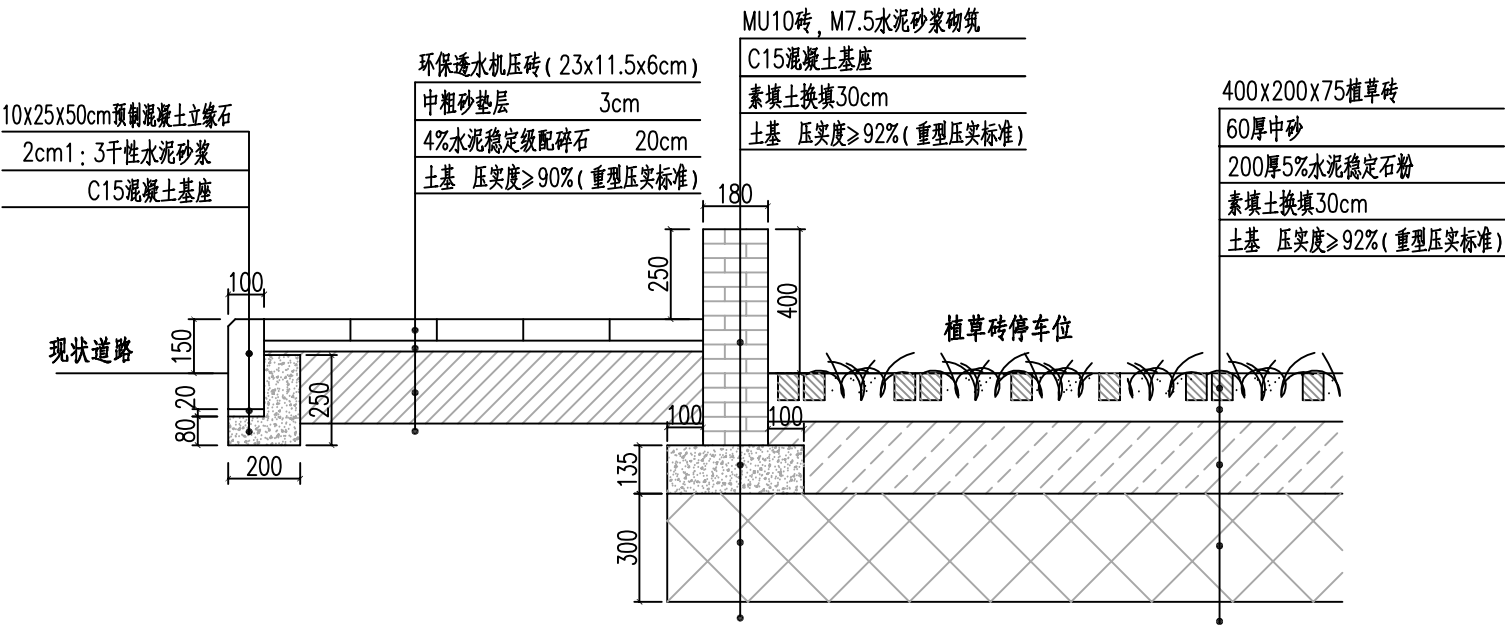
国家甲级工程设计证书编号：A144010599
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A144010599



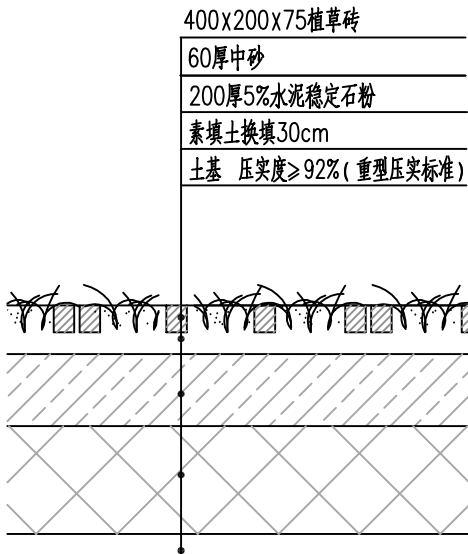
① 人行道做法大样 1:20



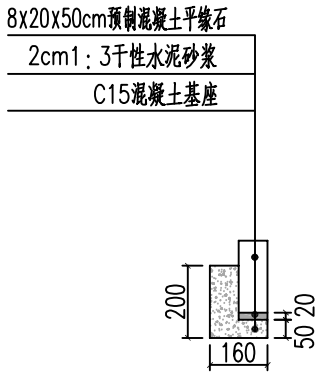
② 人行道铺装样式



③ 人行道及植草砖停车位做法大样 1:20



④ 植草砖停车位做法大样 1:20



⑤ 平缘石做法大样 1:20

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	强 电 ELEC.
结 构 STRUCT.	弱 电 AUTOAMTION
给排水 PLUMBING	燃 气 GAS
采暖通风 HVAC	总 图 SITE

