

西江新城山水
走廊万亩公园

蹦跳天地儿
童主题乐园

沿江路

灵智文旅小镇

高明简爱生活馆

富多嘉商店

追梦球馆

宇新批发部

莲花市场(沿江路)

千禧街

莲花市场

荷城幼儿园

锦苑街

锦苑三巷

锦苑二巷

锦苑一巷

翠竹路

竹园路

以诚副食

民尔巷

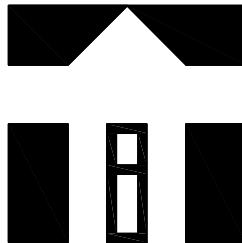
扶丽水果市场沿江路入口道路硬底化工程

(施工图)

建设单位: XXXXXXXXXXXXXXXX

设计单位: 广州博厦建筑设计研究院有限公司

设计时间: 二〇二三年二月

<div></div> <div>建筑工程设计甲级证书编号： A144055561 城乡规划编制甲级资质证书编号： [建]城规编（161384） 给水、排水、桥梁、道路、 园林、人防工程设计乙级 证书编号：A244007828</div>	广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		业务号 Project No.	
			专 业 Discipline	建筑
	建设单位 Client		子项编号 Sub-Project No.	
	工程名称 Project Name	扶丽水果市场沿江路入口道路硬底化工程	设计阶段 Stage	施設
	图纸名称 Drawing Title	图纸目录	图 号 Drawing No.	JS-00
	此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章，并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工。		日 期 Date	2023.02
图 纸 目 录 Drawing List				
序号 S.N	图纸名称 Drawing Title	图 号 Drawing No.	图 幅 Size	备 注 Comments
00	图纸目录	JS-00	A4	
01	施工平面图	JS-01	A3	
02	路面硬底化大样图	JS-02	A3	
03	排水大样图	JS-03	A3	
04	管道连接大样图	JS-04	A3	
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

备注
COMMENTS

路面硬化底化(面积: 39.06平方米)

JS-02
— 详 见 路 面 硬 底 化 大 样 图 —

沿江路

原有护栏翻新(做法详见施工说明)

1890

原有路面硬化底化

图大样新翻栏杆

施工说明:

1.道路栏杆翻新施工工艺:基材表面处理—底漆涂装—面漆涂装。

2. 表面处理: 去除油污、锈迹、氧化皮等杂质, 喷砂处理达到Sa2.5级标准。


3. 油漆材料: ED1000 环氧底漆+PU500 丙烯酸聚氨酯面漆。

4.油漆颜色为红、白,栏杆翻新总长度:110.2m。

5. 本大样图标注单位为毫米 (mm)。

广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



注册
建筑工程设计甲级证书编号:

CERTIFICATE
A144055561

[建]城规编(161384)


给水、排水、桥梁、道路、园林、人防工程设计乙级证书编号:

A24400/828

工程名称	扶丽水果市场沿江路入口道路硬化工程
Project Name	

子项名称 Sub-Project	
---------------------	--

工程编号 Project No.	子项编号 Sub-Project No.

