

华润天合垃圾收集站(公配)
改造工程

装修施工图
证书编号: A144009203

审 定: 杨志宁
审 核: 孙 明
项 目 负 责: 孙 明
专 业 负 责: 孙 明
校 核: 胡锐华
设 计: 李有志

广州市弘基市政建筑设计院有限公司
GuangZhou HongJi Municipal&Architectural
Design Co.,Ltd
2020 年 06 月

图 纸 目 录

序号	图 纸 名 称	图 号	规 格	备 注
1	图纸目录	ML-00	A2	
2	设计说明	SM-01	A2	2页
3	室内装修材料表	SM-02	A2	
4	首层现状平面图	JS-01	A1	
5	二层现状平面图	JS-02	A1	
6	首层改造平面图	JS-03	A1	
7	首层地花布置图	JS-04	A1	
8	首层天花布置图	JS-04a	A1	
9	二层地花及墙面布置图	JS-05	A1	
10	二层天花布置图	JS-06	A1	
11	大样图	JS-07	A2	
12	门窗大样图 洗手台大样图	JS-08	A2	
13	化粪池大样图	JS-09	A2	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

会 签 栏
COORDINATION

建 筑 ARCH.		给 排 水 PLUMBING	
结 构 STRUCT.		暖 通 空 调 HVAC.	
电 气 ELEC.		弱 电 WEAK ELEC.	

版 本 号 MARK	日 期 DATE	修 改 内 容 DESCRIPTION

注 册 章

资 质 章

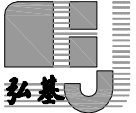
审 定 AUTHORIZED BY	杨 志 宁	
审 核 PROCESSED BY	孙 明	
专业负责人 CHIEF ENGL.	孙 明	
校 对 CHECKED BY	胡 锐 华	
设 计 DESIGNED BY	李 有 志	

建设单位
CLIENT
广州市天河区城市管理
和综合执法局

工程名称
PROJECT
华润天合垃圾收集站(公配)
改造工程

图 名
TITLE
图纸目录

设计号 PROJECT No.		阶 段 STATUS	施工图
专 业 DISCIPLINE	装 修	图 号 DRAWING No.	ML-00
版 本 REV.	A	日 期 DATE	2020. 06

 广州市弘基
市政建筑设计院有限公司
Guangzhou Hong ji
Municipal & Architectural Design Co.,Ltd

工程设计证书编号 : A144009203
建筑设计甲级 市政设计乙级

版权所有, 未经授权, 不得复制

施工图设计说明及室内设计工程一般施工细则

规范——本施工图设计依据

- (1) 《建筑用轻钢龙骨》 (GB11981-2008)
- (2) 《建筑内部装饰设计规范》 (GB50222-2015)
- (3) 《建筑装饰装修工程质量验收规范》 (GB50210-2018)
- (4) 《国家建筑标准设计图集》 (J502-1~3)
- (5) 《建筑内部装修设计防火规范》 (GB50222-2017) 2017年版。
- (7) 《建筑设计防火规范》 (GB50016-2014) 2018年版。
- (8) 《公共建筑节能设计标准》 (GB50189-2015)
- (9) 《民用建筑设计统一标准》 (GB 50352-2019)
- (10) 《预拌砂浆应用技术规程》 JGJ/T223-2010

注 1. 若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。

2. 若图纸中出现跟上述技术规范相违背的地方, 须以上述国家规范为准。

备注：所有材料长宽应尽大，以减少驳口、若无可避免时，接缝要全部对位。

——如遇货源缺少之材料，代替品必须经设计师同意方可使用。

工艺——所有钉头要隐闭

工程设计项目概况

1. 建设地点: 广州市华南天合垃圾收集站
2. 建设规模:
- ① 地上总建筑面积 300.31 m²。
- ② 首层建筑面积 199.24 m², 建筑总高度 8.2 m。
- ③ 建筑层数: 地上 2 层; 地下 0 层。
3. 建筑工程类别为 二类, 以主体结构确定的设计使用年限 50 年。
4. 按消防分类, 高层建筑类别为 I 类。建筑耐火等级为 二 级。
工业及仓储建筑火灾危险分类 I 类。地下室耐火等级为 一 级。
5. 结构类型: 框架 结构。建筑物抗震设防烈度 七 度; 为非抗震设防区。
6. 建筑物屋面防水等级: I 级。(倒置式屋面工程技术规范 JGJ203-2010)
7. 建筑物地下室防水等级: 一 级。
- 地下工程防水混凝土设计抗渗等级: ☒ P6 ☐ P8

