

设计号： ZP20260721

文竹镇纸社村六竹小组茶叶、八角基地产业路

设计图纸

设计阶段：施工图



都创工程设计有限公司

Duchuang Engineering Design Co., Ltd.

2026年07月

图 纸 目 录

[illegible]

图纸目录续页

[illegible]

都创工程设计有限公司
Duchuang Engineering Design Co., Ltd.

建设单位

昭平县文竹镇人民政府

工程名称

文竹镇纸社村六竹小组茶叶、八角
基地产业路

图名:

目录

审 定

易荣贵

昌黎先生

专业负责人	
-------	--

丁超贵

丁

设计号	
-----	--

ZP20260721

图	号
---	---

D-00

审核

丁超贵

12/16/2011

校核	
----	--

俸云钢

修通

设计阶段	
------	--

施工图

比 例

1:100	版
-------	---

项目负责人

俸云钢

係通

设计

潘诗雨

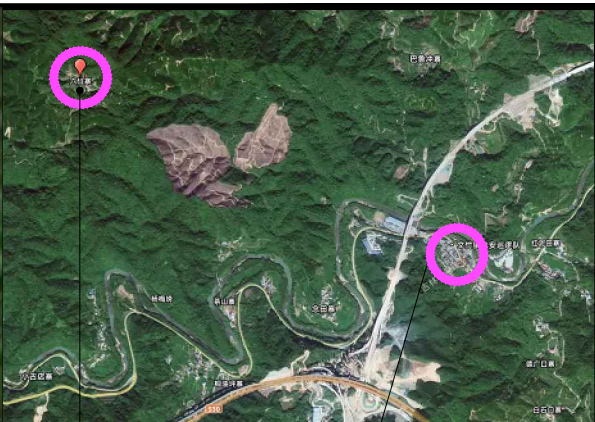
1
2014

专业	
----	--

道路/桥梁/交通

日期	
----	--

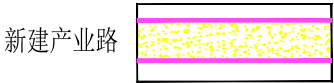
2026.07	A
---------	---



项目所在位置 文竹镇镇政府

方位示意图

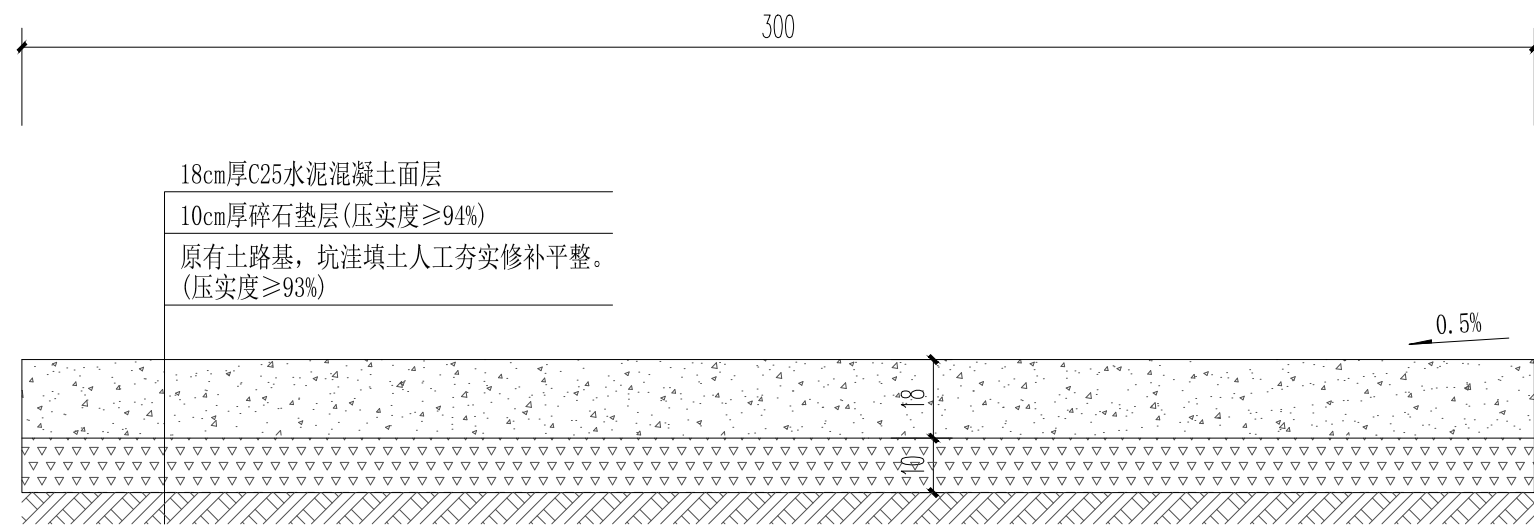
图例：



总平面位置示意图

- 说明：
- 1、本项目位于昭平县文竹镇纸社村六竹小组。
 - 2、图纸路线仅为示意具体位置需跟当地业主沟通。

 都创工程设计有限公司 Duchuang Engineering Design Co., Ltd.	建设单位	昭平县文竹镇人民政府	图名： 总平面位置示意图	审 定	易荣贵		专业负责人	丁超贵		设 计 号	ZP20260721	图 号	D-01
	工程名称	文竹镇纸社村六竹小组茶叶、八角基地产业路		审 核	丁超贵		校 核	俸云钢		设计阶段	施工图	比 例	1:100 版本
				项目负责人	俸云钢		设 计	潘诗雨		专 业	道路/桥梁/交通	日 期	2026.07 A



路面结构设计图

路面结构一览表

填挖情况	符合路基设计规范
路面类型	水泥混凝土路面
路基土组	粘性土
干湿类型	湿
结构代码	I - 1
行 车 道 路面结构图	
土基回弹模量E ₀ (MPa)	≥40

附注：

- 1、 本图尺寸单位为厘米。
- 2、 路面设计按照交通部2011年颁布的《公路水泥路面设计规范》(JTG D40-2011)进行设计。
- 3、 路面设计年限按照水泥混凝土10年算，累计当量轴次以BZZ-100标准轴载计，路面采用C25砼，抗弯拉强度为4.0MPa。
- 4、 砼面层采用全幅施工，拓宽路面的横坡应与原有道路的路面横坡一致，以“i%”来表示，



都创工程设计有限公司
Duchuang Engineering Design Co., Ltd.