審定 Approved by	郭嘉宇	
-------------------	-----	---

辛乐

项目负责人	乐 辛
-------	-----

Project manager

专业负责人 张婕 张婕

Professional manager

张婕 张婕

Checked by	
------------	--

姓名	刘茜	学号	2011010101
----	----	----	------------

Designer	
----------	--

图纸名称	施工平面图
------	-------

专业	建筑	阶段	施工图
Drawing title			

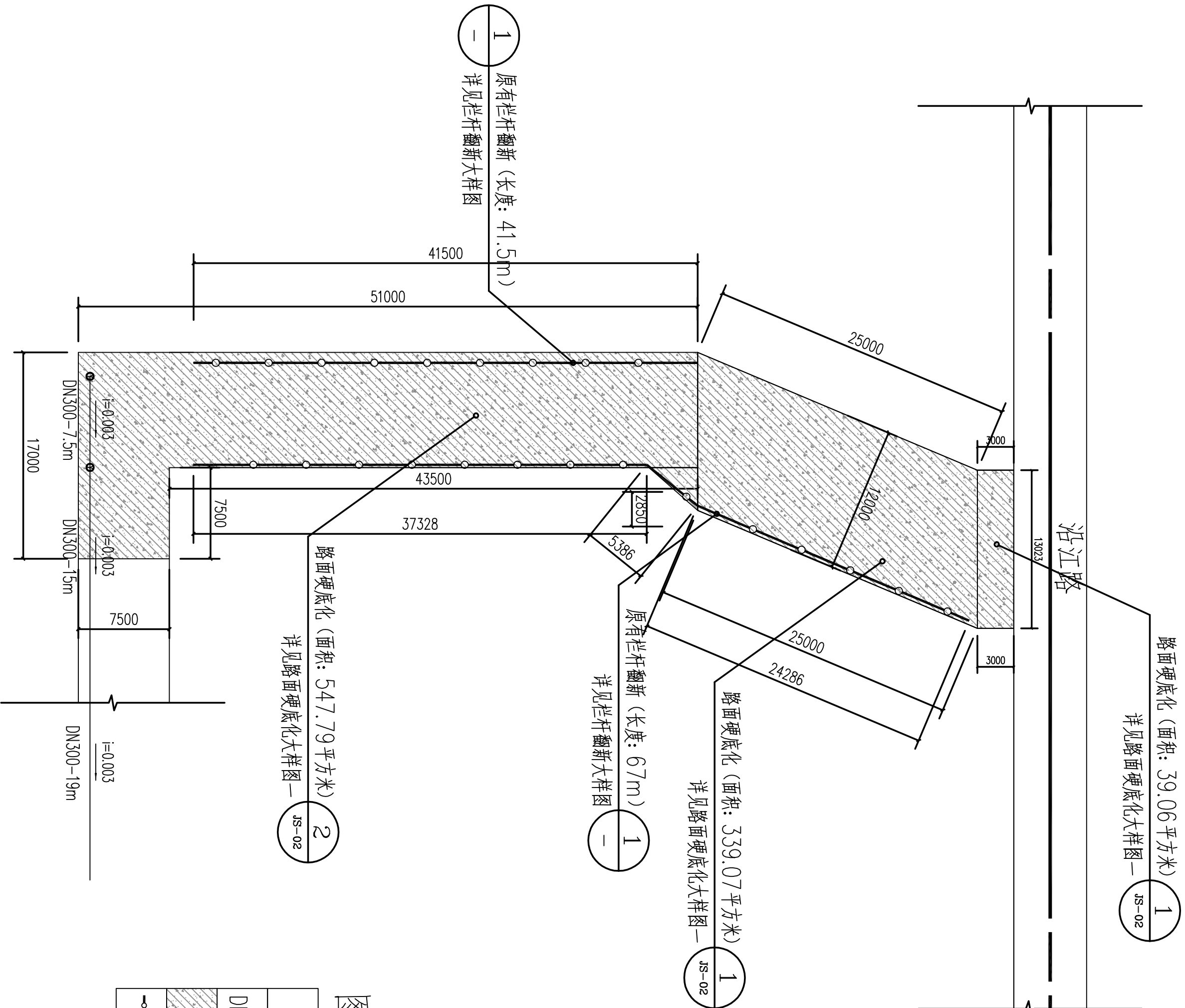
Discipline	학부	학과	과목명
Version	01	01	TS-01

Version No.	01	Drawing No.	000000
比例	1:200	日期	2002.09

Scale	Date	Time
1.00		

Stamp of Registration
注册执业专用章

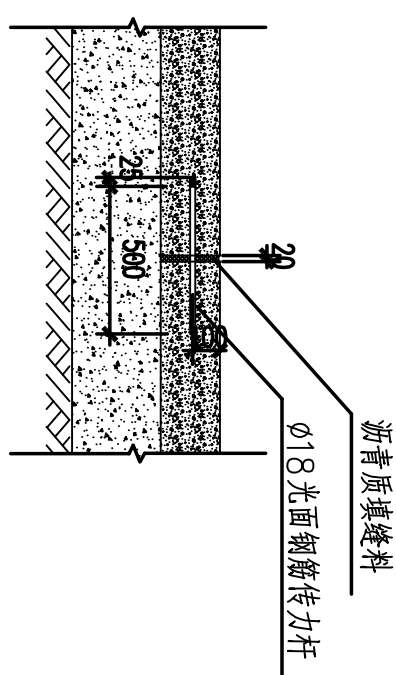
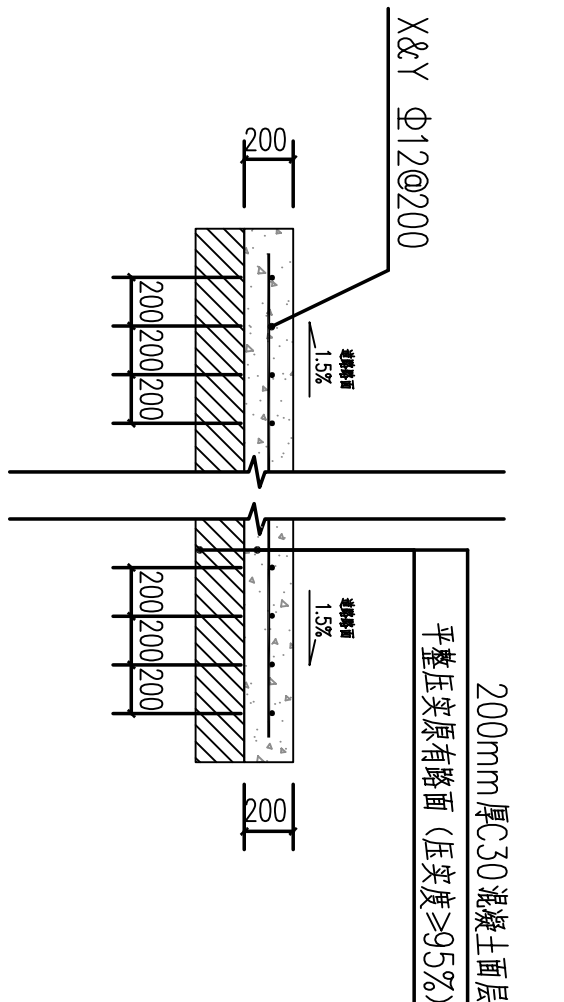
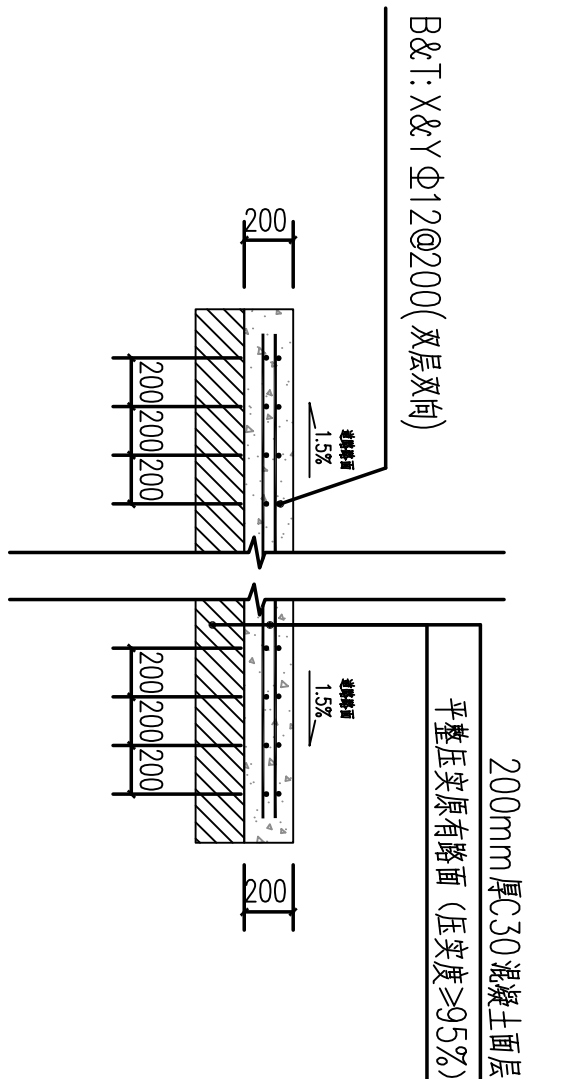
Stamp of design unit