附 注 DESCRIPTIONS

项目负责 CAPTAIN	安忠杰	安忠杰
审 核 EXAMINED BY	孙中和	孙中和
审 定 APPROVED BY	孙中和	孙中和
专业负责 CHIEF ENGI.	邹文锐	邹文锐
校 对 CHECKED BY	邹文锐	邹文锐
设 计 DESIGNED BY	肖英俊	肖英俊

建设单位: CLIENT	东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社
工程名称: PROJECT	杜屋村村仔公园工程

子项名称 MEMBRA PROJECT

图 名 TITLE	通用大样一
--------------	-------

图 别 DRAWING TYPE	园 林	图 号 DRAWING No.	YJ-08
---------------------	-----	--------------------	-------

版 次 EDITION No.	第1版	日 期 DATE	2019. 04
--------------------	-----	-------------	----------

工程编号 CONTRACT No.



深圳市

现代城市建筑设计有限公司

SHENZHEN MODERN CITY
ARCHITECTURE DESIGN Co.,Ltd.

国家甲级工程设计证书编号: A144010599
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A144010599

说明: 本图尺寸除特殊标注外, 以mm为单位。

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	强 电 ELEC.
结 构 STRUCT.	弱 电 AUTOAMTION
给排水 PLUMBING	燃 气 GAS
采暖通风 HVAC	总 图 SITE

附 注 DESCRIPTIONS	

项目负责 CAPTAIN	安忠杰	安忠杰
审 核 EXAMINED BY	孙中和	孙中和
审 定 APPROVED BY	孙中和	孙中和
专业负责 CHIEF ENGI.	邹文锐	邹文锐
校 对 CHECKED BY	邹文锐	邹文锐
设 计 DESIGNED BY	肖英俊	肖英俊

建设单位:
CLIENT
东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社

工程名称:
PROJECT
杜屋村村仔公园工程

子项名称
MEMBRA PROJECT

图 名
TITLE
通用大样二

图 别 园林
DRAWING TYPE
图 号 YJ-09
DRAWING No.

版 次 第1版
EDITION No.
日 期 2019.04
DATE

工程编号
CONTRACT No.

