

广州市广外附属外语学校 2021年新建自行车棚工程

广州市广外附属外语学校

2021年3月

工 程 设 计 图 纸 目 录

建设单位: 广州市广外附设外语学校

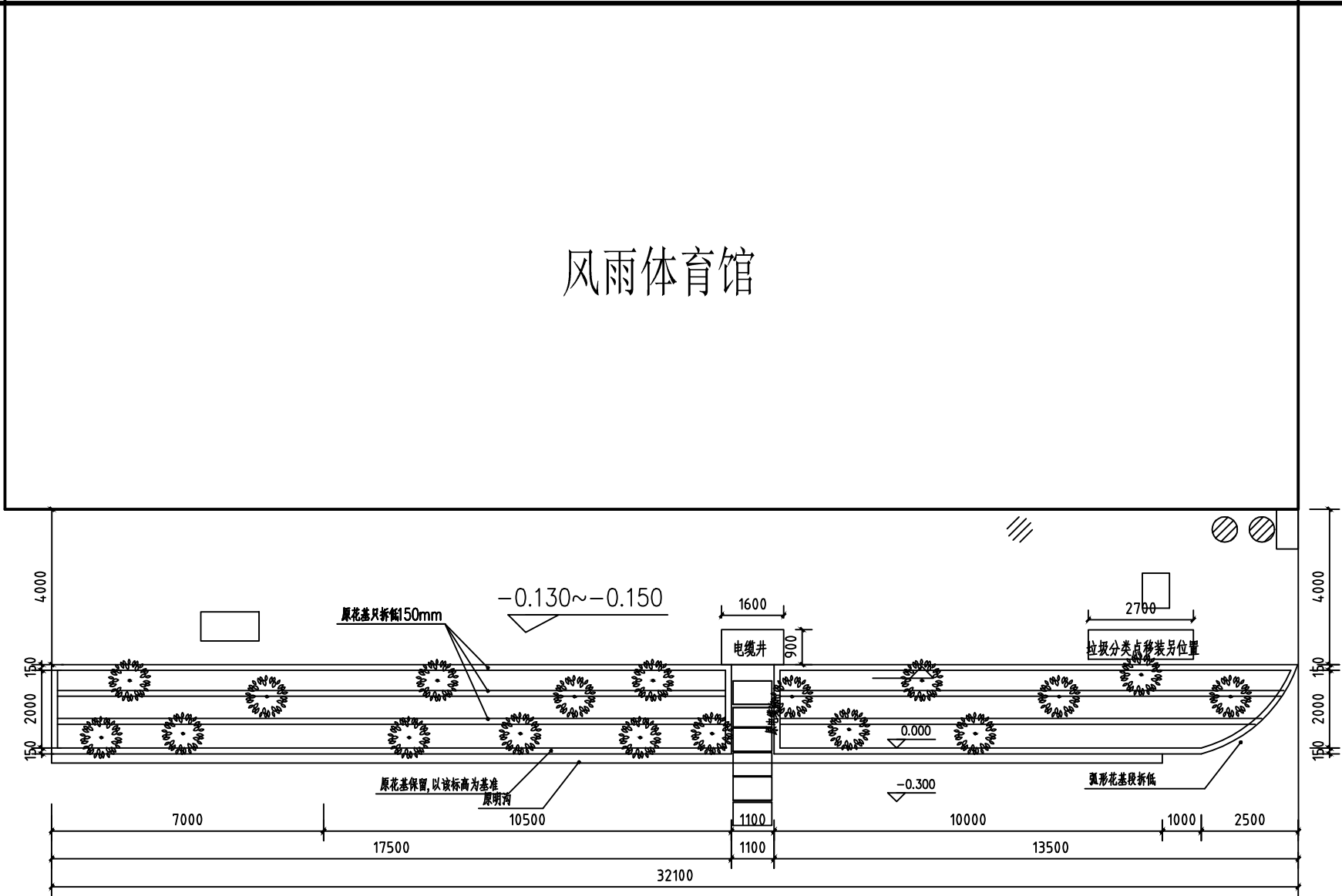
专 业: 建筑

项目名称: 2021年新建单车棚工程 工程编号: _____

图 号: J-00

序号	图纸编号	图 纸 名 称							图 幅	张 数	版本号
1	J-00	目录							A4		
2	J-01	新建自行车棚总平面图							A3		
3	J-02	设计说明							A3		
4	J-03	自行车棚平面图							A3		
5	J-04	1-1剖面图							A3		
6	J-05	屋面展开平面图A 背立面图A							A3		
7	J-06	2-2剖面图							A3		
8									A3		
9									A3		
10									A3		
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
审 定		专 负 业 责 人		审 核		设 计		日 期	2020.06	共 1 页 第 1 页	