例 4

	新建检查井(数量:2座)
	管径大小—管道长度(单位)
	钢筋混凝土面层(厚度:200mm)
	原有道路栏杆

施 工 面 积

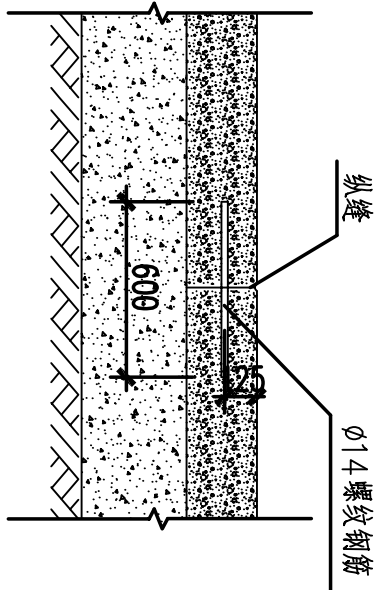
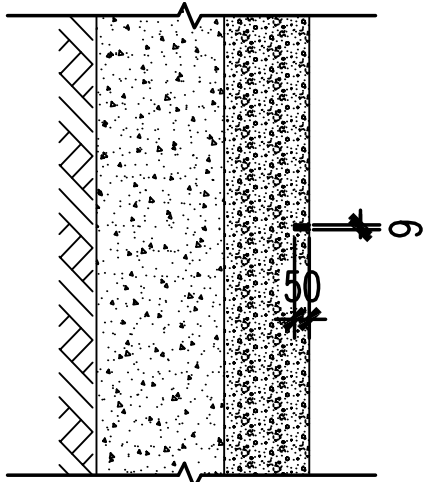


1 路面硬化构造大样图一

2 路面硬化构造大样图二

3 道路胀缝做法大样图

- 注: 1. 传力杆间距50cm, 最外侧距道路边缘25cm。
2. 传力杆1/2长度蘸沥青(两道), 蘸沥青端交错放置。
3. 蘸沥青端之顶端固定一略大于钢筋直径的泡沫塑料, 厚3.0cm, 供伸缩补偿。
4. 新铺设道路总长度大于等于100米时, 胀缝应每100米设一条; 总长度小于100米, 应在新铺设道路中间设置一条胀缝。