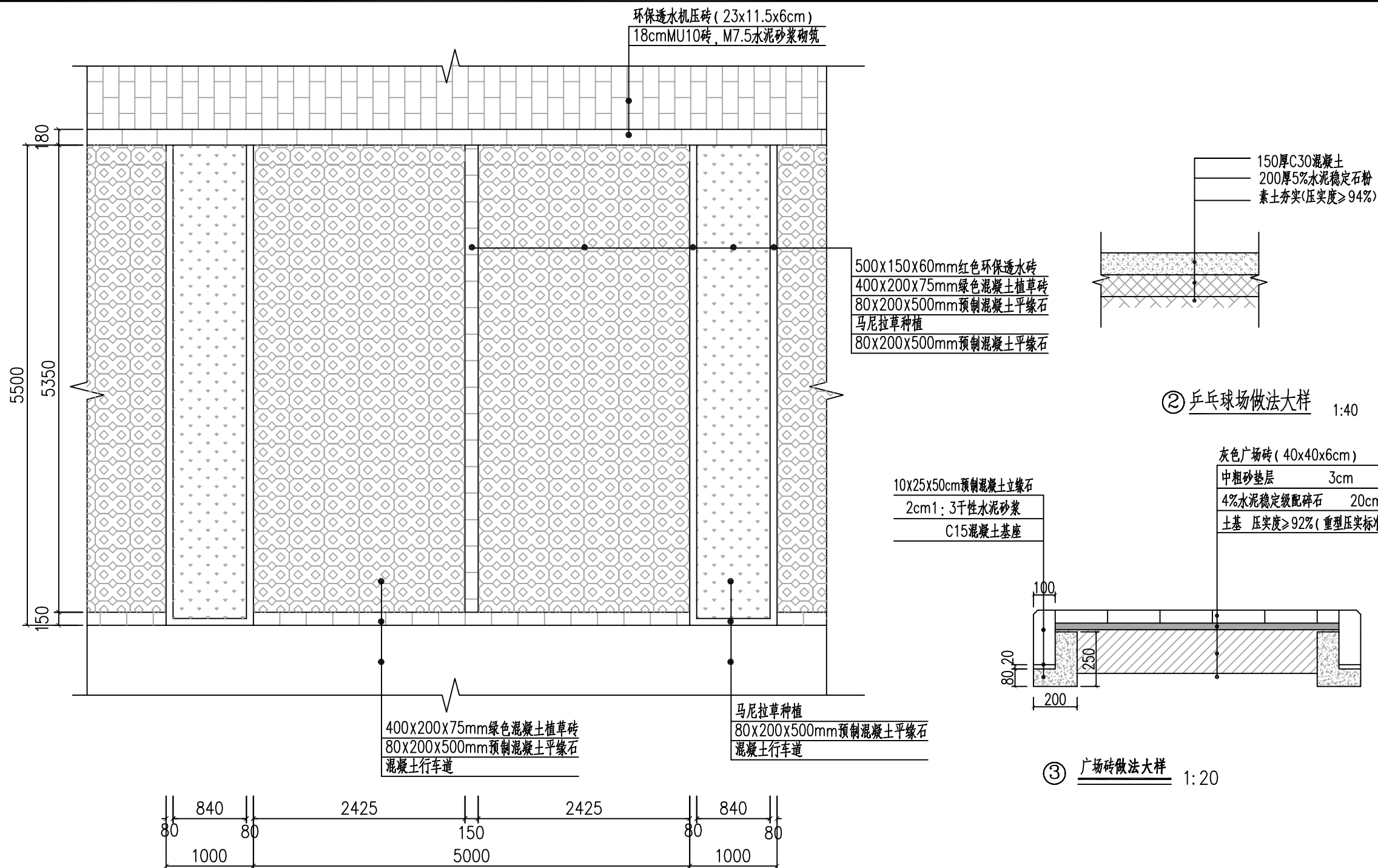


深圳市

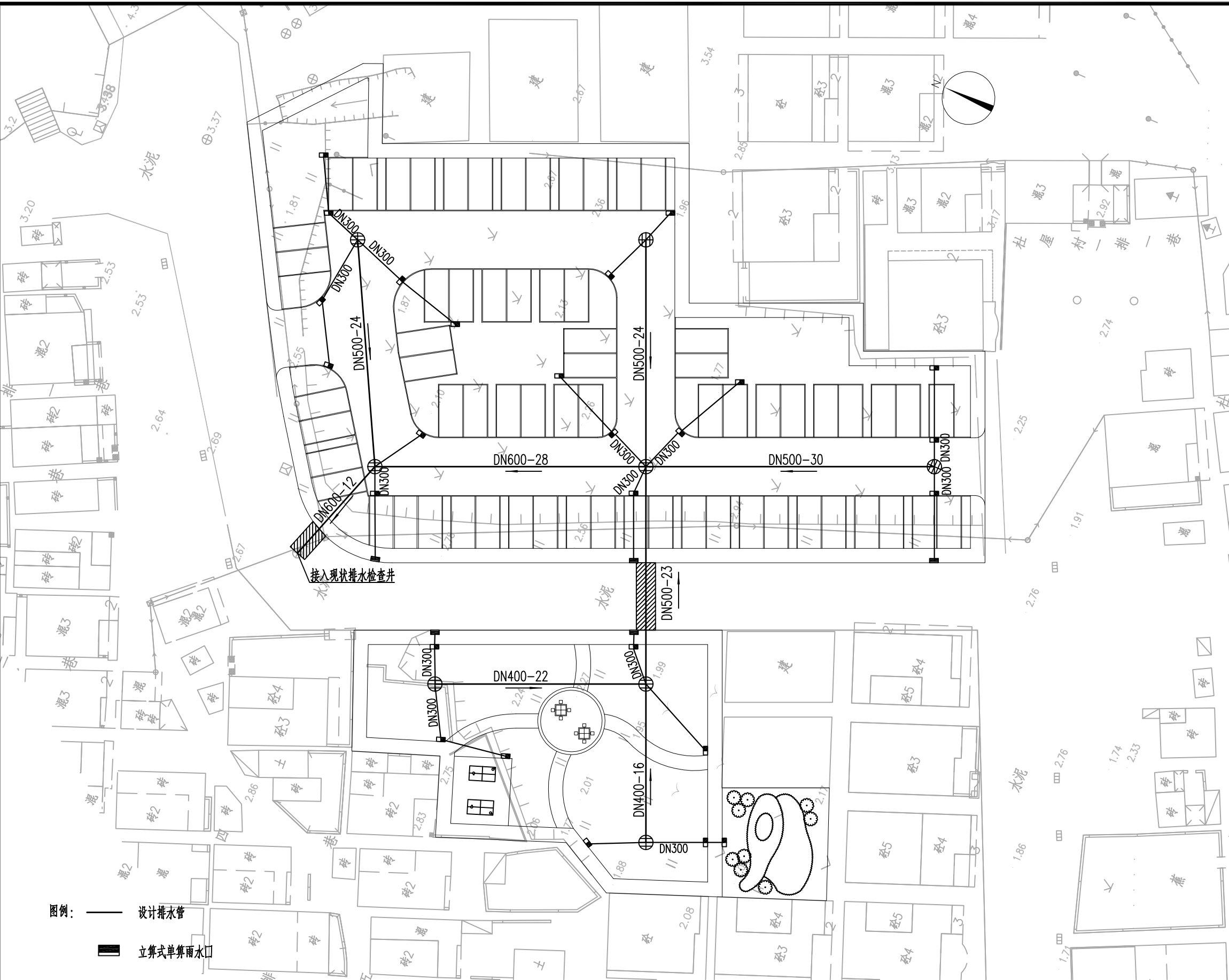
现代城市建筑设计有限公司

SHENZHEN MODERN CITY
ARCHITECTURE DESIGN Co.,Ltd.

国家甲级工程设计证书编号: A144010599
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A144010599



说明: 本图尺寸除特殊标注外, 以mm为单位。



- 图例：
- 设计排水管
 - 立算式单算雨水口
 - 平算式单算雨水口
 - 砖砌雨水井
 - 破除修复现状混凝土路面

排水平面图 1:400

说明：1. 本图以m为单位。
2. 由于本项目无物探资料，本次设计排水管道埋深需根据现状雨水管道确定，暂定覆土不少于0.7米，管道纵坡不少于0.3%。
3. 检查井均采用φ1000砖砌排水检查井，做法详见06MS201-3，页11，排水管道均采用PVC-U双壁波纹管，采用电熔连接，管道基础全部采用中粗砂基础。
4. 未尽事宜需复核相关规范要求。

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	强 电 ELEC.
结 构 STRUCT.	弱 电 AUTOAMTION
给排水 PLUMBING	燃 气 GAS
采暖通风 HVAC	总 图 SITE

附 注 DESCRIPTIONS

项目负责 CAPTAIN	安忠杰	安忠杰
审 核 EXAMINED BY	孙中和	孙中和
审 定 APPROVED BY	孙中和	孙中和
专业负责 CHIEF ENGI.	邹文锐	邹文锐
校 对 CHECKED BY	邹文锐	邹文锐
设 计 DESIGNED BY	肖英俊	肖英俊