工程一般规范说明

1. 石料工程
 - 1.1 样品
 - 1.2 施工图
 - 1.3 实施
 - 1.4 工艺
 - 1.5 安装
 - 1.6 清洁
 - 1.7 石料加工
 - 1.8 保护
 - 1.9 装运
2. 五金
 - 2.1 工作范围
 - 2.2 材料
 - 2.3 完工
 - 2.4 工艺
3. 金属覆盖板工程
 - 3.1 不锈钢
 - 3.2 材料和工艺
 - 3.3 安装
4. 装配玻璃
 - 4.1 工作范围
 - 4.2 材料
 - 4.3 工艺
 - 4.4 清洗和修整
 - 4.6 玻璃的基本要求
5. 油漆工作
 - 5.1 工作范围
 - 5.2 材料和工艺
 - 5.3 准备:打底油和嵌入上油漆
 - 5.4 油漆
6. 铝板天花
7. 地砖
8. 天花吊项工程:
9. 墙体

- ## 1. 石料工程
- ### 1.1 样品
- 1) 施工队需于订料前提交150MMX150MM大小石材样品说明质量、色彩、磨光度和纹理。批准的样品应作为本工程的所有石材材料的标准。
 - 2) 所有样品均须标出材料代号、名称、产地。
 - 3) 石材本身不得有隐伤、风化等缺陷。
- ### 1.2 施工图
- 施工队需按现场实际尺寸绘制材料铺砌图及大样图。
- ### 1.3 实施
- 1) 检查底层或垫层安放妥当并修饰好。
 - 2) 确定线条、水平和图案，并加以保护，防止被石弄乱。
 - 3) 在制作以前弄清工作尺寸和其被影响装配和安装的实际工作环境。
 - 4) 所有石材在铺贴前要做六面防渗色处理。
- ### 1.4 工艺
- 1) 云石的色泽及纹理要均匀顺序。
 - 2) 线条平直、石面平整。
 - 3) 如非特别注明，石材采用无缝拼贴工业。

- ### 1.5 安装
- 1) 铺地台底垫法。
 - (1) 彻底清洗石板或防水
 - (2) 敷放紧密的混合料垫层, 用料为: 一份水泥, 五份细砂, 十分之一熟石灰(以体积计)或可用石灰。
 - (3) 在垫层还处于可塑状态时放钢筋加固网。
 - (4) 留心使之处于垫层的中心平面内, 并使之完全包封起来。
 - (5) 在需要的地方用网式整平器和泥刀将垫层彻底压紧。
 - (6) 用样板刮平至一定水平和成斜面。
 - (7) 用最少的水进行和易性拌合。
 - (8) 在底垫达到其初始状态前施放石块。
 - (9) 用浮瓢法安放石块并且将之压入均匀平面固定。
 - 2) 铺墙面挂件法。
 - (1) 水泥砂浆, 准备工作及操作过程基本与地台法一样。
 - (2) 实际上石材主要靠锚固固定在墙上, 水泥砂浆只能起辅助作用。
 - (3) 石材锚应由铜或不锈钢造, 以防锈蚀。
 - (4) 每件石材在不露光位置钻孔加锚。
 - (5) 在墙上浇水湿润, 用水泥抹在石底及墙上方可铺放。

- ### 1.6 清洁
- 1) 在完成勾缝和填缝以后应将石面清洗干布抹净, 多余的砂浆要用刀片轻轻刮去, 最后表面(尤其地面)要打蜡一次。
 - 2) 在清洁过程中使用非金属工具, 所用的溶剂不得有损于石料, 接缝材料或相邻表面。
- ### 1.7 石料加工
- 1) 将石料加工成所需要的样板尺寸和厚度, 按照细则说明, 加工出楼梯踏平, 竖板之形状, 切割面见光位需研磨打滑。
 - 2) 提供沙应是无尘, 坚硬的硅质材料至少含5%的湿度。
 - 3) 拌制砂浆应用不含有害物质的纯净水。
 - 4) 所用胶结材料的品种参合比例应符合设计要求, 并且有筹建处认可的产品合格证。
- ### 1.8 保护
- 1) 石材放置后, 地面要用纤维板复盖保护。
 - 2) 要使用保护挡板或其它适合的方法, 不得使用易于生锈或易于损伤石块外观的材料。