4 沥青灌缝做法大样图

1:20

5 新旧路面接口植根大样图

1:20

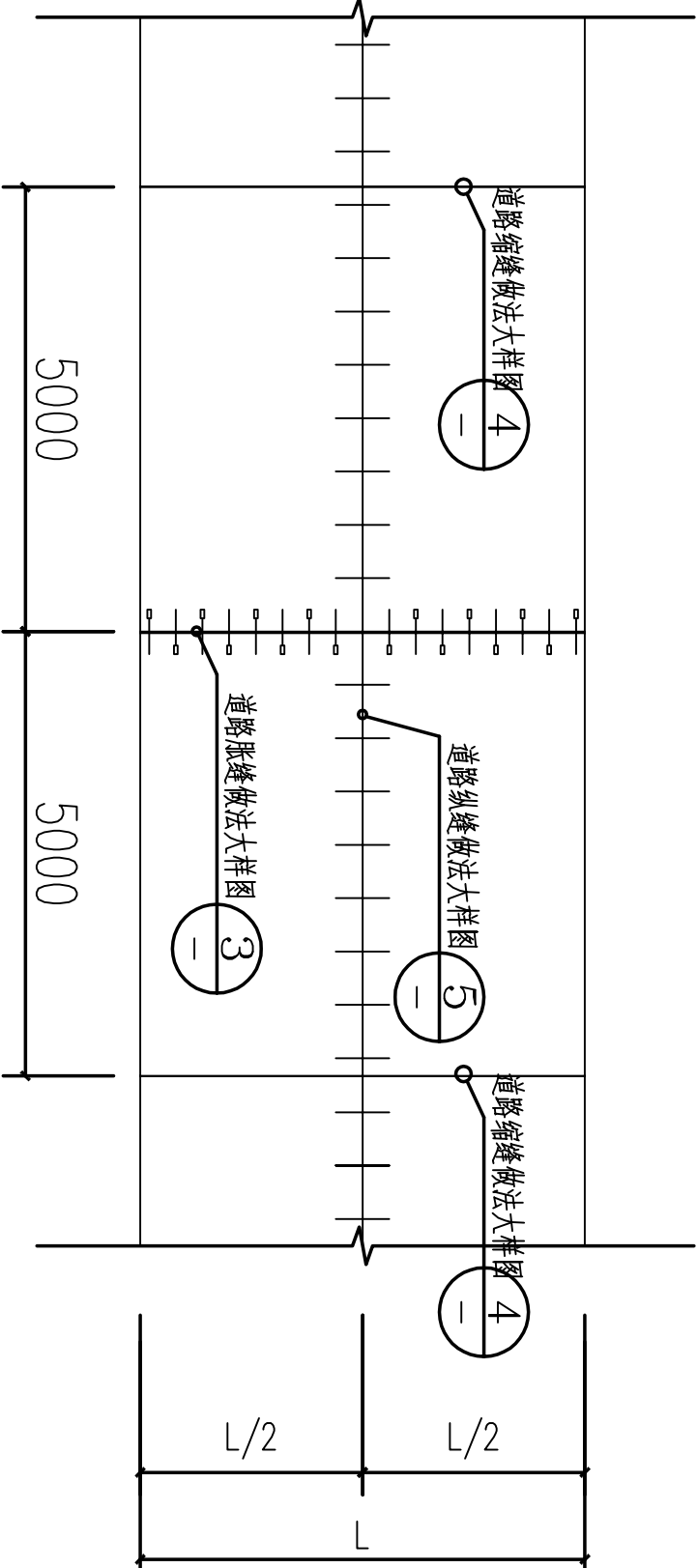
- 缩缝约5.0m设一道。
- 缩缝用切割机切成, 并填以沥青质填缝料。

注: 1. 本工程道路中缝即为纵缝。

- 拉结钢筋间距50cm。

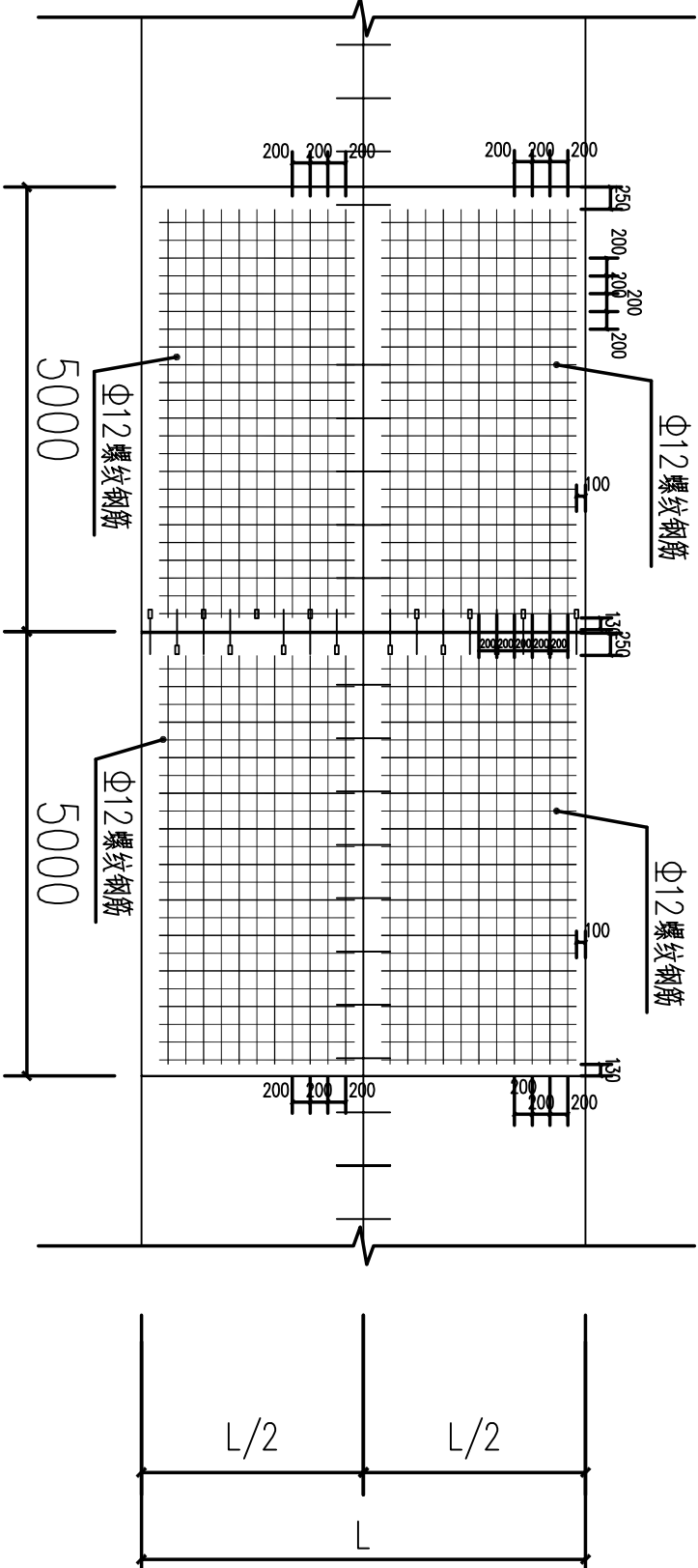
7 道路分缝平面布置图

注: 接缝板和填缝料应符合《水泥混凝土路面施工及验收规范》GBJ97-87



施工说明:

- 因场地不规则, 现场施工实际尺寸及场地完成面标高需按村委意见, 与村委负责人沟通后, 意见一致才可施工, 如实际施工工程量超出图纸所示工程量, 则按实际产生工程量为准;
- 路面硬化: 需机械平整场地, 做好场地排水坡度1.5%, 禁止采用混凝土材料找坡, 以保证硬化厚度足够, 完成面标高按村委负责人现场定, 场地硬化随捣随抹光, 每隔5米需设分缝, 沥青灌缝, 水浸养护7天;
- 路面硬化一: 面积: 339.07平方米, 做法详见路面硬化构造大样图一。
- 路面硬化二: 面积: 547.79平方米, 做法详见路面硬化构造大样图二。
- 路面硬化: 完成面标高按村委负责人现场定, 场地硬化分缝详见道路分缝平面布置图 JS03-2-3-4-5;
- 新建硬化路面存在新旧路面接驳需考虑植根, 构造断面植根 $\Phi 14@500$, 接驳长度共7.5米;
- 本工程路面硬化使用混凝土等级为C30。
- 图中所示单位为毫米。



8 道路钢筋平面布置图

备注
COMMENTS

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号:
A1440555451
城乡规划设计甲级资质证书编号:
[建]城规编(161384)
给水、排水、桥梁、道路、园林、人防工程设计乙级证书编号:
A244007828

建设单位
Client
扶丽水果市场沿江路入口道路硬化工程
Project Name
子项名称
Sub-Project
工程编号
Project No.
子项编号
Sub-Project No.

审定
Approved by
郭嘉宇
审核
Verified by
辛乐
项目负责人
Project manager
辛乐

专业负责人
Professional manager
张婕
张婕

校对
Checked by
张婕
张婕

设计
Designer
刘茜
刘茜

图纸名称
Drawing Title
路面硬化大样图
专业
Discipline
建筑
阶段
Stage
01
版次
Version No.
图号
Drawing No.
JS-02
比例
Scale
1:300
日期
Date
2023.02

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit

备注
COMMENTS

设计单位

DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号：
A144055551
城乡规划编制甲级资质证书编号：
【建】城规编（161584）
给水、排水、桥梁、道路、园林、室内设计乙级证书编号：
A244007828

建设单位
Client

工程名称
Project Name

子项名称
Sub-Project

工程编号
Project No.