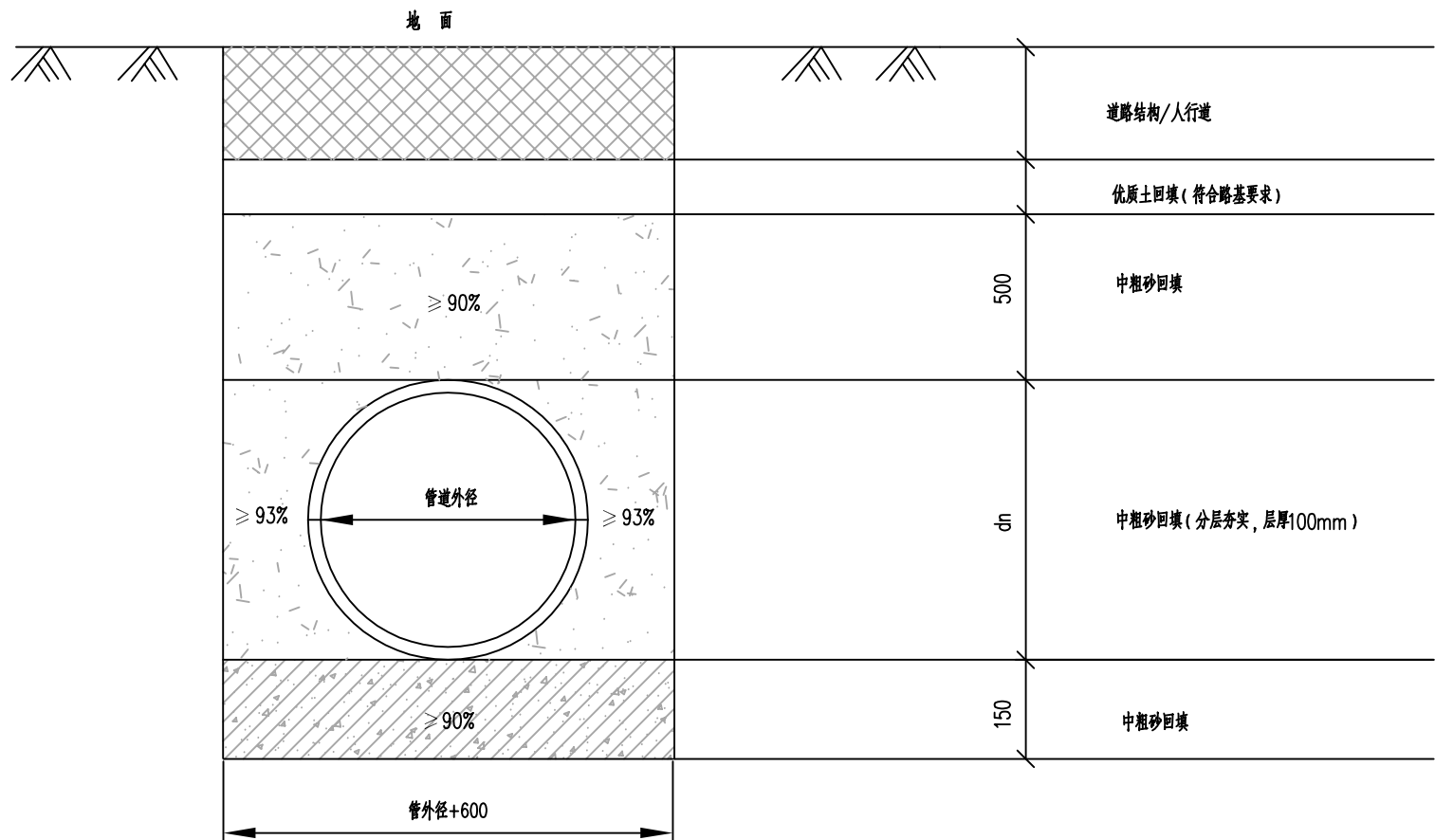
建设单位： CLIENT	东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社
工程名称： PROJECT	杜屋村村仔公园工程
子项名称 MEMBRA PROJECT	
图 名 TITLE	排水平面图
图 别 园林 DRAWING TYPE	图 号 YJ-10 DRAWING No.
版 次 第1版 EDITION No.	日 期 2019.04 DATE
工程编号 CONTRACT No.	



深圳市
现代城市建筑设计有限公司

SHENZHEN MODERN CITY
ARCHITECTURE DESIGN Co.,Ltd.

国家甲级工程设计证书编号：A144010599
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A144010599



管道基础及回填要求

附注:

- 1、本图适用于开槽法施工的排水管道。
- 2、排水管采用PVC-U双壁波纹管，环刚度大于等于 $8\text{KN}/\text{m}^2$ ，热熔连接。
- 3、管道应敷设在承载能力达到管道地基支撑强度要求的原状土地基或经处理后回填密实的地基上。
- 4、遇有地下水时，应采用可靠的降水措施，将地下水降至槽底以下不小于 0.5m ，做到干槽施工。
- 5、地面堆积荷载不得大于 $10\text{KN}/\text{m}^2$ 。
- 6、开挖放坡坡率 m 可根据土质情况调整，由于本项目管线埋深较浅，暂按直槽开挖算。
- 7、本图单位：毫米。
- 8、管道基础应落在地基承载力 $\geq 100\text{KPa}$ 的原状土层上，否则应进行地基处理，处理后地基应满足承载力要求。

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	强 电 ELEC.
结 构 STRUCT.	弱 电 AUTOAMTION
给排水 PLUMBING	燃 气 GAS
采暖通风 HVAC	总 图 SITE

附 注 DESCRIPTIONS

项目负责 CAPTAIN	安忠杰	安忠杰
审 核 EXAMINED BY	孙中和	孙中和
审 定 APPROVED BY	孙中和	孙中和
专业负责 CHIEF ENGI.	邹文锐	邹文锐
校 对 CHECKED BY	邹文锐	邹文锐
设 计 DESIGNED BY	肖英俊	肖英俊