- 1.9 装运
- 1) 石材装箱外运时,应垂直放,石面对石面,石底对石底,石面之间加不褪色或乳胶的垫,用绳捆紧放在木箱内。
 - 2) 石材一定要立放,不能平放。
 - 3) 立着时,与墙面成10度—15度角,石面朝外,石下填木条。

- ## 2. 五金器具
- ### 2.1 工作范围
- 提供和安装所有五金器具到所有固定和不固定的家俱陈设品门等等照图样所示
- ### 2.2 材料
- 主要的五金器具为不锈钢或多层镀镍 必须防止生锈和沾染 应该是使用最好质量的材料 并严格遵照说明书上所要求之规格 任何偏差都必须取得业主及室内设计师方面同意.
- 承包公司在实际装配之前必须向室内设计师提供


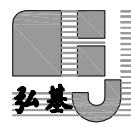
- 所有五金器具样板以得其同意
- 2.3 完成
- 在完成工作时所有五金器都被擦油 清洗 磨光
和可以操作 所有钥匙必须清楚地贴上标签
- 注 承包公司应负责安装所有毛巾架卫生纸托架等等

- ## 2.4 工艺
- 所有安装要用适当的材料,按照制造商之说明而引用 所有沉头螺丝都要用油灰填塞并染色 上油漆 使其周围物料相同 倘有外露之螺丝帽和五金器具要布橡胶或塑料垫圈 以便不会磨损任何一种表面

- ### 3. 金属覆盖工程
- #### 3.1 不锈钢
- 不锈钢板应为铬和镍含量高的钢, 一般应符合<S8B>的要求并且应为焊接稳定之整型。

- ### 3.2 材料和工艺
- 所有材料均应是可获得材料中最优质的,指明其品种、质量、产地、花型、线条、颜色,具有S97EN产品合格证。并且在安装前清洁、挺直,无扭曲,如果需要进行拉直,或者乎展处理,那么该处应不得损伤材料,所有而不用铁钻锻造,并且应整齐地去角,所有的焊接,标和小木块应做成圆形,并且所有多余的金属应除去。

- ### 3.3 安装
- 1、承建商可以用较2MM 更厚的材料法满足规格及要求，平板可以折叠、挤压或以其它办法达到设计的要求。
平板可以折叠、挤压或以其它办法达到设计的要求。
 - 2、金属板必须可以承受本身的荷载，而不会产生任何损害性或永久性的变形，所有金属表面覆盖板及其配件需符合以下要求：
 - A、所有铁质材料的规格，开头应符合规范要求，并应进行除锈、防锈处理。
 - B、所有覆盖板的空间需要适当的透气，以防止任何水气或潮气的积聚，避免金属的腐蚀及霉菌的滋生；
 - C、金属覆盖板安装宜采用抽芯铝铆钉，中央必须垫橡胶垫圈，抽芯铝铆钉间距以控制在100—150MM 为宜。

会 签 栏 COORDINATION			
建筑 ARCHI.		给排水 PLUMBING	
结构 STRUCT.		暖通空调 HVAC	
电气 ELEC.		弱电 WEAK ELEC.	
版本号 MARK	日期 DATE	修改内容 DESCRIPTION	
注册章			
资质章			
审定 AUTHORIZED BY	杨志宁		
审核 PROCESSED BY	孙明		
专业负责人 CHIEF ENGR.	孙明		
校对 CHECKED BY	胡锐华		
设计 DESIGNED BY	李有志		
建设单位 CLIENT	广州市天河区城市管理 和综合执法局		
工程名称 PROJECT	华润天合垃圾收集站(公配) 改造工程		
图名 TITLE	设计说明(一)		
设计号 PROJECT No.		阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	装 修	图号 DRAWING No.	SM-01-1/3
版本 REV.	A	日期 DATE	2020.06
 <div>广州市弘基 市政建筑设计院有限公司</div> <div>Guangzhou Hong ji Municipal & Architectural Design Co.,Ltd</div>			
工程设计证书编号： A144009203			
建筑设计的甲级 市政设计的乙级			
版权所有，未经授权，不得复制			