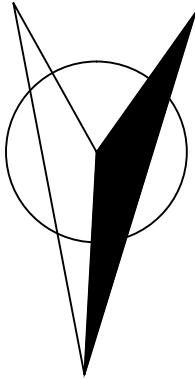
校园道路



场地处理:
1. 挖除灌木植被, 挖除有机质松土平均150mm厚, 场地平整夯实;
2. 部分砖砌花基拆除150mm高, 拆除的建筑砖渣整理回填基底, 平整场地找坡。

新建自行车棚总平面图 1: 150

教工宿舍11栋



校园道路

LTD

建设单位
CLIENT TITLE

广州市广外附设外语学校

工程名称
PROJECT TITLE

2021年新建单车棚工程

图名
DRAWING TITLE

院出图章
PROJECT SEAL

新建自行车棚总平面图

注册执业章
REGISTERED SEAL

设计 DESIGNED BY			
校对 CHECKED BY			
审核 CHECKED BY			
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR			
审定 CHECKED BY			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR			
工程编号 PROJECT NO.			
设计阶段 DESIGN PHASE	施工	专业 DISCIPLINE	建筑
图号 DRAWING NO.	J-01	A版	
日期 DATE	2021.03	比例 SCALE	1:150

设计说明

一、设计依据

1. 委托设计单位确定的方案
2. 原建筑设计图

二、工程概况

本工程名称2021年新建单车棚工程，位于广州市。
本建筑地上共 层,建设单位为总建筑面积 平方米。
计量单位：除特别注明者外，总平面及标高为米，其他为毫米，角度为度。

三、事项：

本次新建自行车棚位于教工11栋与风雨体育馆之间花基和空地上

四、饰面工程

饰面工程总体施工及核验：应符合（GB50210-2001）7.1、7.2、7.7
防火耐火等级：应符合（GB50222-2001）3.4.1、3.4.2条的规定

五、涂料工程（包括水性涂料、乳液型及各类油漆）

饰面工程总体施工及核验：应符合（GB50210-2001）11.1、11.2、11.7
防火耐火等级：应符合（GB50222-2001）3.3.1、3.4.1、3.4.2的规定

注《建筑装饰装修工程施工及验收规范》[GB50210-2001]为国家行业标准
批准部门：建设部 施行日期 2001年11月1日
《建筑内部装修设计防火规范》[GB50210-2001] 为国家标准
主编 公安部 批准 建设部 施行日期 1995年10月1日
《室内装饰工程质量规范》[QB1838-93]为国家标准
批准部门：轻工业部 施行日期 1991年