建设单位

昭平县文竹镇人民政府

工程名称

文竹镇纸社村六竹小组茶叶、八角
基地产业路

图名：

路面结构设计图

审 定

易荣贵

易荣贵

专业负责人

丁超贵

丁超贵

设计号

ZP20260721

图 号

D-02

审 核

丁超贵

丁超贵

校 核

俸云钢

俸云钢

设计阶段

施工图

比 例

1:100

版本

项目负责人

俸云钢

俸云钢

设 计

潘诗雨

潘诗雨

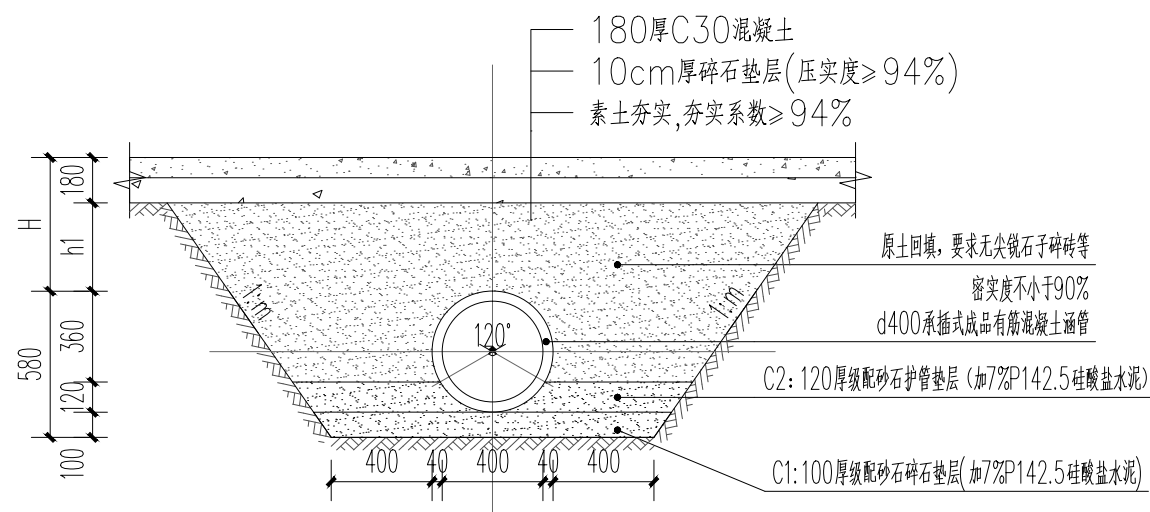
专 业

道路/桥梁/交通

日 期

2026.07

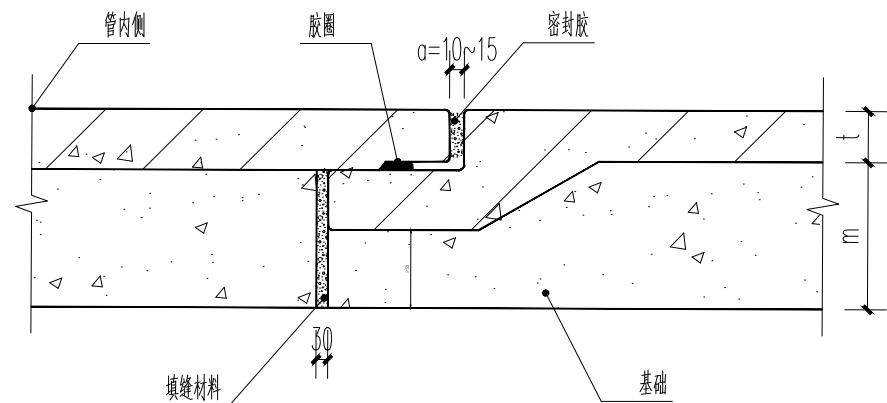
A



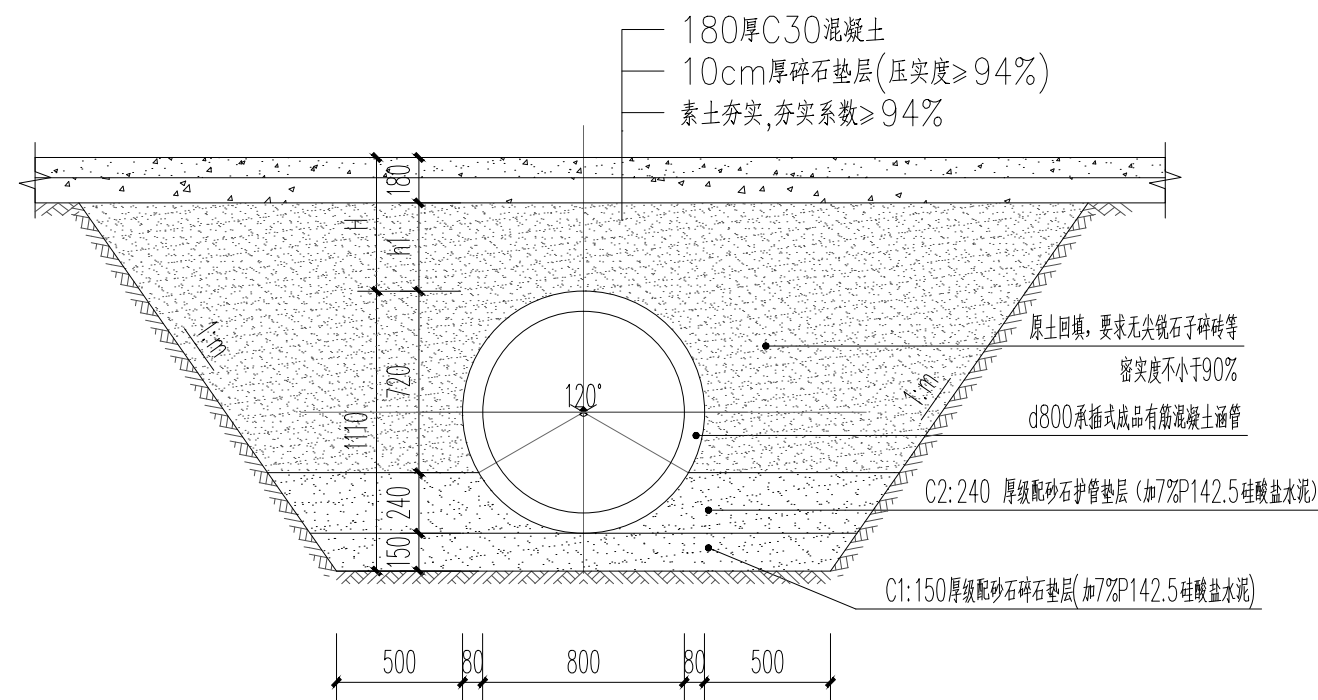
d400排水管横断面图 1:30

管内径d(mm)	b(mm)	壁厚t(mm)	裂缝荷载(KN/m)	破坏荷载(KN/m)
400	900	40	27	41

单位(m)	
管级	II
计算覆土高度H	$0.7 \leq H \leq 3.0$



承插管接口处基础及变形缝示意图 1:5



d800排水管横断面图 1:30

管内径d(mm)	b(mm)	壁厚t(mm)	裂缝荷载(KN/m)	破坏荷载(KN/m)
800	900	80	27	100

单位(m)	
管级	II
计算覆土高度H	$0.7 \leq H \leq 3.0$

附注:

1. 本图尺寸均以毫米计。
2. 本图用于换填圆管涵基底软弱土层,提高地基承载力,为圆管涵基底处理的推荐方案。
3. 开挖基坑施工时,应根据《公路桥涵施工技术规范》(JTJ041-2000)确定基坑边坡率,严防失稳发生设计以1:1边坡计工程数量。
4. 路基施工时,先将涵洞两侧范围基坑回填原土至原沟、要求无尖锐石子碎砖等,塘底齐平,然后方可填筑涵洞两侧路基。



都创工程设计有限公司
Duchuang Engineering Design Co., Ltd.