MATERIAL LIST OF INTERIOR DESIGN
AND DECORATION
室内装修设计天花地花材料表

MATERIALS NO. 材料编号	MATERIALS NAME 材料名称	SERVICE PART 使用部位	SPECIFICATION(Units: mm) (长L/ 宽W/ 厚T/高 H) 规格(单位: 毫米)	REMARK 备注
1.Ceramic tile——(CT) 瓷砖				
CT—01	防滑地砖	卫生间地花	300X300X20mm 厚	成品现场安装, 阻燃达A 级
CT—02	米白色仿石砖	卫生间墙面	300X600X10mm 厚	成品现场安装, 阻燃达A 级
2.Stone——(ST) 石材				
ST—01	花岗岩麻石(不抛光)	压缩站平台地花	300x600x50mm 厚	成品现场安装, 燃烧性能等级为A 级
ST—02	花岗岩麻石(面带凹凸线)	手推车通道、桶装车道地花	300x600x50 厚花岗岩麻石	成品现场安装, 燃烧性能等级为A 级
ST—03	花岗岩麻石(不抛光)	压缩站排水沟地花	300x600x20mm 厚	成品现场安装, 燃烧性能等级为A 级
ST—04	花岗岩麻石(不抛光)	压缩站排水沟地花地花	250x250x20 厚	成品现场安装, 燃烧性能等级为A 级
ST—05	深啡网门槛石	卫生间门槛	1000X200X20mm 厚	成品现场安装, 燃烧性能等级为A 级
ST—06	花岗岩	工具间	300x600x20mm 厚	成品现场安装, 燃烧性能等级为A 级
ST—07	三角形花岗岩	排水沟	尺寸详平面	成品现场安装, 燃烧性能等级为A 级
ST—08	白色花岗岩(光面)	压缩站、工具间墙裙	300X600X20mm	
3.Paint——(PT) 油漆				
PT—01	刮腻子二遍(耐水性腻子灰) , 油浅灰色耐候外墙乳胶漆 (耐水性N 型) 三遍	首二层天花 工具间墙面	刮腻子二遍(耐水性腻子灰) , 油浅灰色耐候外墙乳胶漆(耐水性N 型) 三遍 (底油两遍面油一边)	燃烧性能等级为A 级

会 签 栏
COORDINATION

建 筑 ARCHI.		给排水 PLUMBING	
结 构 STRUCT.		暖通空调 HVAC.	
电 气 ELEC.		弱 电 WEAK ELEC.	

版 本 号
MARK

日 期
DATE

修 改 内 容
DESCRIPTION

注 册 章

资 质 章

审 定
AUTHORIZED BY

杨 志 宁

审 核
PROCESSED BY

孙 明

专业负责人
CHIEF ENGL.

孙 明

校 对
CHECKED BY

胡 锐 华

设 计
DESIGNED BY

李 有 志

建设单位
CLIENT

广州市天河区城市管理和综合执法局

工程名称
PROJECT

华润天合垃圾收集站(公配)改造工程

图 名
TITLE

室内装修材料表

设计号
PROJECT No.

阶 段
STATUS

施工图

专 业
DISCIPLINE

装 修

图 号
DRAWING No.

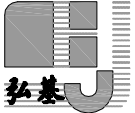
SM-02

版 本
REV.