审定
Approved by

审核
Verified by

项目负责人
Project manager

专业负责人
Professional
Manager

校对
Checked by

设计
Designer

图纸名称
Drawing Title

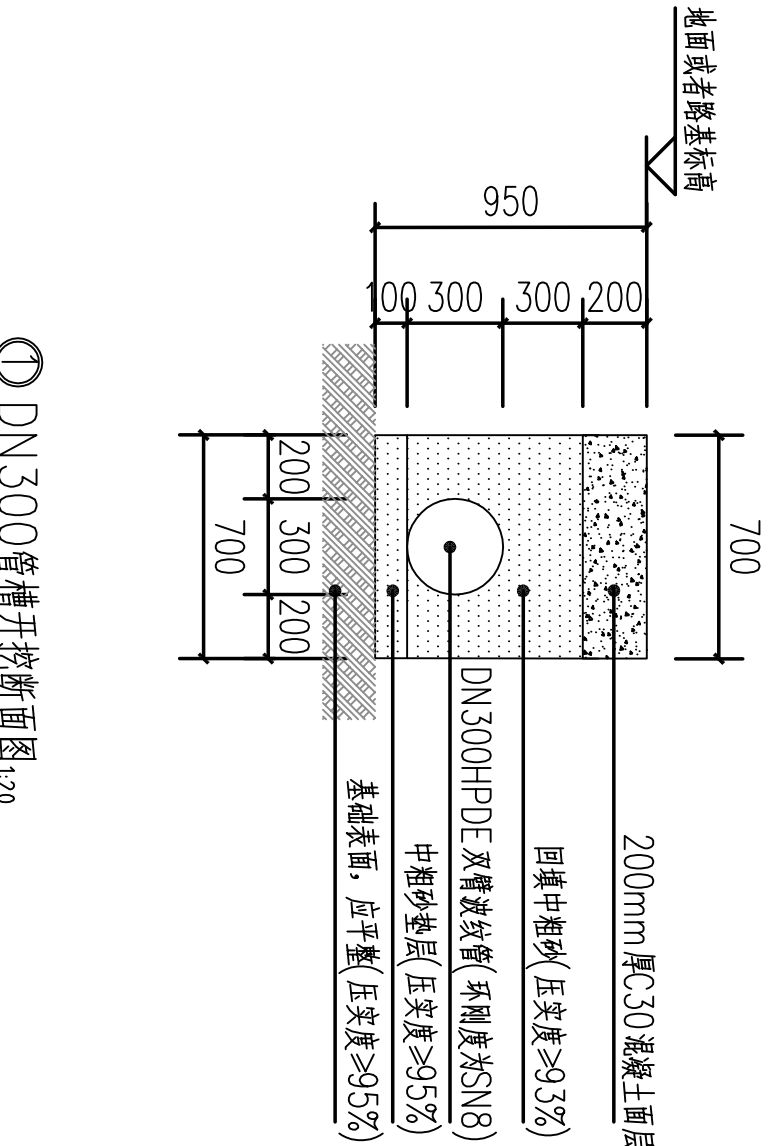
专业
Discipline

版本
Version No.

比例
Scale

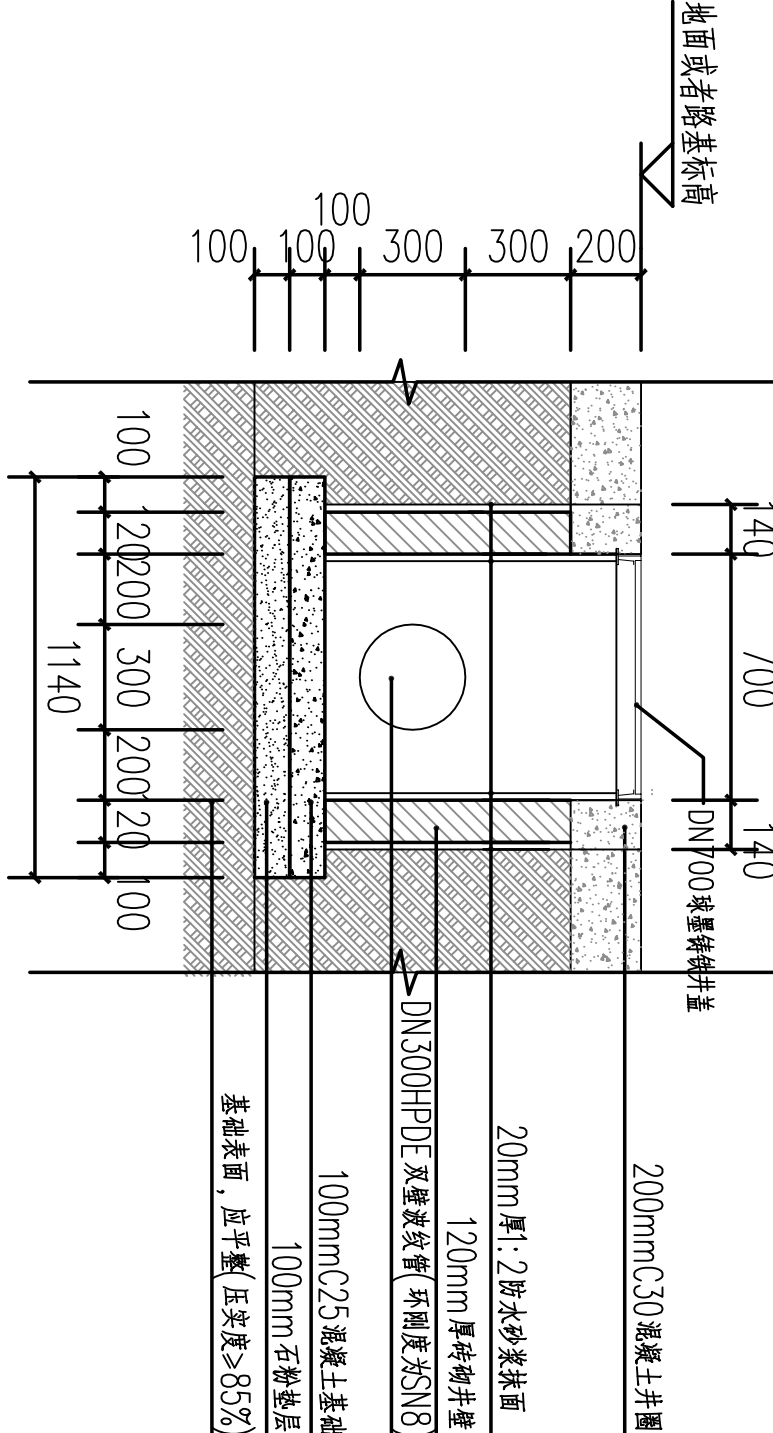
注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit



