

江苏溢丰华创环保科技有限公司

南京现代表面处理科技产业中心项目一期A地块建设项目

临时围挡及大门施工图设计



东莞市中泰建安工程有限公司

Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd

王德敏
2024.5.29

王德敏
2024.5.29

期
日
名
姓
业
专
公
司

图纸目录

序号 SERIAL No.	图纸名称 TITLE OF DRAWINGS	图号 DRAWN No.	版次 EDITION NO.	规格 SPECS	附注 NOTE
01	图纸目录	LS-01	第一版	A3	
02	设计总说明	LS-02	第一版	A3	
03	工地大门、材料进出口门及临时围挡平面布置图	LS-03	第一版	A1	
04	工地大门大样图	LS-04	第一版	A3	
05	工地大门两侧围挡及材料进出口门大样图	LS-05	第一版	A3	
06	沿河路临时围挡大样图	LS-06	第一版	A3	
07	双巷路、滨河路临时围挡大样图	LS-07	第一版	A3	
08	支四路、与云弘公司接壤分户临时围墙大样图	LS-08	第一版	A3	
09	工地大门及两侧正立面、公益广告示意图	LS-09	第一版	A3	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct. Install Engineering Co., Ltd

地址: 广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级 (DESIGN GRADE):
证书号 (CERTIFICATE NUMBER):
邮编 (POSTCODE): 523000
电话 (TEL): 0769-22311322
传真 (FAX):
电子邮箱 (E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:

建设单位: 江苏溢丰华创环保科技有限公司
Developer

工程名称: 南京现代表面处理科技产业中心
Project: 项目一期A地块建设项目

图名: 图纸目录
Title

设计签署 SIGNATURE

职责 DUTY	签署 SIGNATURE
------------	-----------------

设计 Design	
--------------	--

校对 Checked	
---------------	--

审核 EXAM'D	
--------------	--

审定 APPR'D	
--------------	--

比例: 1:500
Scale

图号: LS-01
Drawing No.

日期: 2024-05-29
Date

版次: 第一版
REV.

设计阶段: 施工图
Phase

孙明
2024.5.29

王
2024.5.29

设计总说明

根据建设单位的要求，为满足建设单位开工仪式要求及后期施工过程中的公司形象问题，现对南京现代表面处理科技产业中心项目一期A地块建设项目的工地大门、临时围挡、材料进出口门设计作如下说明：

- 1、本项目临时围挡施工招标共涉及5个区域，包括新建临时围挡、原有围挡加高、工地大门及材料进出口门、围挡公益广告的施工。
- 2、施工区域1：靠沿河路侧需新建临时围挡、工地大门、员工通道及门卫室，新建临时围挡长度约160m，围挡搭设高度为3m（含300mm高砖砌挡水坎），采用40×40×2镀锌方管、30×30×3角钢、0.5mm厚草绿色彩钢板组合搭设，临时围挡具体做法详见图纸LS-06沿河路临时围挡大样图，工地大门具体做法详见图纸LS-04工地大门大样图。员工通道及门卫室拟采购成品集装箱式的，采用全高三辊闸。工地大门两侧6.6m高围挡具体做法详见图纸LS-05工地大门两侧围挡大样图。
- 3、施工区域2：靠双巷路侧临时围挡需先对原有1.8m高蓝色彩钢瓦围挡区域杂草、树枝用PC60挖机进行清理，清理面积约400m²，然后对原围挡进行调直、修整；原有围挡需加高约0.5m，加高部分临时围挡采用30×30×2镀锌方管与0.5mm厚蓝色彩钢瓦组合搭设，搭设长度约205m，搭设总高度为2.3m，具体加高做法详见图纸LS-07双巷路临时围挡大样图。靠双巷路侧需设置一个材料进出口门，具体做法详见图纸LS-05材料进出口门大样图。
- 4、施工区域3：靠支四路侧需新建临时围挡，新建临时围挡长度约210m，搭设高度为1.8m（含300mm高砖砌挡水坎），采用镀锌角钢、30×30×2镀锌方管、0.5mm厚草绿色彩钢板组合搭设，临时围挡具体做法详见图纸LS-08支四路临时围挡大样图。
- 5、施工区域4：靠滨河路原有1.8m高蓝色彩钢瓦，需对原有围挡进行调直、修整。
- 6、施工区域5：与云弘公司接壤处新建临时围挡长度约250m，搭设高度为1.8m，采用30×30镀锌方管、角钢、0.5mm厚草绿色彩钢板组合搭设，临时围挡具体做法详见图纸LS-08与云弘公司接壤分户临时围挡大样图。
- 7、公益广告：本项目公益广告采用户外喷绘布，拟在沿河路、双巷路临时围挡上布置公益广告，公益广告依据人工草皮上玫瑰金铁皮压边竖向间距进行隔跨设置，沿河路公益广告宣传栏尺寸为2400mm×1200mm，双巷路公益广告宣传栏尺寸为2400mm×1000mm，宣传栏四边设置20×20×1.5镀锌方管，采用户外喷绘布整体包边，用自攻螺丝将公益广告宣传栏固定在围栏背衬横向镀锌角钢上。公益广告图案及文字按南京市文明办及六合区建设主管部门要求执行。



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd

地址：广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级 (DESIGN GRADE):
证书号 (CERTIFICATE NUMBER):
邮编 (POSTCODE): 523000
电话 (TEL): 0769-22311322
传真 (FAX):
电子邮箱 (E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:

建设单位:江苏溢丰华创环保科技有限公司
Developer

工程名称:南京现代表面处理科技产业中心
Project:项目一期A地块建设项目

图名: 设计总说明
Title

设计签署 SIGNATURE

职责 DUTY
设计 Design
校对 Checked
审核 EXAM'D
审定 APPRO'D

比例: 1:500
Scale

图号: LS-02
Drawing No.

日期: 2024-05-29
Date

版次: 第一版
REV.

设计阶段: 施工图
Phase

2024.5.29

2024.5.29

日期
姓名
专业
会签



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd

地址: 广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级 (DESIGN GRADE):
证书号 (CERTIFICATE NUMBER):
邮编 (POSTCODE): 523000
电话 (TEL): 0769-22311322
传真 (FAX):
电子邮箱 (E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