A

日 期
DATE

2020. 06

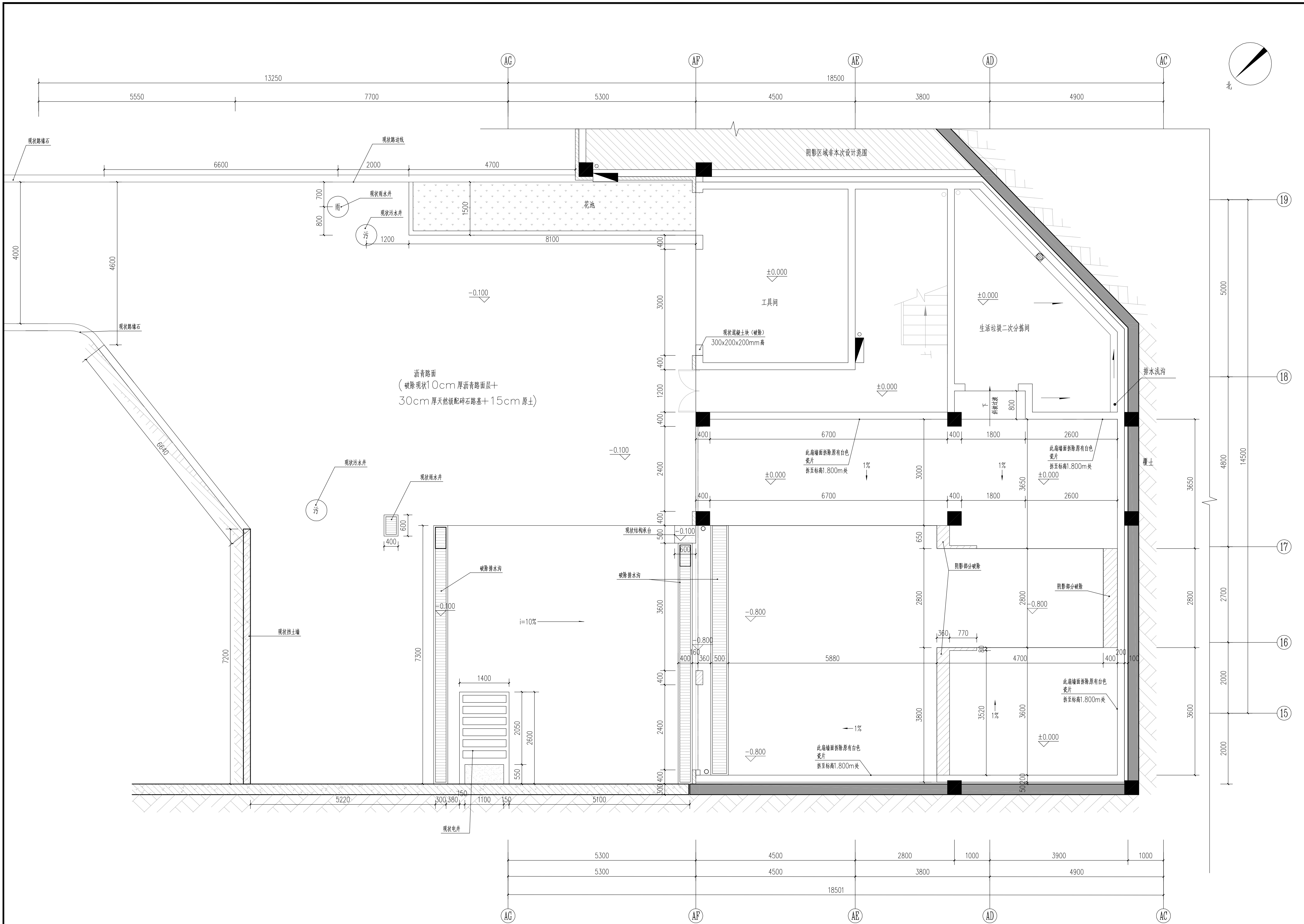
广州市弘基市政建筑设计院有限公司

Guangzhou Hong ji
Municipal & Architectural Design Co.,Ltd

工程设计证书编号： A144009203

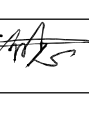
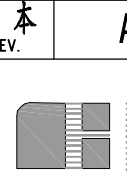
建筑设计甲级 市政设计乙级