建设单位	昭平县文竹镇人民政府
工程名称	文竹镇纸社村六竹小组茶叶、八角基地产业路

图名:
排水管断面图

审定	易荣贵	专业负责人	丁超贵	设计号	ZP20260721	图号	D-03
审核	丁超贵	校核	俸云钢	设计阶段	施工图	比例	1:100 版本
项目负责人	俸云钢	设计	潘诗雨	专业	道路/桥梁/交通	日期	2026.07 A

道路路面工程数量表

文竹镇纸社村六竹小组茶叶、八角基地产业路

第 1 页 共 1 页

[illegible]

都创工程设计有限公司
Duchuang Engineering Design Co., Ltd.

建设单位

昭平县文竹镇人民政府

工程名称

文竹镇纸社村六竹小组茶叶、八角
基地产业路

图名:

道路路面工程数量表

审 定

易荣贵

易峯表	
-----	--

专业负责人

丁超贵

	丁巳
--	----

设计号	
-----	--

ZP20260721

图	号
---	---

D-04

审 核

丁超贵

[illegible]

校核

俸云钢

係取	
----	--

设计阶段	
------	--

施工图

比 例	
-----	--

1:100	版本
-------	----

项目负责人

俸云钢

	係源
--	----

设计

潘诗雨

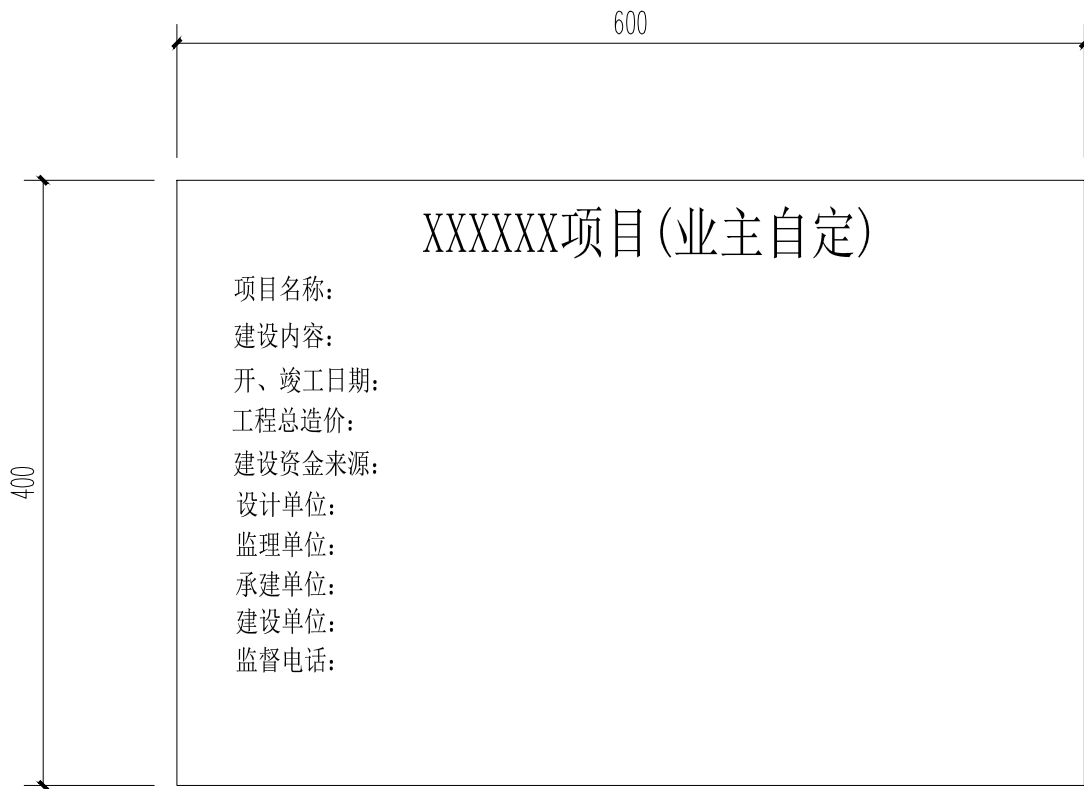
14/10/85

专 业

道路/桥梁/交通

通	日期	2
---	----	---

2026. 07	A
----------	---



公示牌大样图 1:5

说明：1、大理石公示牌规格为600X400X20(面雕刻工程信息)。

总工程量统计表

编号	建设内容	数量	单位	备注
1	产业路	1100	m	详图纸D-02
2	排水涵管	14	m	d400长10米, d800长4米, 详图纸D-03
3	公示牌	1	块	详本图

注：所有工程量以实际为准。