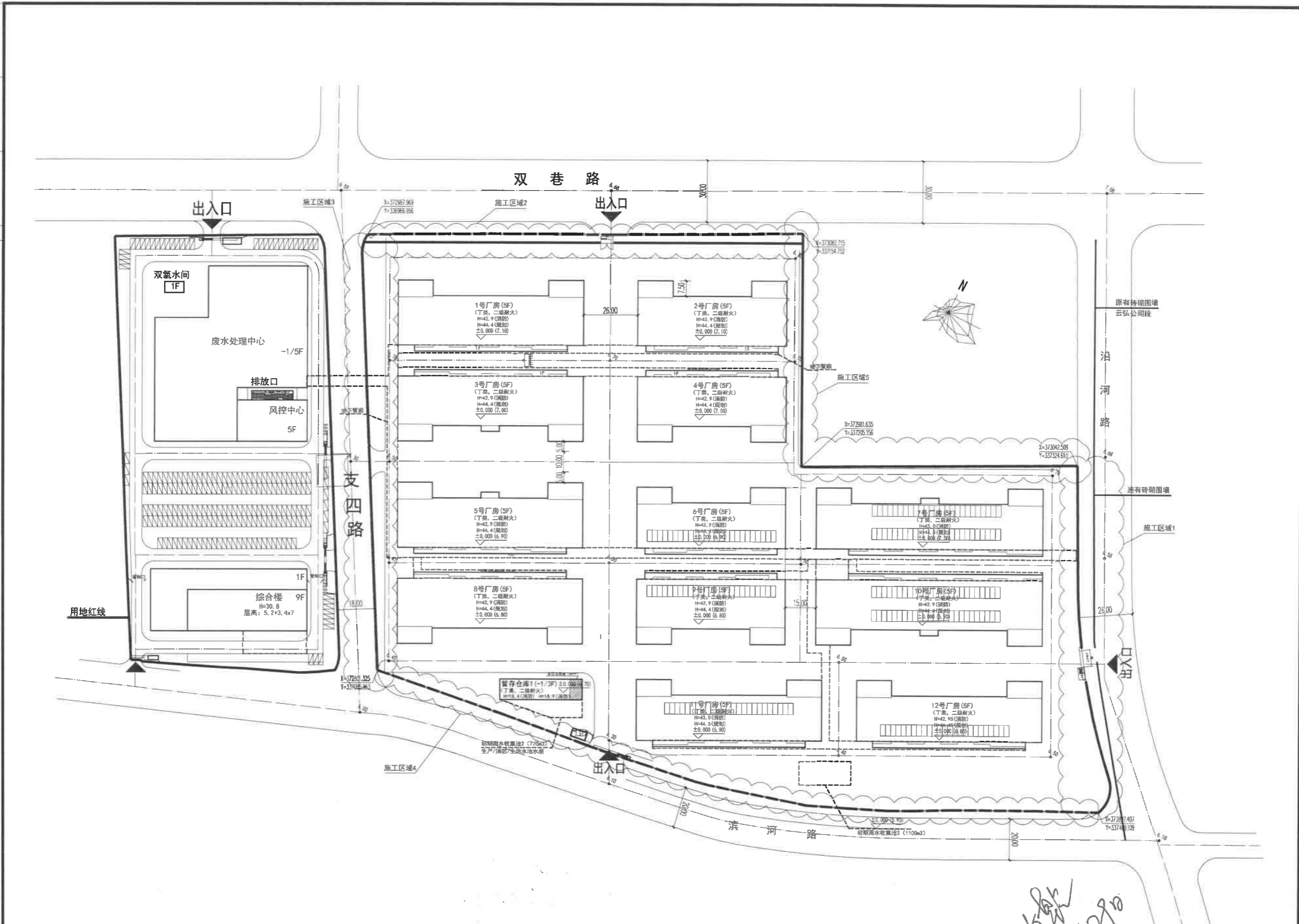
设计说明:

建设单位: 江苏溢丰华创环保科技有限公司
Developer
工程名称: 南京现代表面处理科技产业中心
Project 项目一期A地块建设项目

图名: 工地大门、材料进出口门及临时围挡平面布置图
Title

设计签署 SIGNATURE	
职责 DUTY	签署 SIGNATURE
设计 Design	
校对 Checked	
审核 EXAM'D	
审定 APP'D	

比例: Scale	
图号: Drawing No.	LS-03
日期: Date	2024-05-29
版次: REV.	第一版
设计阶段: Phase	施工图

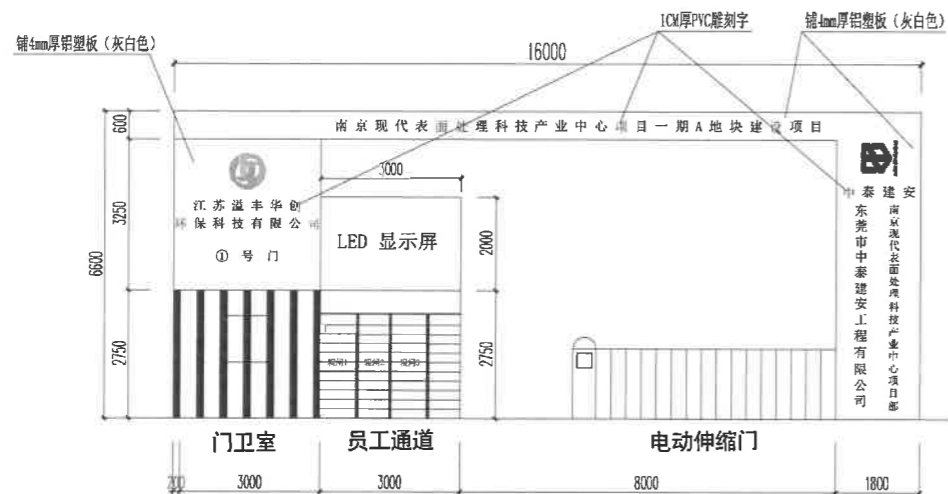


工地大门、材料进出口门及临时围挡平面布置图

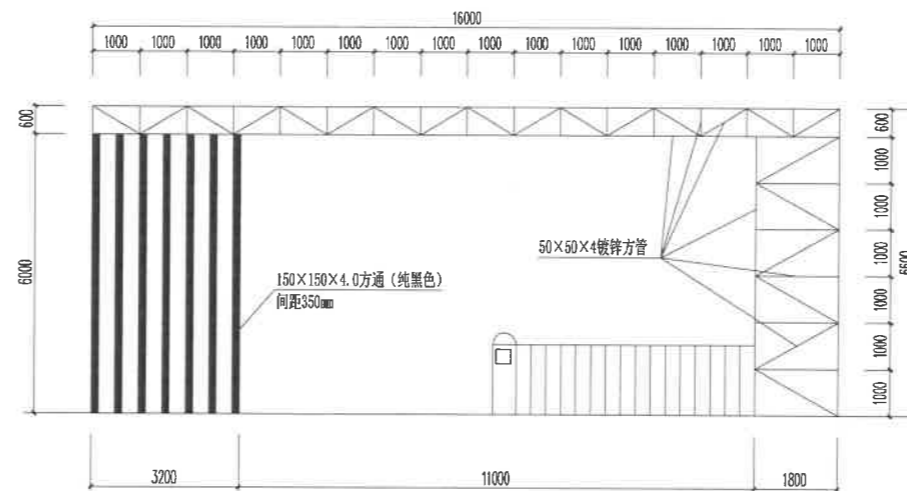
Handwritten signatures and dates: 2024.5.29

日期
姓名
专业
会签

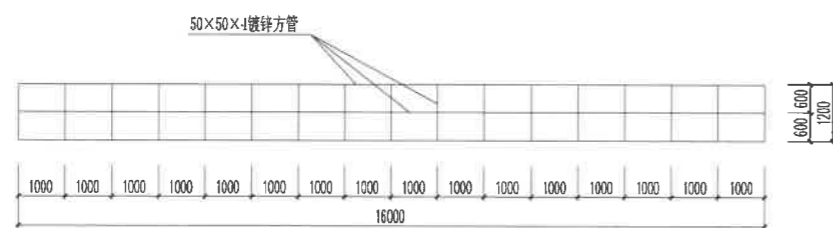
工地大门具体做法:



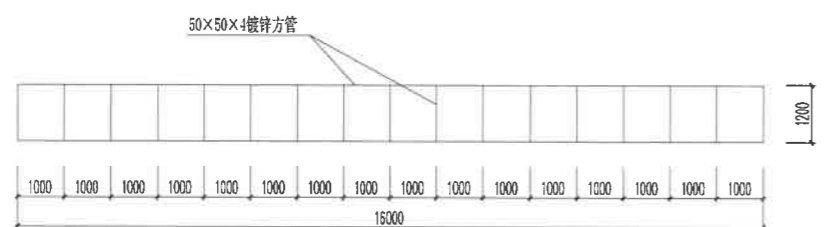
工地大门正立面图



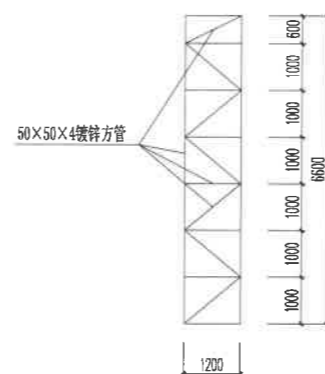
工地大门正面剖解图



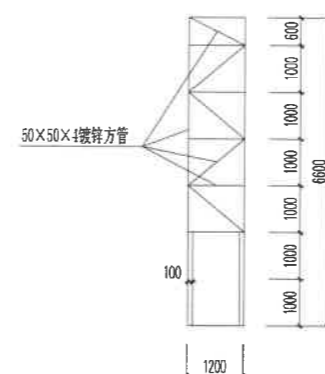
横梁顶部剖解图



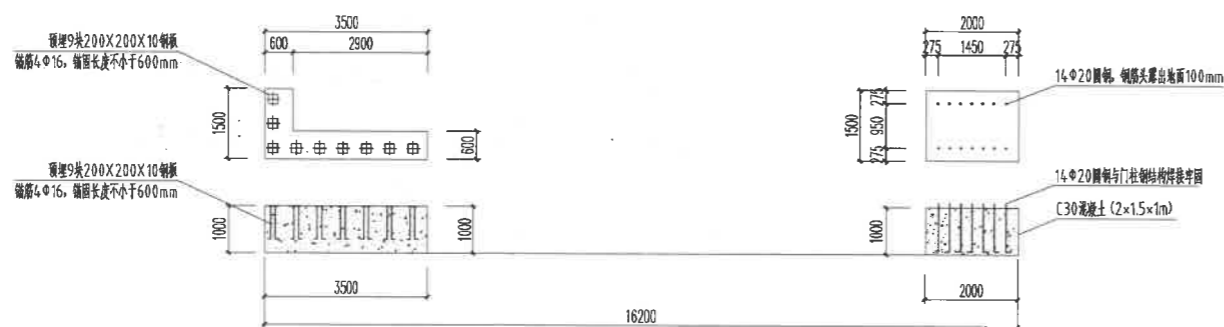
横梁底部剖解图



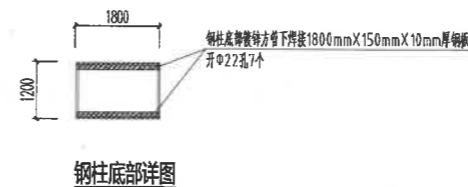
钢柱左侧面剖解图



钢柱右侧面剖解图



基础剖面图



钢柱底部详图

2024.5.29

2024.5.29



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd

地址: 广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级 (DESIGN GRADE):
证书号 (CERTIFICATE NUMBER):
邮编 (POSTCODE): 523000
电话 (TEL): 0769-22311322
传真 (FAX):
电子邮箱 (E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:
1、本图尺寸标注均以“mm”为单位。
2、本项目临时设施以中泰建安安全文明施工管理标准化细则实施。

建设单位: 江苏溢丰华创环保科技有限公司
Developer

工程名称: 南京现代表面处理科技产业中心项目
Project 一期A地块建设项目

图名: 工地大门大样图
Title

设计签署 SIGNATURE

职责 DUTY 签署 SIGNATURE

设计 Design

校对 Checked

审核 EXAM'D

审定 APPR'D

比例: 1:500
Scale

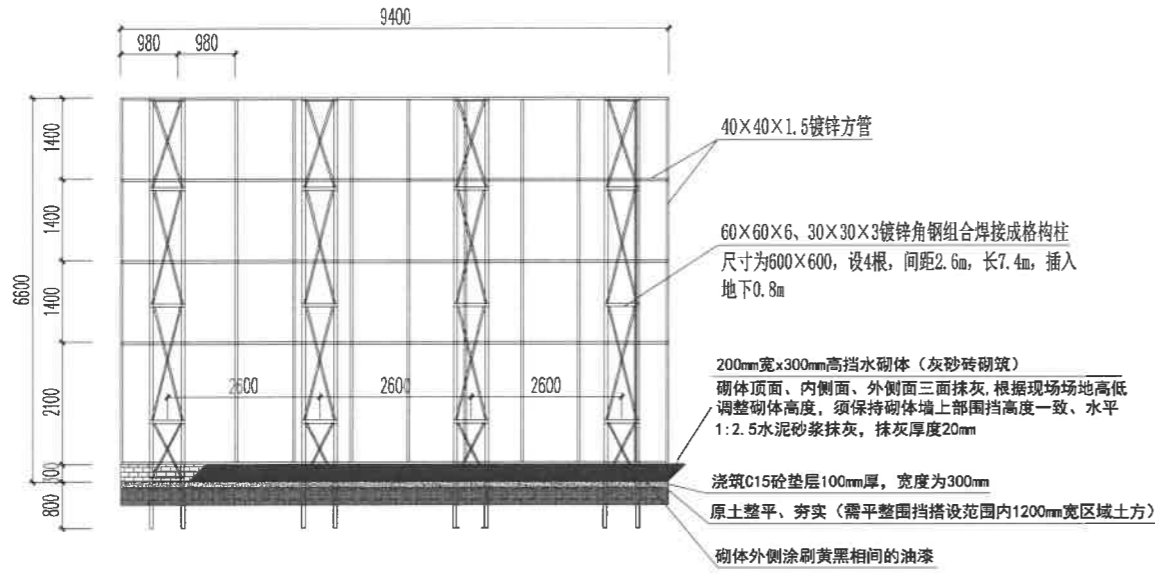
图号: LS-04
Drawing No.

日期: 2024-05-29
Date

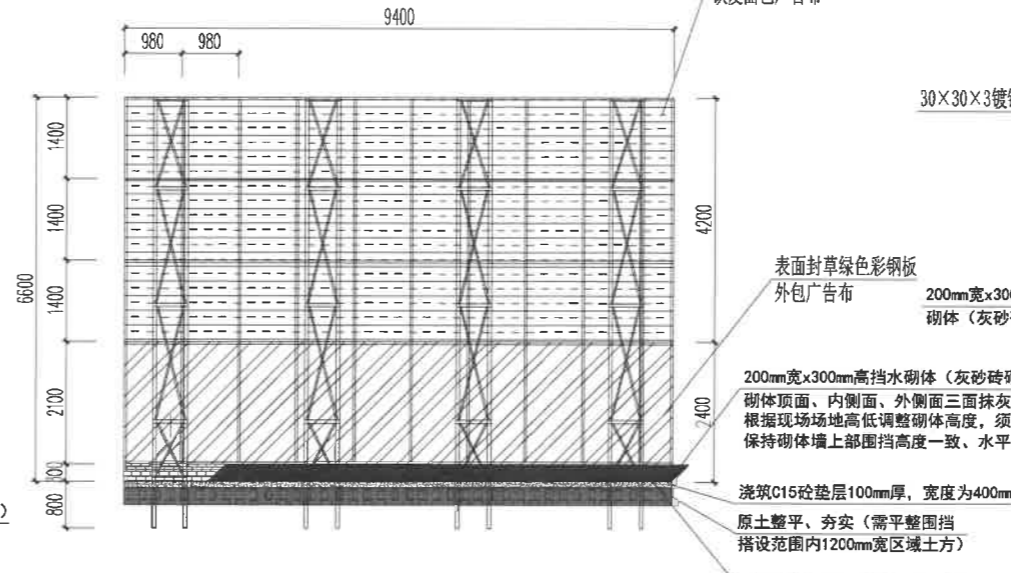
版次: 第一版
REV.