建设单位：
CLIENT
东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社

工程名称：
PROJECT
杜屋村村仔公园工程

子项名称
MEMBRA PROJECT

图 名
TITLE
管道开挖回填大样图

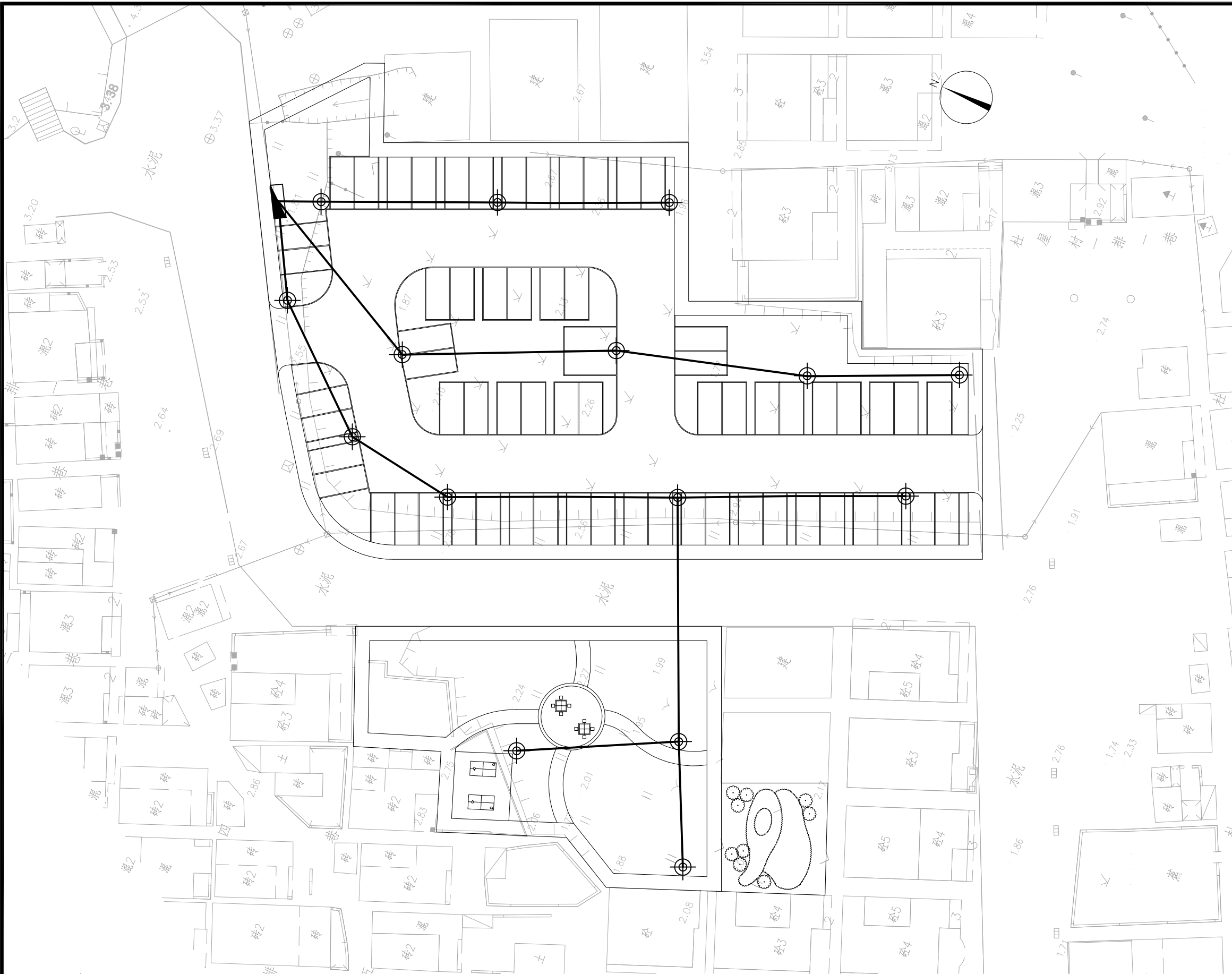
图 别 DRAWING TYPE	园林	图 号 DRAWING No.	YJ-11
---------------------	----	--------------------	-------

版 次 EDITION No.	第1版	日 期 DATE	2019. 04
--------------------	-----	-------------	----------

工程编号
CONTRACT No.