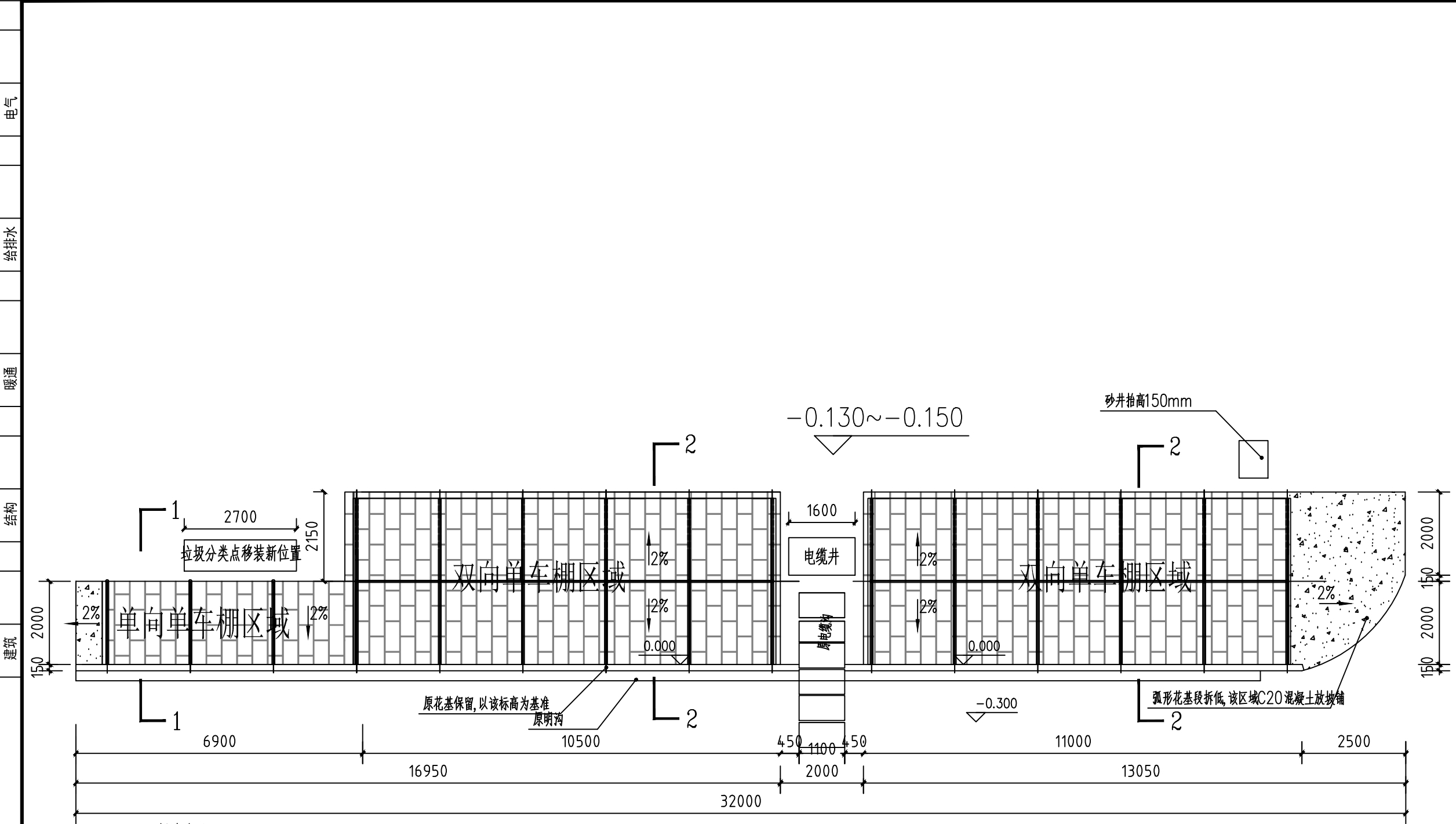
其他做法及要求：

- 1、其他施工要求按照相关规范和行业标准执行。
- 2、PC阳光板铺装平整，弧度自然，自攻螺丝分布均衡美观。
- 3、所有不锈钢均为国标304不锈钢。

装修用料做法表

人行道砖铺砖做法	1、基土碾压密实 2、100厚C20混凝土垫层找坡 3、结合层30厚粗砂 4、235X115X50人行道混凝土彩砖粗砂扫缝
坡道做法	1、基土碾压密实 2、原基层夯实找坡 3、C20细石混凝土70~100mm厚按标高差找坡，面层防滑处理。（坡道最低点完成面同原地面）

建设单位 CLIENT TITLE			
广州市广外附设外语学校			
工程名称 PROJECT TITLE			
2021年新建单车棚工程			
图 名 DRAWING TITLE			
设计说明			
院出图章 PROJECT SEAL			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
设 计 DESIGNED BY			
校 对 CHECKED BY			
审 核 CHECKED BY			
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR			
审 定 CHECKED BY			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR			
工程编号 PROJECT NO.			
设计阶段 DESIGN PHASE	施工	专业 DISCIPLINE	建筑
图 号 DRAWING NO.	J-02	A版	
日 期 DATE	2021.03	比例 SCALE	1:100