设计阶段: 施工图
Phase

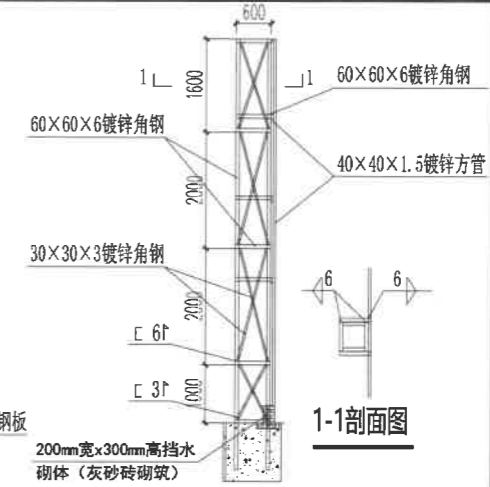
工地大门两侧围挡具体做法:



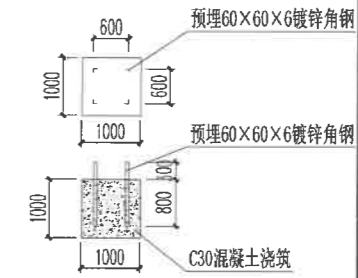
工地大门两侧围挡正面剖解图一 (以一侧为例示意)



工地大门两侧围挡正面剖解图二 (以一侧为例示意)

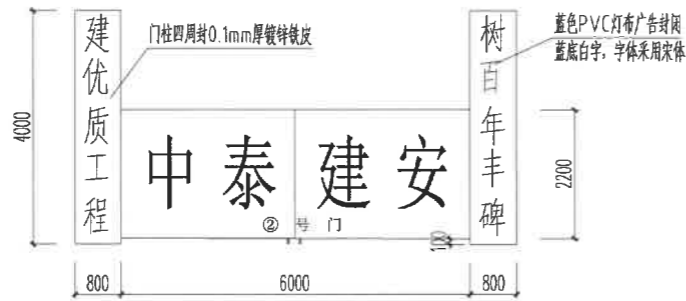


格构柱与围挡连接固定示意图

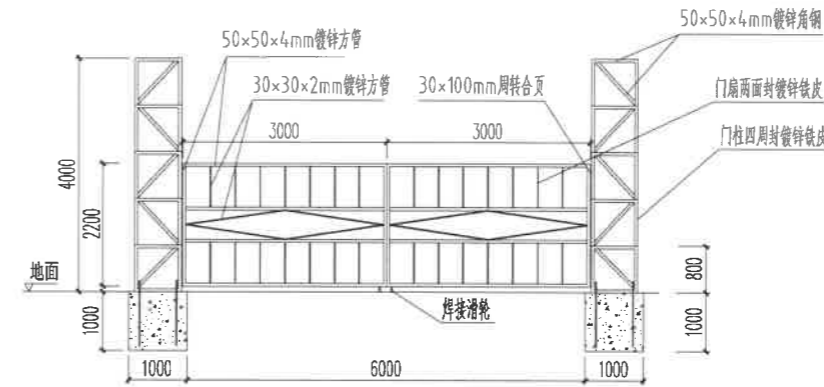


格构柱基础平、剖示意图

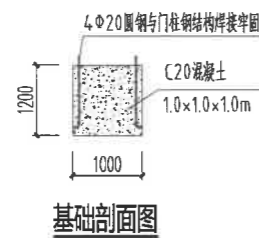
材料进出口门具体做法:



材料进出口门正立面图



材料进出口门正面剖解图



基础剖面图

孙敏
2024.5.29



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd

地址: 广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级 (DESIGN GRADE):
证书号 (CERTIFICATE NUMBER):
邮编 (POSTCODE): 523000
电话 (TEL): 0769-22311322
传真 (FAX):
电子邮箱 (E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:
1、本图尺寸标注均以“mm”为单位。
2、本项目临时设施以中泰建安安全文明施工管理标准化细则实施。

建设单位: 江苏溢丰华创环保科技有限公司
Developer

工程名称: 南京现代表面处理科技产业园项目
Project 一期A地块建设项目

图名: 工地大门两侧围挡、材料进出口
Title 门大样图

设计签署 SIGNATURE

职责 DUTY	签署 SIGNATURE
设计 Design	
校对 Checked	
审核 EXAM'D	
审定 APP'R'D	

比例: 1:500
Scale

图号: LS-05
Drawing No.

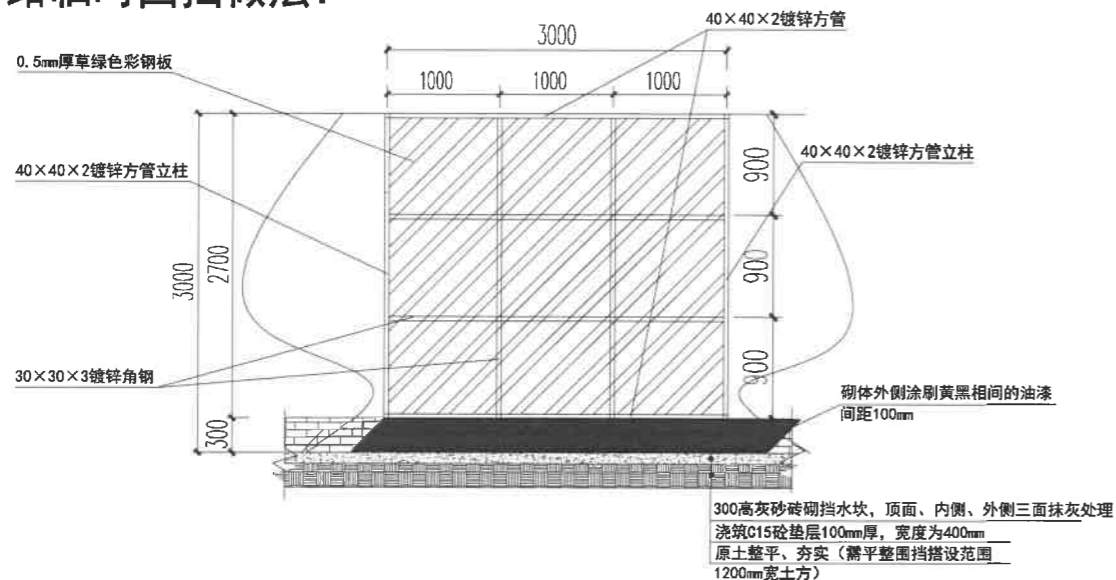
日期: 2024-05-29
Date

版次: 第一版
REV.