深圳市
现代城市建筑设计有限公司
SHENZHEN MODERN CITY
ARCHITECTURE DESIGN Co.,Ltd.
国家甲级工程设计证书编号：A144010599
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A144010599



会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	强 电 ELEC.
结 构 STRUCT.	弱 电 AUTOAMTION
给排水 PLUMBING	燃 气 GAS
采暖通风 HVAC	总 图 SITE

附 注 DESCRIPTIONS

项目负责 CAPTAIN	安忠杰	安忠杰
审 核 EXAMINED BY	孙中和	孙中和
审 定 APPROVED BY	孙中和	孙中和
专业负责 CHIEF ENGI.	邹文锐	邹文锐
校 对 CHECKED BY	邹文锐	邹文锐
设 计 DESIGNED BY	肖英俊	肖英俊

建设单位:
CLIENT
东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社

工程名称:
PROJECT
杜屋村村仔冰公园工程

子项名称
MEMBRA PROJECT

图 名
TITLE
照明平面图

图 别 园林
DRAWING TYPE
图 号 YJ-12
DRAWING No.

版 次 第1版
EDITION No.
日 期 2019.04
DATE

工程编号
CONTRACT No.

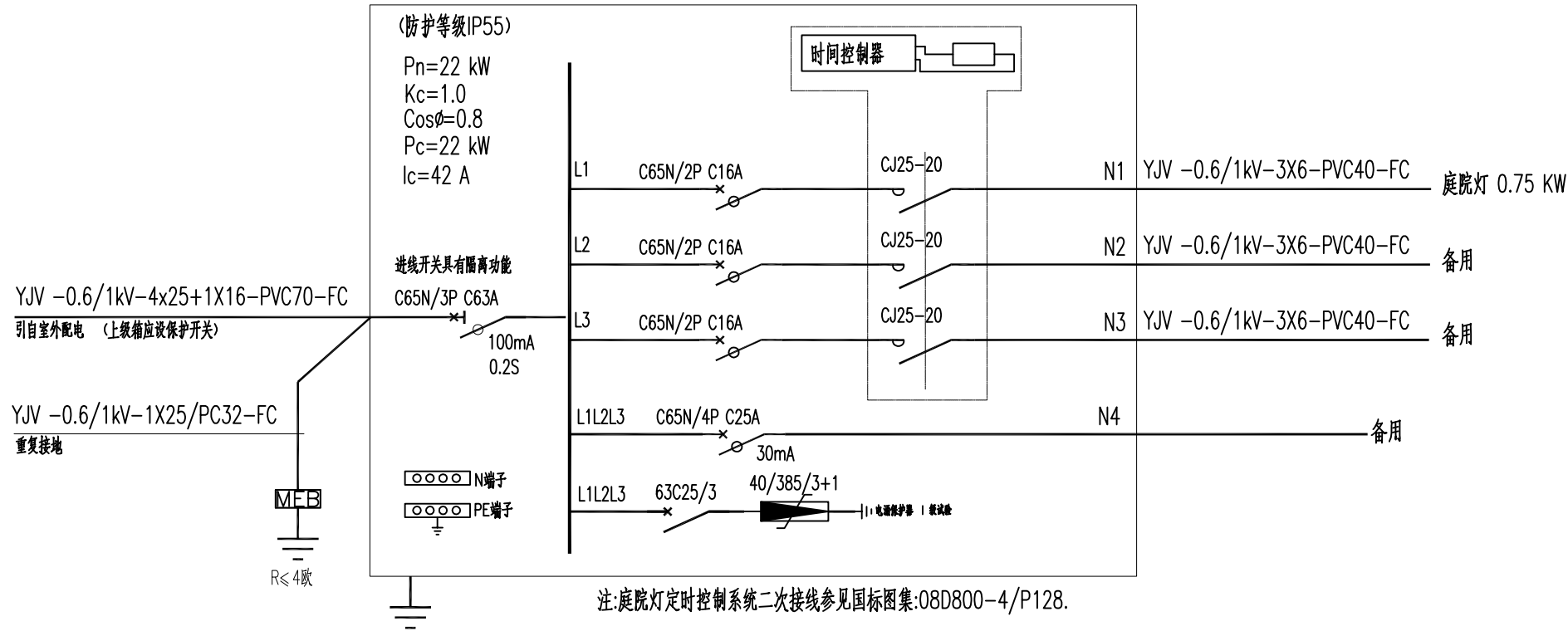


深圳市
现代城市建筑设计有限公司
SHENZHEN MODERN CITY
ARCHITECTURE DESIGN Co.,Ltd.
国家甲级工程设计证书编号 : A144010599
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A144010599