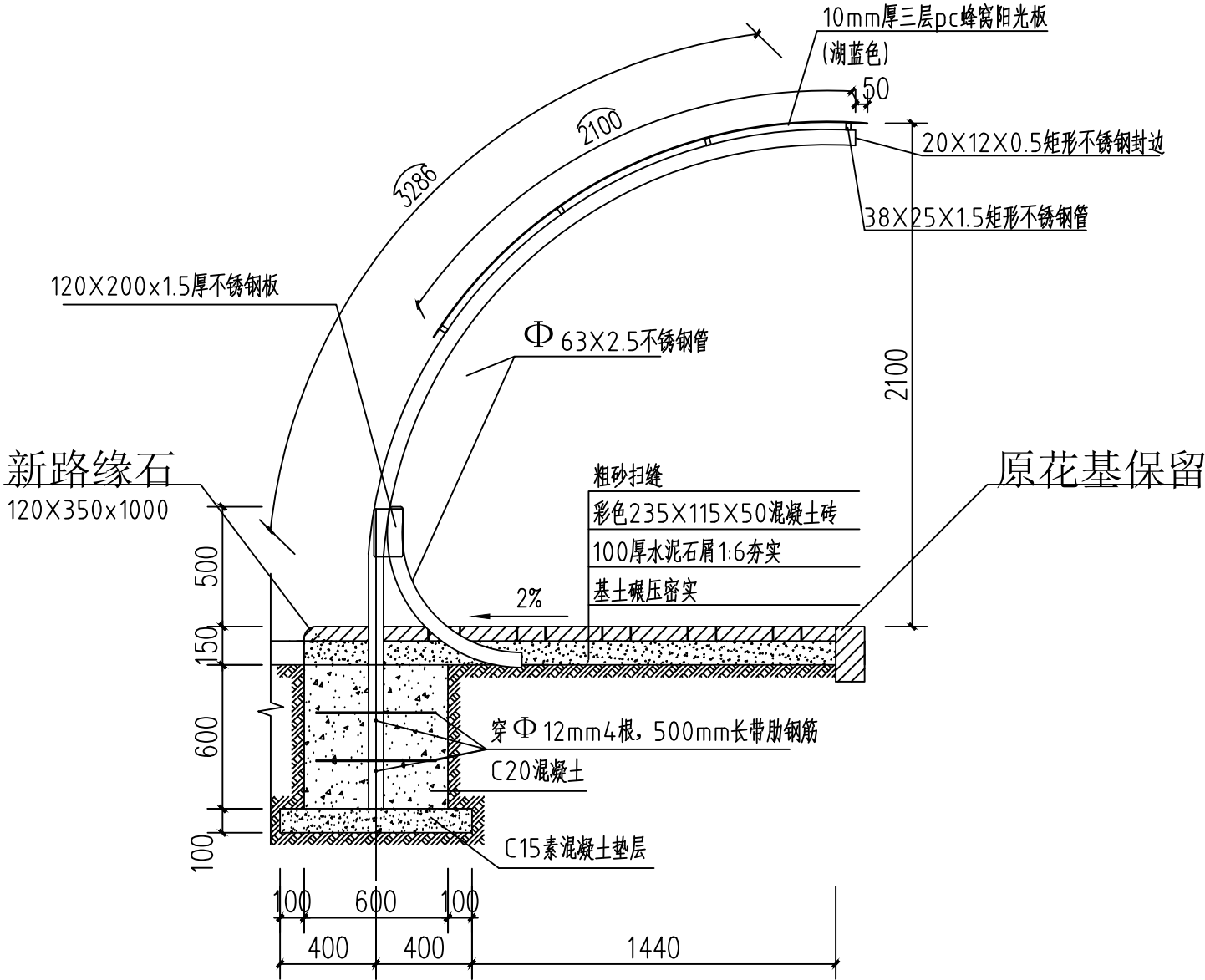


场地处理：
1、自行车棚下铺230*115*50混凝土人行道砖，边缘C20混凝土加固；
2、自行车棚出入口空地铺C20混凝土地坪50~100mm厚找坡。

自行车棚平面图 1:100

建筑
结构
暖通
给排水
电气

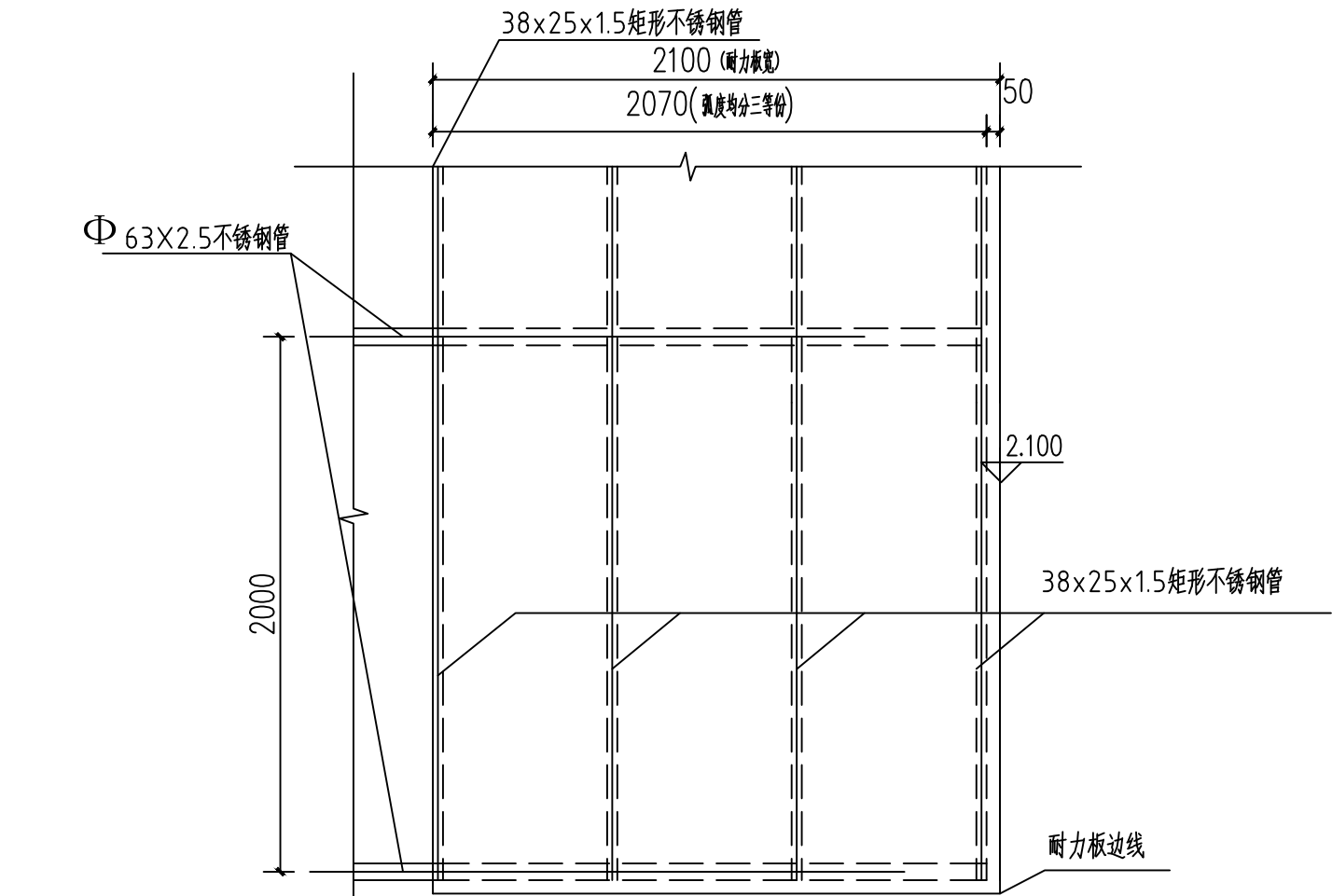
LTD			
建设单位			
CLIENT TITLE			
广州市广外附设外语学校			
工程名称			
PROJECT TITLE			
2021年新建单车棚工程			
图 名			
DRAWING TITLE			
自行车棚平面图			
院出图章			
PROJECT SEAL			
注册执业章			
REGISTERED SEAL			
设计			
DESIGNED BY			
校 对			
CHECKED BY			
审 核			
CHECKED BY			
专业负责人			
DISCIPLINE DIRECTOR			
审 定			
CHECKED BY			
项目负责人			
PROJECT DIRECTOR			
工程编号			
PROJECT NO.			
设计阶段	施工	专业	建筑
DESIGN PHASE		DISCIPLINE	
图 号	J-03	A版	
DRAWING NO.			
日 期	2021.03	比例	1:150
DATE		SCALE	