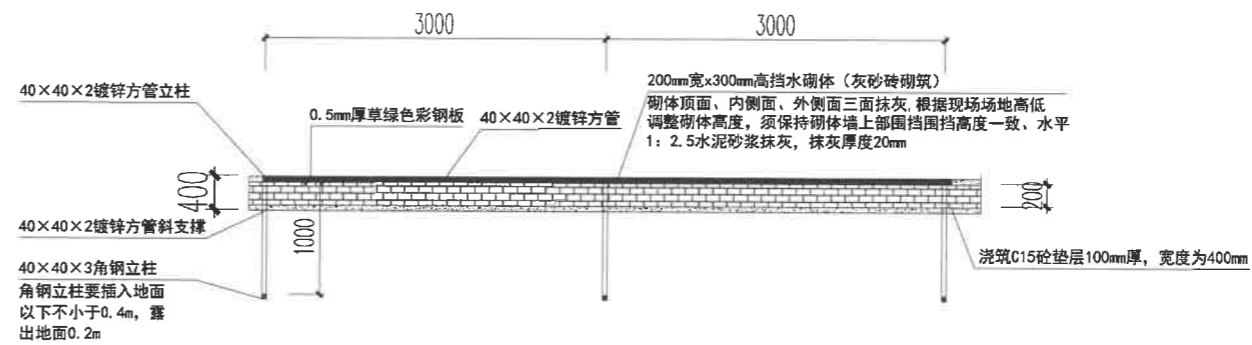
设计阶段: 施工图
Phase

日期
姓名
专业
会签

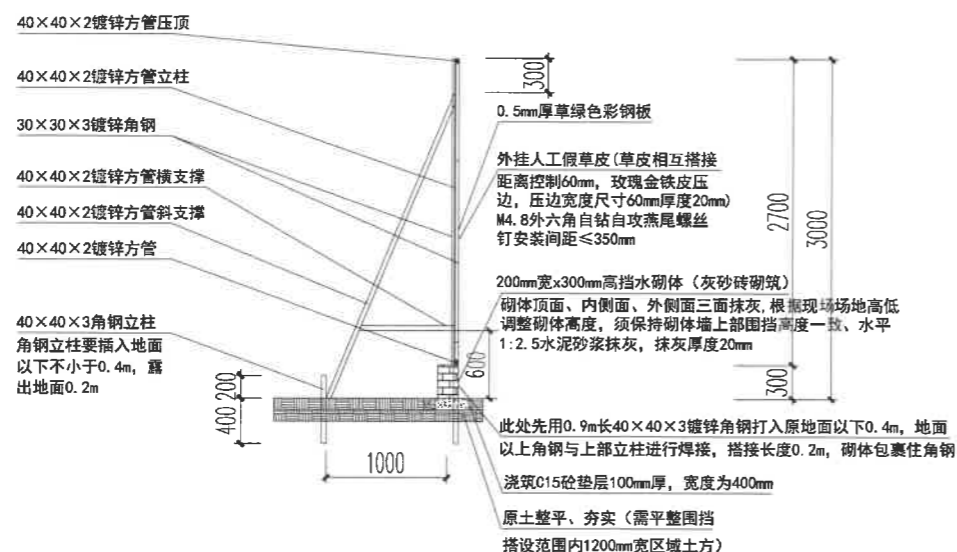
沿河路临时围挡做法:



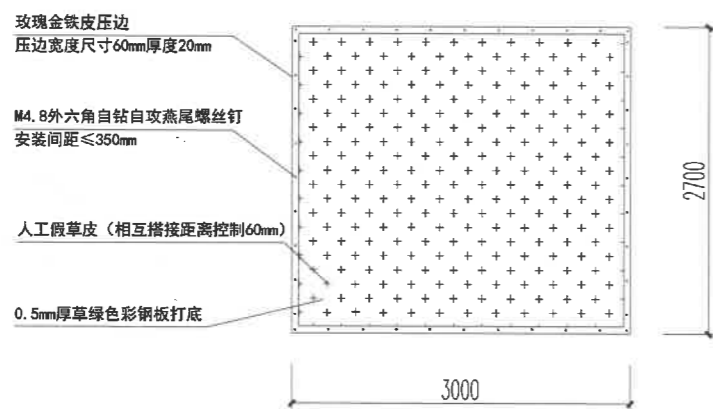
沿河路临时围挡正面图



沿河路临时围挡平面图



沿河路临时围挡侧面图



人工假草皮示意图(以一板围挡为例)

说明:

- 1、基础为场区原地面, 需先平整、夯实沿河路临时围挡搭设范围1200mm宽土方;
- 2、采用灰砂砖砌筑300mm高挡水坎, 顶面、内侧面、外侧面三面抹灰, 根据现场场地高低调整砌体高度, 须保持砌体上部围挡高度一致、水平;
- 3、立柱采用40x40x2镀锌方管立柱, 立柱间距为3000mm, 压顶及底部采用40x40x2镀锌方管, 斜撑采用40x40x2镀锌方管支撑, 支撑立柱采用40x40x3镀锌角钢, 草绿色彩钢板为0.5mm厚, 外挂人工假草皮(草高0.5cm~1cm 8针), 草皮相互搭接距离控制60mm, 玫瑰金铁皮压边压边宽度尺寸60mm厚度20mm, M4.8外六角自钻自攻燕尾螺丝钉安装间距≤350mm。



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct. Install Engineering Co., Ltd

地址: 广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级(DESIGN GRADE):
证书号(CERTIFICATE NUMBER):
邮编(POSTCODE): 523000
电话(TEL): 0769-22311322
传真(FAX):
电子邮箱(E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:
1、本图尺寸标注均以“m”为单位。
2、本项目临时设施以中泰建安安全文明施工管理标准化细则实施。

建设单位: 江苏溢丰华创环保科技有限公司
Developer

工程名称: 南京现代表面处理科技产业中心项目
Project 一期A地块建设项目

图名: 沿河路临时围挡大样图
Title

设计签署 SIGNATURE

职责 DUTY 签署 SIGNATURE

设计 Design

校对 Checked

审核 EXAM'D

审定 APPR'D

比例: 1:500
Scale

图号: LS-06
Drawing No.