- 图例:  庭院灯, 50W, 高3.5m.
-  庭院灯接电缆YJV -0.6/1kV-3X6-PVC40-FC
-  落地配电箱(具体安装及接电位置需施工方与建设方确定)

照明平面图
1:400

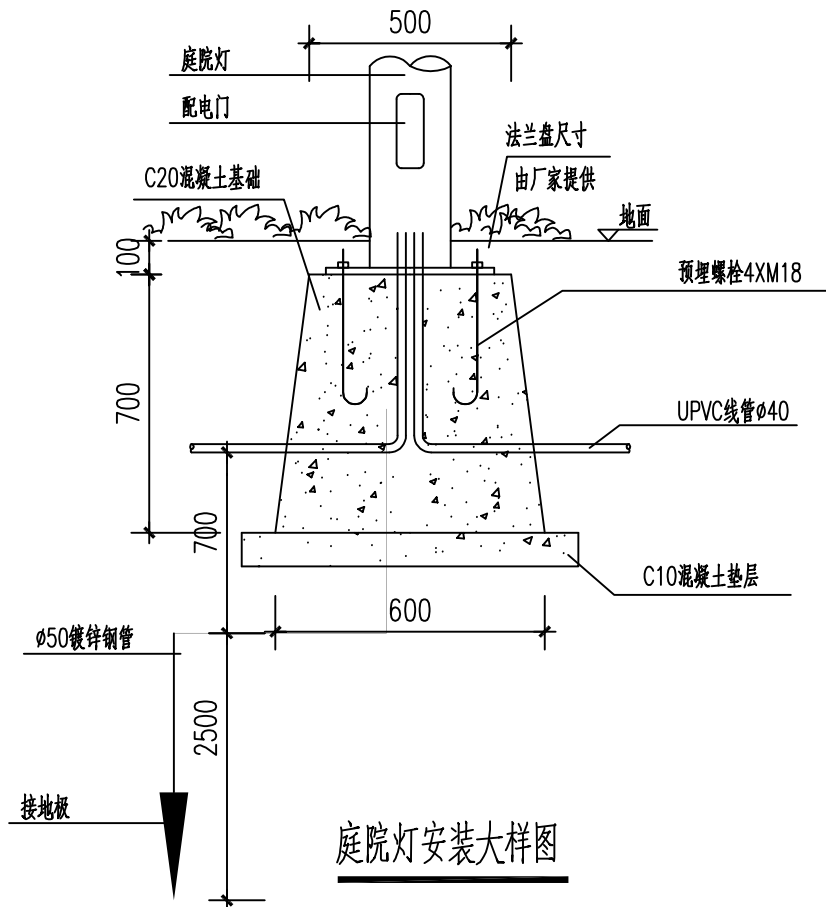
说明: 1. 本图以m为单位。



配电箱系统图



庭院灯意向



庭院灯安装大样图

注:本大样仅供参考,具体以厂家安装基础为准。

会 签 COORDINATION	
建 筑 ARCHI.	强 电 ELEC.
结 构 STRUCT.	弱 电 AUTOAMTION
给排水 PLUMBING	燃 气 GAS
采暖通风 HVAC	总 图 SITE

附 注 DESCRIPTIONS

项目负责 CAPTAIN	安忠杰	
审 核 EXAMINED BY	孙中和	
审 定 APPROVED BY	孙中和	
专业负责 CHIEF ENGI.	邹文锐	
校 对 CHECKED BY	邹文锐	
设 计 DESIGNED BY	肖英俊	

建设单位: CLIENT	东莞市望牛墩镇杜屋股份经济联合社
工程名称: PROJECT	杜屋村村仔公园工程
子项名称 MEMBRA PROJECT	
图 名 TITLE	照明大样图
图 别 DRAWING TYPE	园 林
图 号 DRAWING No.	YJ-13
版 次 EDITION No.	第1版
日 期 DATE	2019. 04
工程编号 CONTRACT No.	

	深圳市 现代城市建筑设计有限公司 SHENZHEN MODERN CITY ARCHITECTURE DESIGN Co.,Ltd. 国家甲级工程设计证书编号: A144010599 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A144010599
--	--