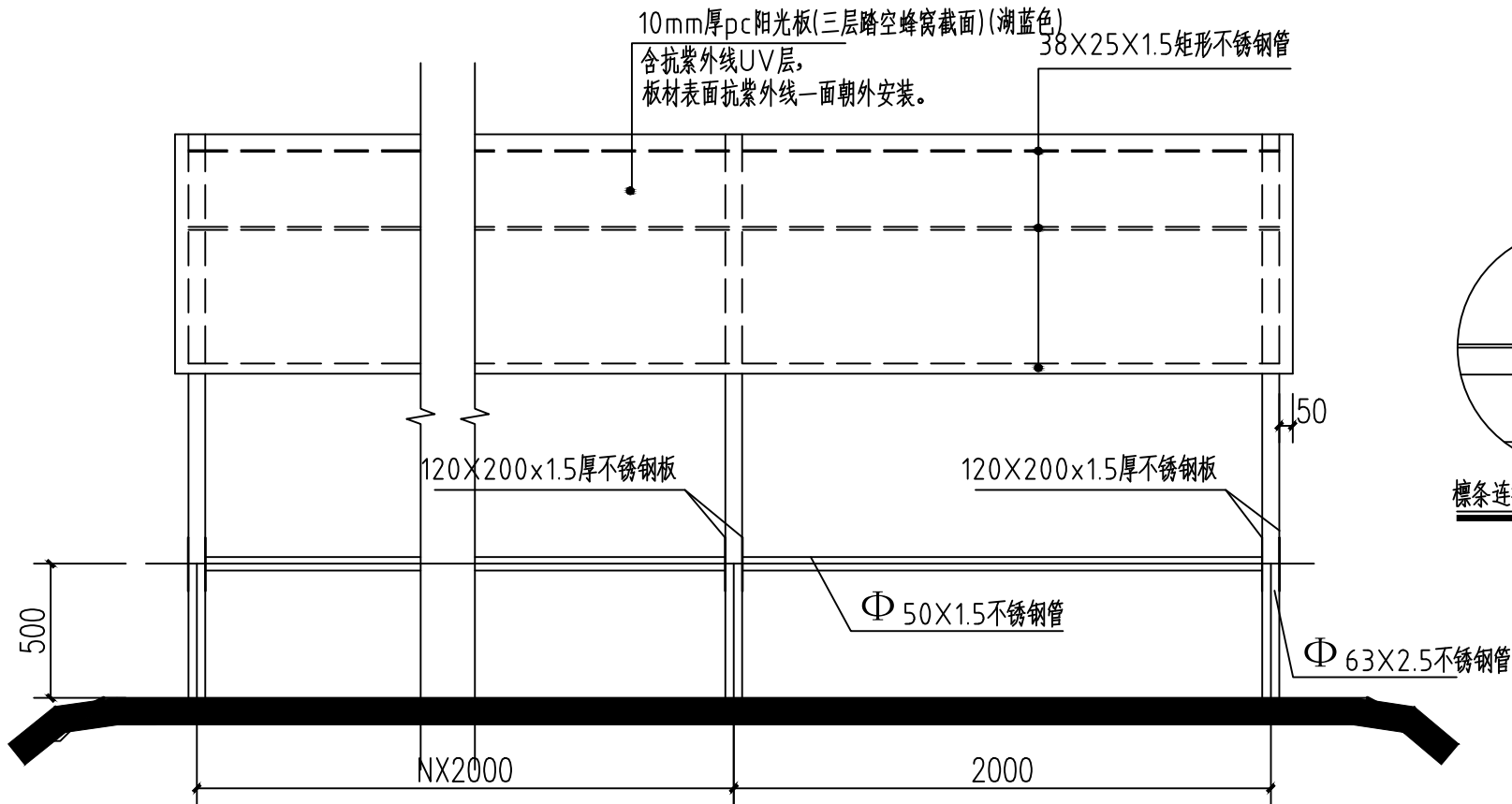
1-1剖面图 1:25

说明: 1、新铺透水砖地面范围详车棚平面图。
2、素土夯实前应先平整场地。

建设单位 CLIENT TITLE			
广州市广外附设外语学校			
工程名称 PROJECT TITLE			
2021年新建单车棚工程			
图 名 DRAWING TITLE			
2-2剖面图			
院出图章 PROJECT SEAL			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
设 计 DESIGNED BY			
校 对 CHECKED BY			
审 核 CHECKED BY			
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR			
审 定 CHECKED BY			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR			
工程编号 PROJECT NO.			
设计阶段 DESIGN PHASE	施工	专业 DISCIPLINE	建筑
图 号 DRAWING NO.	J-04		A版
日 期 DATE	2021.03	比例 SCALE	1:100