日期: 2024-05-29
Date

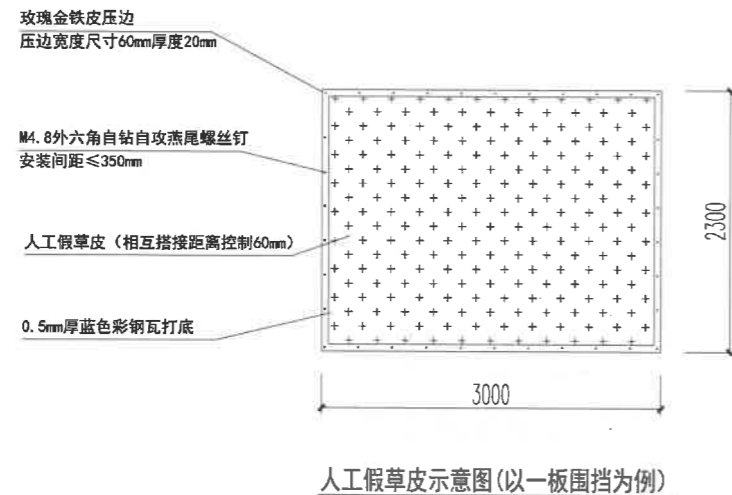
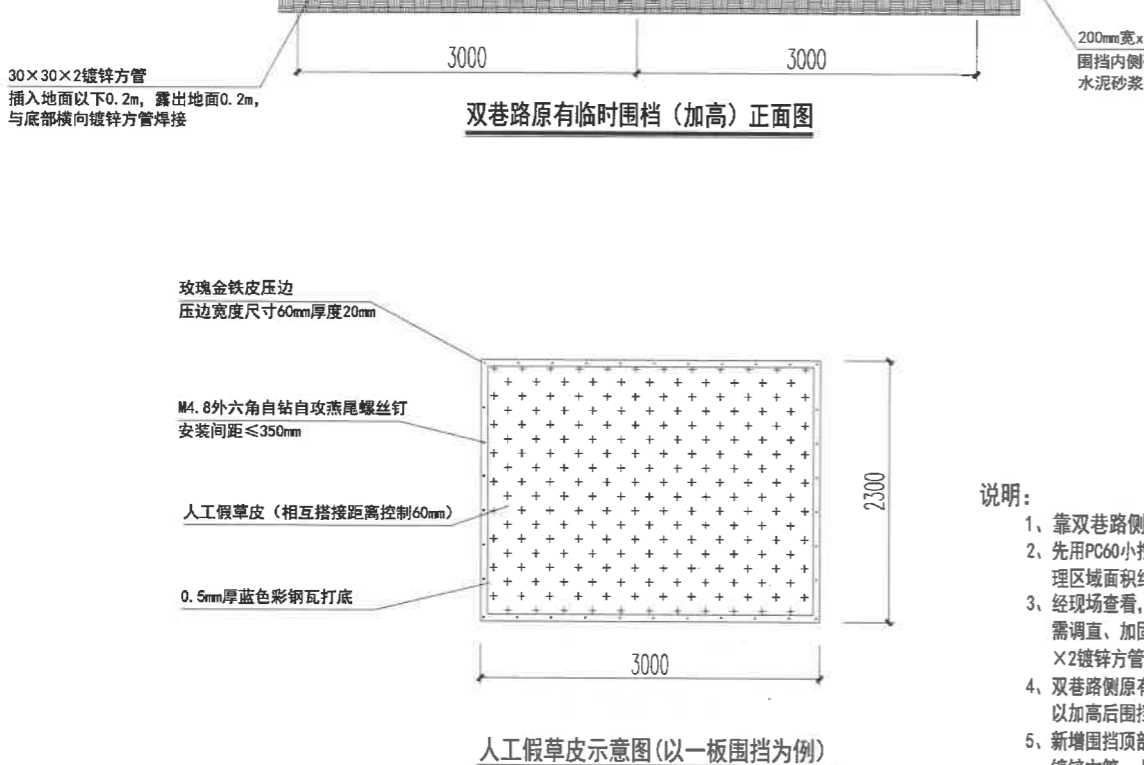
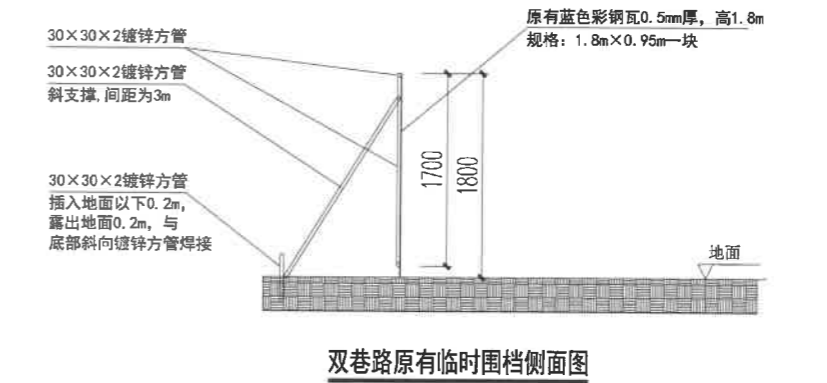
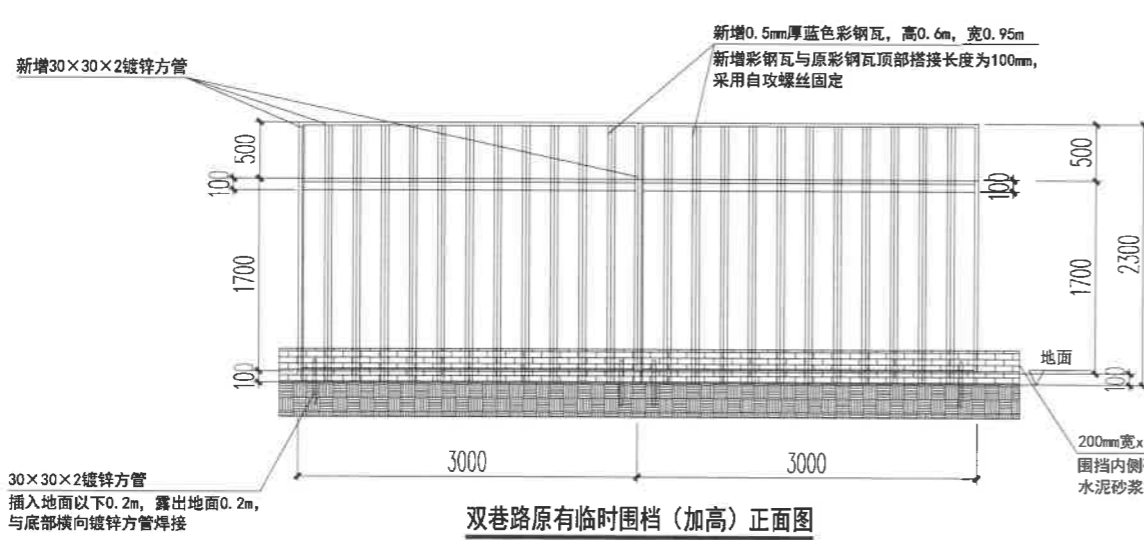
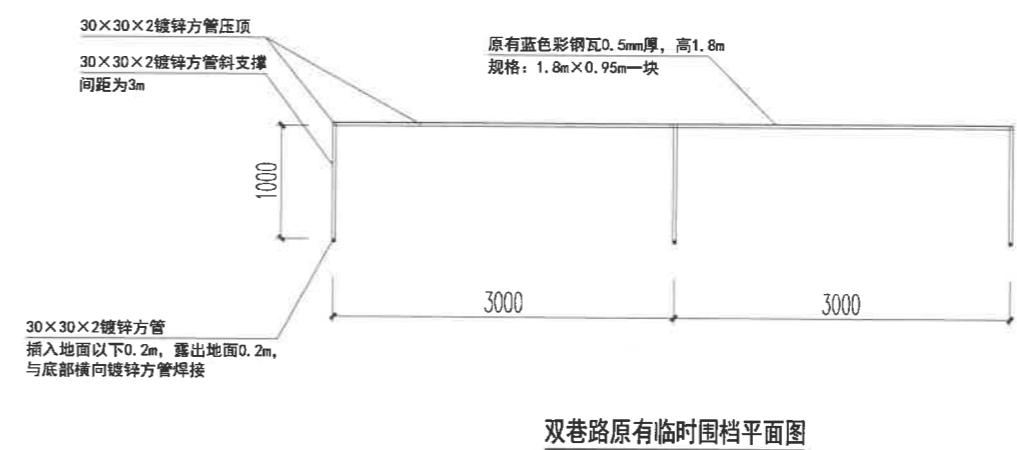
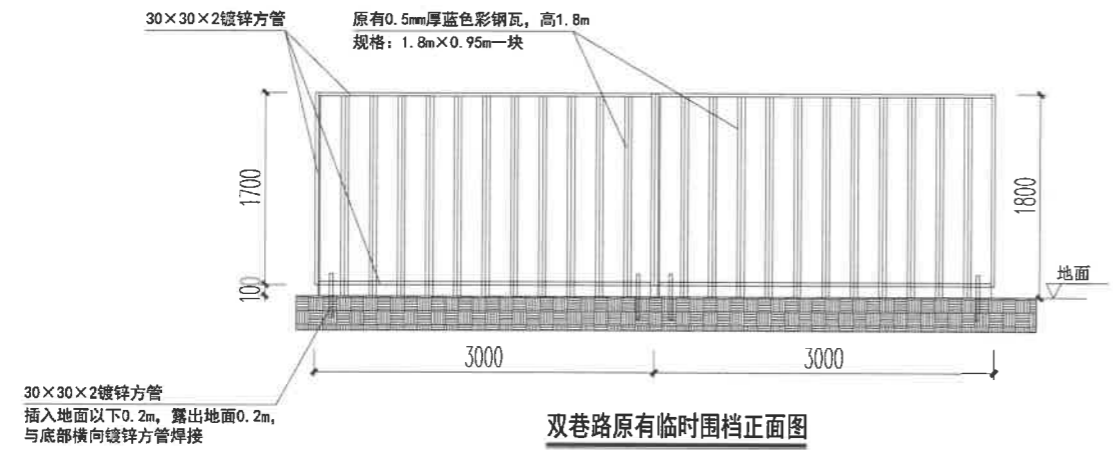
版次: 第一版
REV.