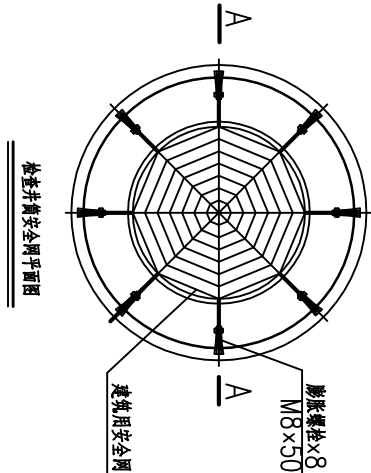
① DN300管槽开挖断面图
1:20

- 说明：
- 1、尺寸单位：mm（注明除外），本项目采用DN300管径。
 - 2、本工程开挖深度H≤1.2m按形式一进行直立开挖。
 - 2、堆土距基槽边不得小于0.8m，并且堆土高度不得超过0.5m。
 - 3、管道两侧中粗砂回填应同时进行，高差不得超过0.5m；且中粗砂分层回填密实。
 - 管道基础碎石垫层厚度为5~40mm。
 - 5、挖土方路段开挖施工及排水过程应保持土壤的原状结构，避免扰动或超挖基底，应做到基槽分段开挖，并立即进行管基施工，不得使基底暴露过久。
 - 6、施工时应严格执行现行《给水排水管道工程施工及验收规范》。

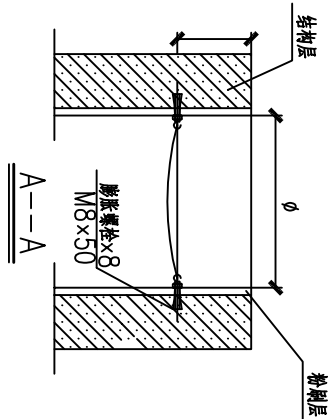


② 内直径700mm检查井剖面图

- 说明：
- 1、本图尺寸以毫米计；主管进接出水、支管进接采用 DN300 或 DN110，具体见平面图。
 - 2、井座原浆浇筑；检查井井底、井座下脚间隔大于 30mm 的应采用C30细石混凝土填充密实，不得采用水泥砂浆垫层处理。
 - 3、井室周围的回填材料应采用砂、砂砾、碎石灌砂等材料，回填宽度不小于400mm，严禁回填料土、废料等。
 - 4、检查井采用M15水泥砂浆、强度等级MU15粘土实心砖砌筑，内外表面用厚 20mm 的1:2防水砂浆抹面。
 - 5、砌筑检查井的内壁应采用水泥砂浆勾缝，必须保证灰浆饱满，灰缝平整，无通缝。
 - 6、本设计井盖及井座采用EN124的D400（承重吨位4.0吨）的重型球墨铸铁井盖，检查井井口下加50~200mm 处需设置安全网安全防护网安装后的初始下垂高度不宜超过100mm。
 - 7、石砌垫层厚100，当地基为岩石或砂土时，碎石垫层为中粗砂垫层。
 - 8、一般井盖顶面要求与路面平，在绿地可高出地坪50~100mm。
 - 9、根据工程实际情况和常规做法，间隔一座污水检查井设置一座沉泥井（建议始为沉泥井），沉泥井与检查井采用同一标准砌筑，参照图集《02S515-132》。其中检查井井底为玻璃，玻璃高度与管顶低不平，玻璃具体形式参照图集《06MS201-3-8》。沉泥井井底距管底以下0.5m，并去除玻璃。
 - 10、井内各部位不得有污物，不得有建筑垃圾等杂物。
 - 11、当检查井深度≥1000mm时，必须安装踏步，踏步安装详图参照图集《06MS201-6》。
 - 12、井盖为球墨铸铁井盖（直径700）。



检查井井盖平面示意图



说明：

- 1、本图尺寸单位为毫米。
- 2、检查井均须做安全防护措施，本图适用于砖砌或者钢筋混凝土检查井，塑料检查井设备供应商应提供安全防护措施。
- 3、安全网网眼可采用锦纶（尼龙）、维纶、涤纶或其他同类型材料编制，所用的网绳、边绳、系绳、环境均应由不小于3股单绳制成，绳头部分应经过编花、锁紧等处理，不应散开。网目形状应为菱形或方形，网目边长不大于80mm，系绳为固定直径的环形，与网体应牢固连接，悬挂前的长度为40mm~70mm，系绳沿网体边缘应均匀分布8个。
- 4、固定绳线采用M8带有挂钩的膨胀螺栓，材质为不锈钢304或更高等级的耐腐蚀材质；并采用受迫型膨胀螺栓。固定螺栓应沿检查井井筒内同一水平面均匀分布，挂钩朝上，安全网安装后的初始下垂高度不应大于100mm。