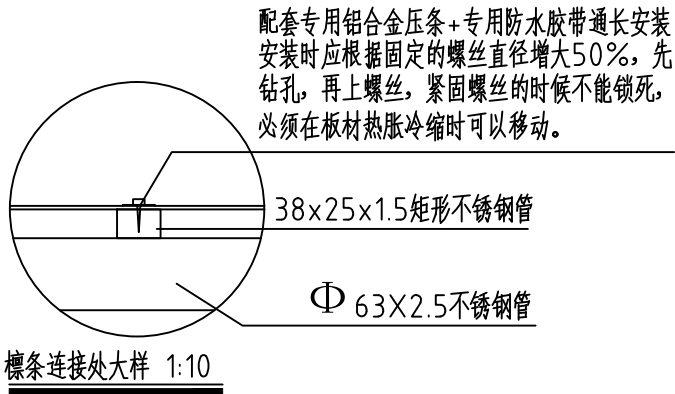
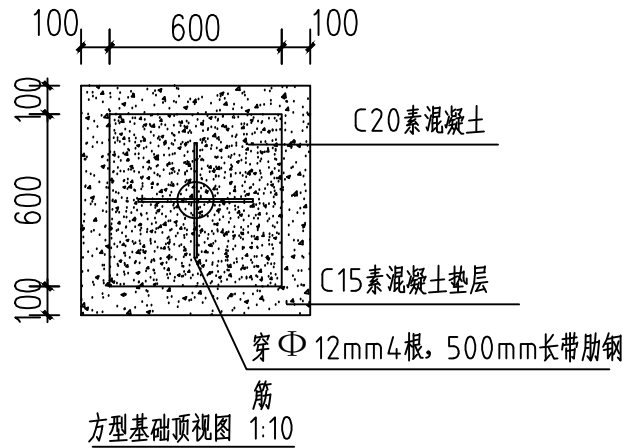
屋面展开平面图A 1:25



背立面图A 1:25

其他做法及要求:

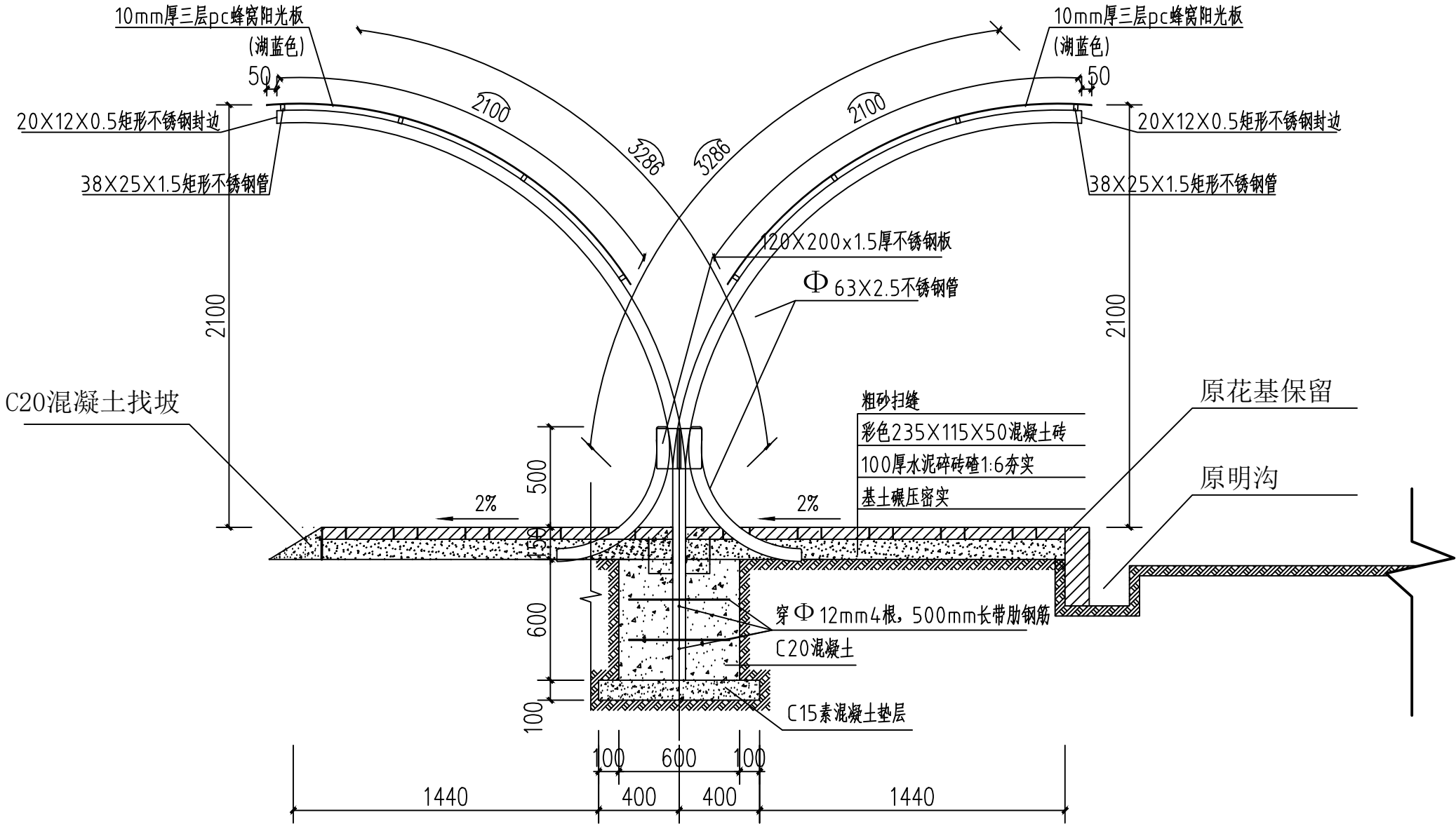
- 1、其他施工要求按照相关规范和行业标准执行。
- 2、PC阳光板铺装平整，弧度自然，自攻螺丝分布均衡美观。
- 3、所有不锈钢均为国标304不锈钢。



备注:

- 1、本图尺寸以mm计;
- 2、钢管及矩形之间采用焊接方式连接;
- 3、主钢管顶端要使用不锈钢封端;
- 4、焊接要求双面满焊;
- 5、所有不锈钢均采用国标304不锈钢。
- 6、PC阳光板边配套收边条打胶固定。

建设单位 CLIENT TITLE			
广州市广外附设外语学校			
工程名称 PROJECT TITLE			
2021年新建单车棚工程			
图名 DRAWING TITLE			
屋面展开平面图A 背立面图A			
院出图章 PROJECT SEAL			
屋面展开平面图 背立面图			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
设计 DESIGNED BY			
校对 CHECKED BY			
审核 CHECKED BY			
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR			
审定 CHECKED BY			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR			
工程编号 PROJECT NO.			
设计阶段 DESIGN PHASE	施工	专业 DISCIPLINE	建筑
图号 DRAWING NO.	J-05		A版
日期 DATE	2021.03	比例 SCALE	1:100



2-2剖面图 1:25

说明：1、新铺透水砖地面范围详车棚平面图。
2、素土夯实前应先平整场地。

建设单位 CLIENT TITLE			
广州市广外附设外语学校			
工程名称 PROJECT TITLE			
2021年新建单车棚工程			
图 名 DRAWING TITLE			
2-2剖面图			
院出图章 PROJECT SEAL			
注册执业章 REGISTERED SEAL			
设 计 DESIGNED BY			
校 对 CHECKED BY			
审 核 CHECKED BY			
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR			
审 定 CHECKED BY			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR			
工程编号 PROJECT NO.			
设计阶段 DESIGN PHASE	施工	专业 DISCIPLINE	建筑
图 号 DRAWING NO.	J-6		A版
日 期 DATE	2021.03	比例 SCALE	1:100