设计阶段: 施工图
Phase

Handwritten signature and date: 2024.5.29

日期
姓名
专业
会签

双巷路临时围挡做法:



- 说明:
- 1、靠双巷路侧原有1.8m高蓝色彩钢瓦, 厚0.5mm;
 - 2、先用PC60小挖机将已建围挡周围杂草、部分树枝进行清理, 清理区域面积约400m²。
 - 3、经现场查看, 双巷路原有临时围挡部分需调直、修整, 原有围挡需调直、加固工程量约54m, 增补斜撑、水平撑、地锚(30×30×2镀锌方管)60m, 并重新焊接; 增补彩钢瓦15m。
 - 4、双巷路原有临时围挡加高, 高度需加高至3.1m(具体数值以加高后围挡高度与云弘公司已建围挡高度齐平为准)。
 - 5、新增围挡顶部压顶采用30×30镀锌方管, 竖向新增2根30×30×2镀锌方管, 上部新增彩钢瓦与下部原有彩钢瓦搭接长度为100mm, 搭接部位采用自攻螺丝固定在下部彩钢瓦的压顶上。
 - 6、新增30×30×2镀锌方管作斜撑, 设置间距为3m, 地锚采用30×30×2镀锌镀锌角钢, 打入地面0.4m, 露出地面0.2m。

滨河路临时围挡做法:

滨河路原有临时围挡保留, 需对围挡进行调直、加固, 调直、加固工程量约27m, 增补斜撑、水平撑、地锚(30×30×2镀锌方管)共48m, 并重新焊接; 增补蓝色彩钢瓦9m。



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd
地址: 广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级(DSIGN GRADE):
证书号(CERTIFICATE NUMBER):
邮编(POSTCODE): 523000
电话(TEL): 0769-22311322
传真(FAX):
电子邮箱(E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:
1、本图尺寸标注均以“mm”为单位。
2、本项目临时设施以中泰建安安全文明施工管理标准化细则实施。

建设单位: 江苏溢丰华环保科技有限公司
Developer

工程名称: 南京现代表面处理科技产业中心项目
Project 一期A地块建设项目

图名: 双巷路、滨河路临时围挡大样图
Title

设计签署 SIGNATURE	
职责 DUTY	签署 SIGNATURE
设计 Design	
校对 Checked	
审核 EXAM D	
审定 APPR D	

比例: 1:500
Scale

图号: LS-07
Drawing No.

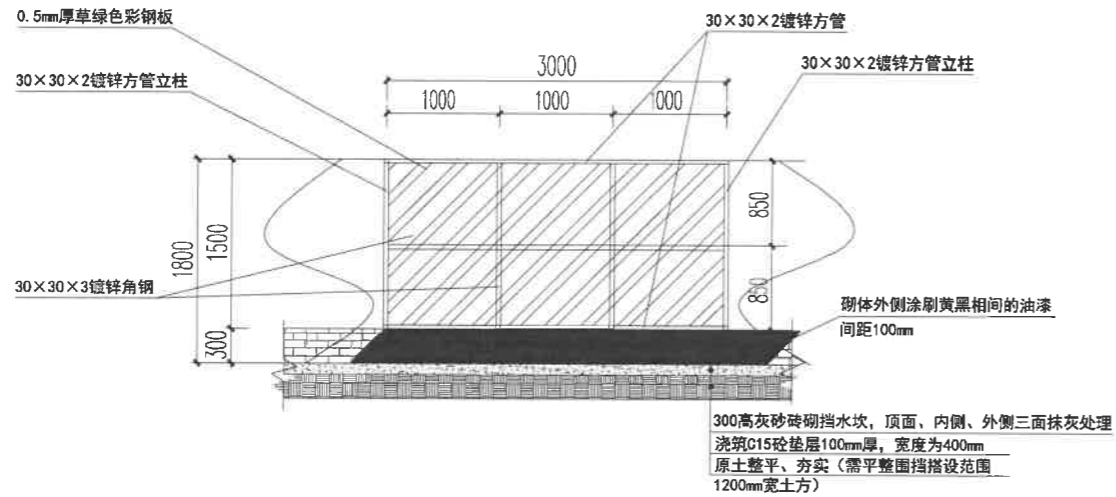
日期: 2024-05-29
Date

版次: 第一版
Rev.

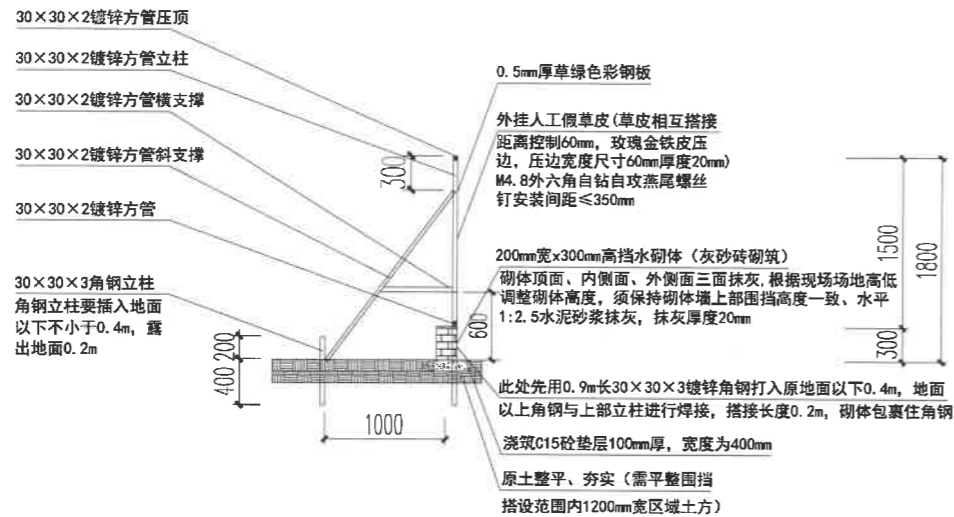
设计阶段: 施工图
Phase

Handwritten signatures and dates: 2024.5.29

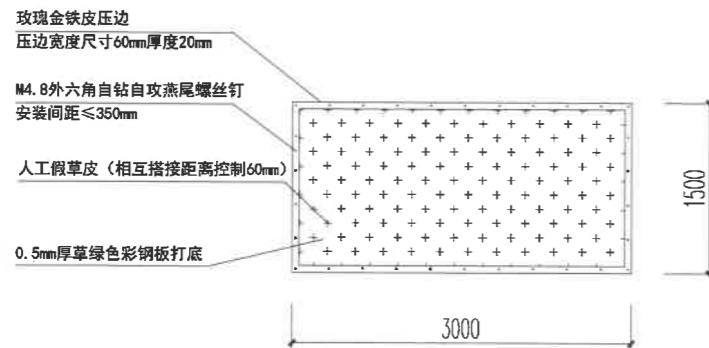
支四路、与云弘公司接壤分户临时围挡做法：



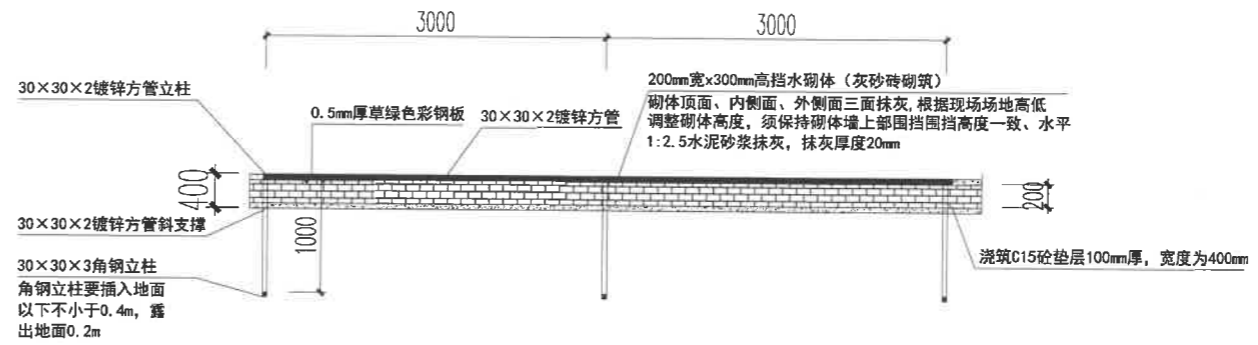
支四路、与云弘公司接壤分户临时围挡正面图



支四路、与云弘公司接壤分户临时围挡侧面图



人工假草皮示意图（以一板围挡为例）



支四路、与云弘公司接壤分户临时围挡平面图

说明：

- 1、基础为场区原地面，需先平整、夯实支四路及与云弘接壤处临时围挡搭设范围1200mm宽土方；
- 2、采用灰砂砖砌筑300mm高挡水坎，顶面、内侧面、外侧面三面抹灰，根据现场场地高低调整砌体高度，须保持砌体上部围挡高度一致、水平；
- 3、立柱采用30×30×2镀锌方管立柱，立柱间距为3000mm，压顶及底部采用30×30×2镀锌方管，斜撑采用30×30×2镀锌方管支撑，支撑立柱采用30×30×3镀锌角钢，草绿色彩钢板为0.5mm厚，外挂人工假草皮（草高0.5cm~1cm 8针），草皮相互搭接距离控制60mm，玫瑰金铁皮压边压边宽度尺寸60mm厚度20mm，M4.8外六角自钻自攻燕尾螺丝钉安装间距≤350mm。