管道主要工程量及材料表

	规格	材料	数量	单位	备注
1	HDPE 双壁波纹管	DN300	41.5	米(m)	环刚度不小于8.0kN/m ²
2	检查井 DN700	IV型	2	个	详见内直径700mm检查井剖面图

备注
COMMENTS

设计单位
DESIGN
INSTITUTE



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书
CERTIFICATE
建筑工程设计甲级证书编号：
A144055551
城乡规划编制甲级资质证书编号：
【建】城规编（161384）
给排水、桥梁、道路、园林、人防工程设计乙级证书编号：
AZ44007828

建设单位
Client
扶丽水果市场沿江路入口道路景观亮化工程

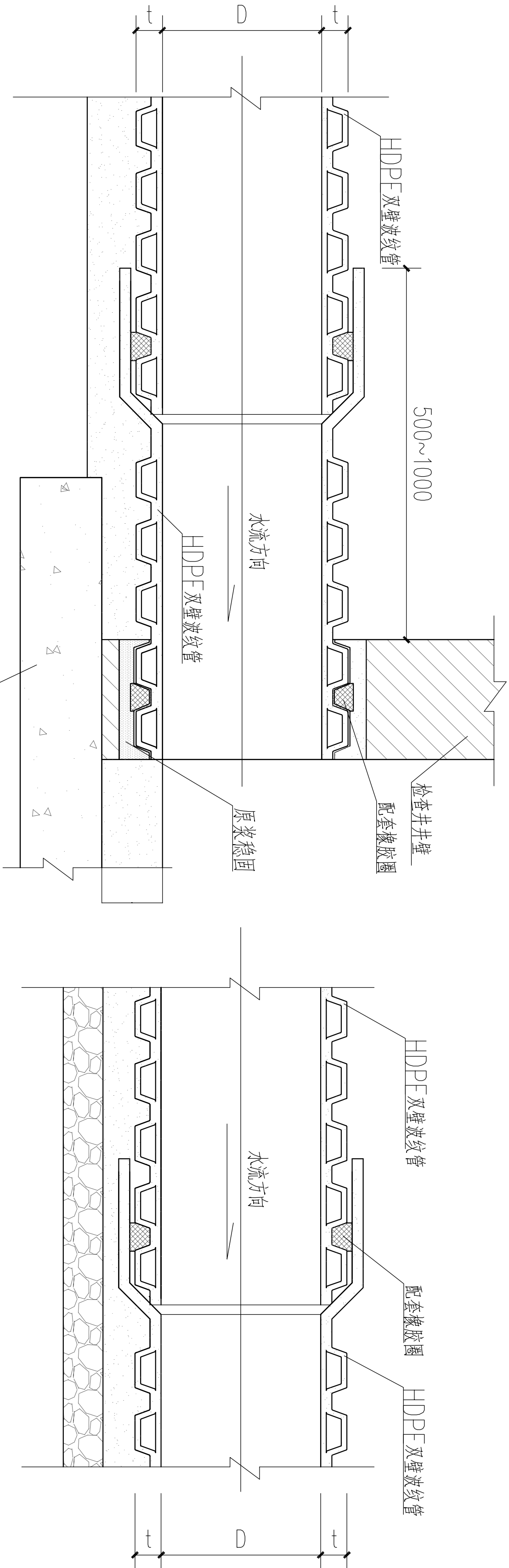
工程名称 Project Name	扶丽水果市场沿江路入口道路景观亮化工程		
子项名称 Sub-Project			
工程编号 Project No.		子项编号 Sub-Project No.	
审定 Approved by	郭嘉宇	郭嘉宇	
审核 Verified by	辛乐	辛乐	
项目负责人 Project manager	辛乐	辛乐	

专业负责人 Professional manager	张婕	张婕
校对 Checked by	张婕	张婕
设计 Designer	刘茜	刘茜

图纸名称 Drawing Title	管道连接大样图		
专业 Discipline	建筑	阶段 Stage	施工图
版本 Version No.	01	图号 Drawing No.	JS-04
比例 Scale	1:100	日期 Date	2023.02

注册执业专用章
Stamp of Registration

单位出图专用章
Stamp of design unit



说明：

1. 图中尺寸均以毫米计。

2. 本图按照《埋地硬聚氯乙烯排水管道工程》CECS 164:2004协会标准执行

3. HDPE双壁波纹管管材物理性能应符合国标(GB/T

19472.1-2004)规定，其环刚度不宜小于8.0kN/m²。

4. 管道的接口形式可根据不同管材要求进行调整，图中接口形式为承插式橡胶圈接口，橡胶圈应与管材配套。当采用其他管材及接口形式时，可根据厂家要求进行施工。

5. 管道基础在接口部位的凹槽，宜在铺设管道时随铺随挖。接口完成后，凹槽随即用砂回填密实。凹槽尺寸详见CECS 122:2004协会标准。

6. 铺设后的管道出现局部损坏，损坏面积或裂缝的长度和宽度不超过规定时，可采用粘贴修补，但须征得建设单位和现场监理人员的同意。对出现管底部的损坏，还应取得设计单位的同意后方可实施。

7. 开挖及回填弃土运送5km堆放。