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd

地址：广东省东莞市南城街道
ADDRESS：鸿福路106号1栋1712室01
设计资质等级 (DESIGN GRADE)：
证书号 (CERTIFICATE NUMBER)：
邮编 (POSTCODE)：523000
电话 (TEL)：0769-22311322
传真 (FAX)：
电子邮箱 (E-mail)：

业主会签：
handwritten signature:

设计说明：
1、本图尺寸标注均以“mm”为单位。
2、本项目临时设施以中泰建安安全文明施工管理标准化细则实施。

建设单位：江苏溢丰华创环保科技有限公司
Developer

工程名称：南京现代表面处理科技产业中心项目
Project 一期A地块建设项目

图名：支四路、与云弘公司接壤分户临时围挡大样图
Title

设计签署 SIGNATURE

职责 DUTY	签署 SIGNATURE
------------	-----------------

设计 Design	
--------------	--

校对 Checked	
---------------	--

审核 EXAM'D	
--------------	--

审定 APPR'D	
--------------	--

比例：1:500
Scale

图号：LS-08
Drawing No.

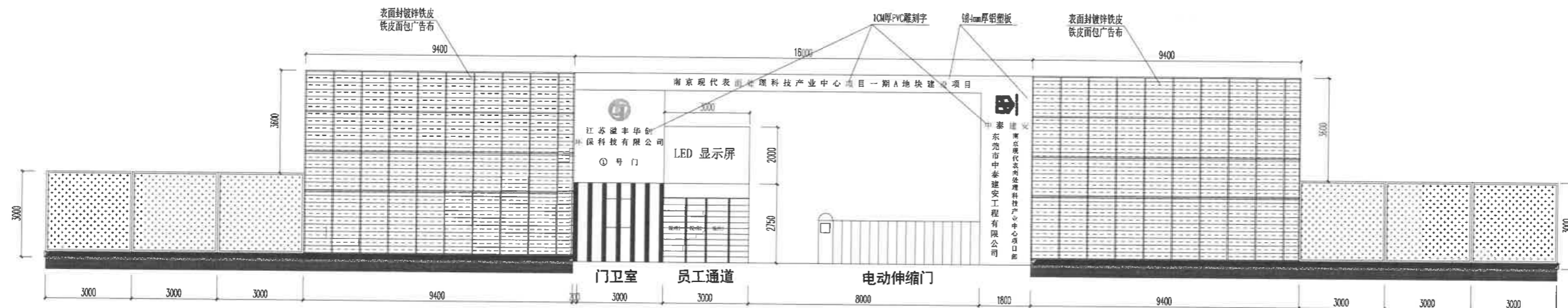
日期：2024-05-29
Date

版次：第一版
REV.

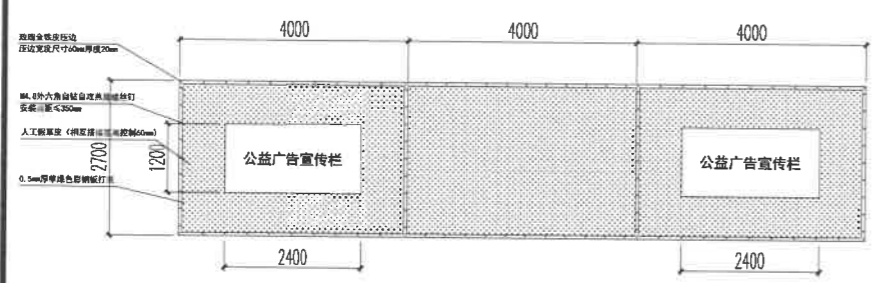
设计阶段：施工图
Phase

2024.5.29
2024.5.29

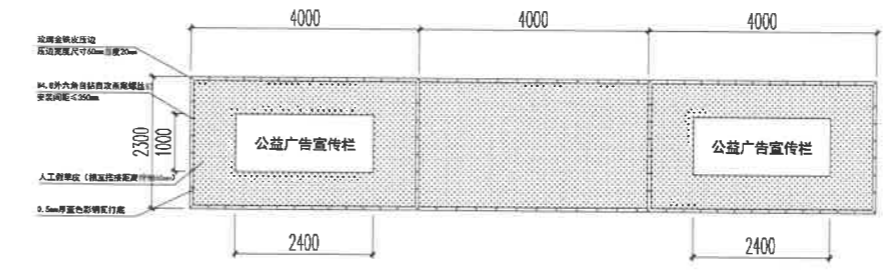
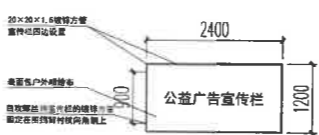
日期
姓名
专业
会签



工地大门及两侧正立面示意图



沿河路临时围挡公益广告示意图



双巷路临时围挡公益广告示意图

说明:

- 按南京市建设工程施工现场围挡示范图集要求，公益广告刊面积占比不少于工地围挡面积的30%，文字类公益广告留白处算入公益广告展示面积，不同内容的公益广告不少于4块。
- 本项目公益广告采用户外喷绘布，拟在沿河路、双巷路临时围挡上布置公益广告，公益广告依据人工草皮上玫瑰金压边竖向间距进行隔跨设置，沿河路公益广告宣传栏尺寸为2400mm×1200mm，双巷路公益广告宣传栏尺寸为2400mm×1000mm，宣传栏四边设置20×20×1.5镀锌方管，采用户外喷绘布整体包边，用自攻螺丝将公益广告宣传栏固定在围栏背衬横向镀锌方管上。玫瑰金竖向间距拟设置为4m（具体数值根据现场实测围挡长度后再确定，要求间距不小于4m）。
- 公益广告的图案及文字按南京市文明办及六合区建设主管部门要求执行。

设计人: 2024.5.29

2024.5.29

东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongtai Construct Install Engineering Co., Ltd

地址: 广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 湾福路106号1栋1712室01

设计资质等级(DSIGN GRADE):
证书号(CERTIFICATE NUMBER):
邮编(POSTCODE): 523000
电话(TEL): 0769-22311322
传真(FAX):
电子邮箱(E-mail):

业主会签:
handwritten signature:

设计说明:
1、本图尺寸标注均以“m”为单位。
、本项目临时设施以中泰建安安全文明施工管理标准化细则实施。

建设单位: 江苏溢丰华创环保科技有限公司
Developer

工程名称: 南京现代表面处理科技产业中心项目
Project 一期A地块建设项目

图名: 工地大门及两侧正立面、公益广告示意图
Title

设计签署 SIGNATURE

职责 DUTY	签署 SIGNATURE
设计 Design	
校对 Checked	
审核 EXAM'D	
审定 APPR'D	

比例: 1:500
Scale

图号: LS-09
Drawing No.

日期: 2024-05-29
Date

版次: 第一版
REV.

设计阶段: 施工图
Phase