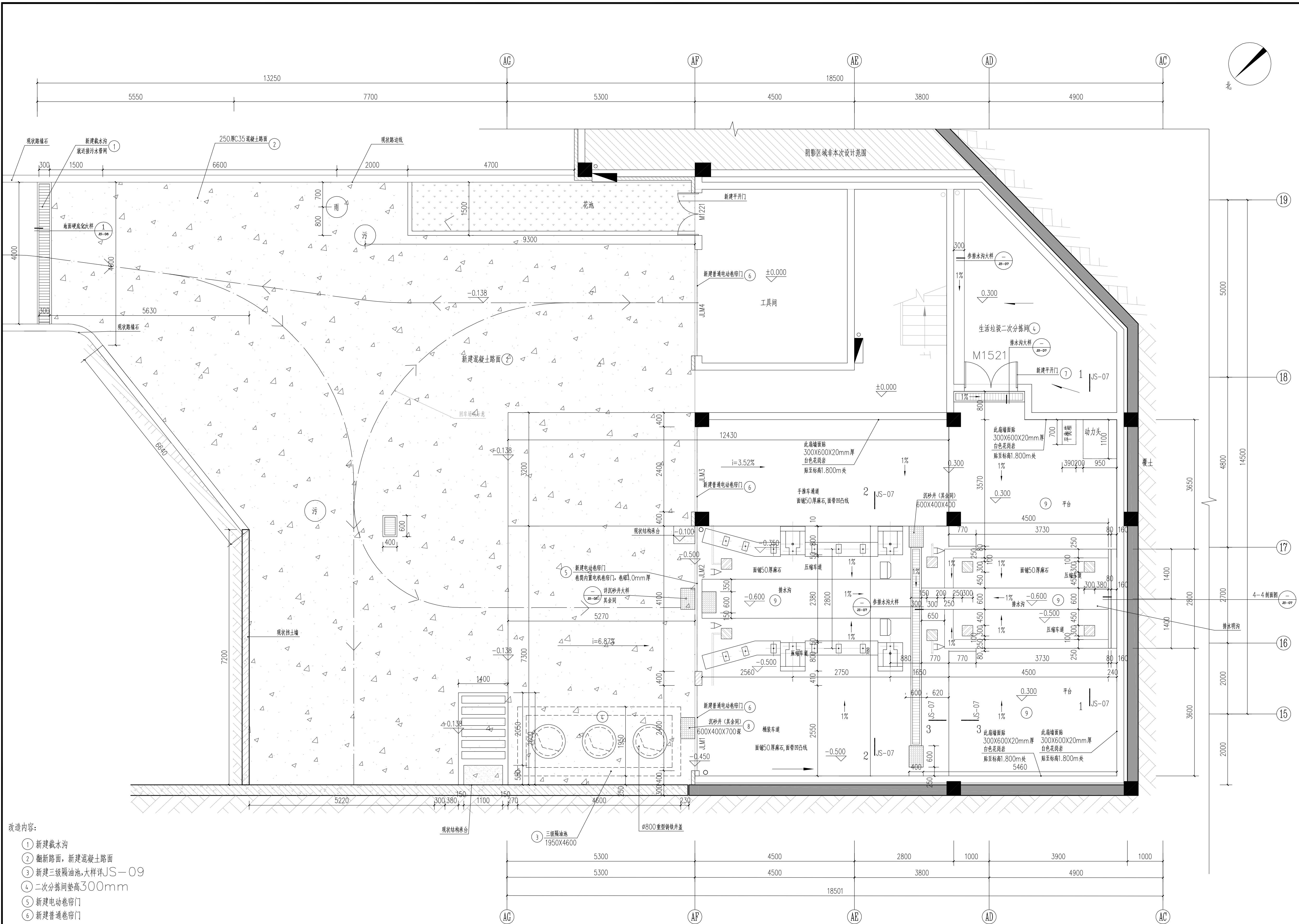
版权所有，未经授权，不得复制



首层现状平面图 1:50

本层建筑面积: 199.24 平方米
总建筑面积: 300.31 平方米

会 签 栏			
COORDINATION			
建筑 ARCH.		给排水 PLUMBING	
结构 STRUCT.		暖通空调 HVAC	
电气 ELEC.		弱电 WEAK ELEC.	
版本号 MARK	日期 DATE	修改内容 DESCRIPTION	
注册章			
资质章			
审定 AUTHORIZED BY	杨志宁		
审核 PROCESSED BY	孙明		
专业负责人 CHIEF ENG.	孙明		
校对 CHECKED BY	胡锐华		
设计 DESIGNED BY	李有志		
建设单位 CLIENT	广州市天河区城市管理和综合执法局		
工程名称 PROJECT	华润天合垃圾收集站(公配)改造工程		
图名 TITLE	首层现状平面图		
设计号 PROJECT NO.		阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	建筑	图号 DRAWING NO.	JS-01
版本 REV.	A	日期 DATE	2020.06
 广州市弘基			
市政建筑设计院有限公司			
Guangzhou Hong ji Municipal & Architectural Design Co.,Ltd			
工程设计证书编号： A144009203			
建筑设计甲级 市政设计甲级			
版权所有，未经授权，不得复制			

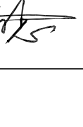



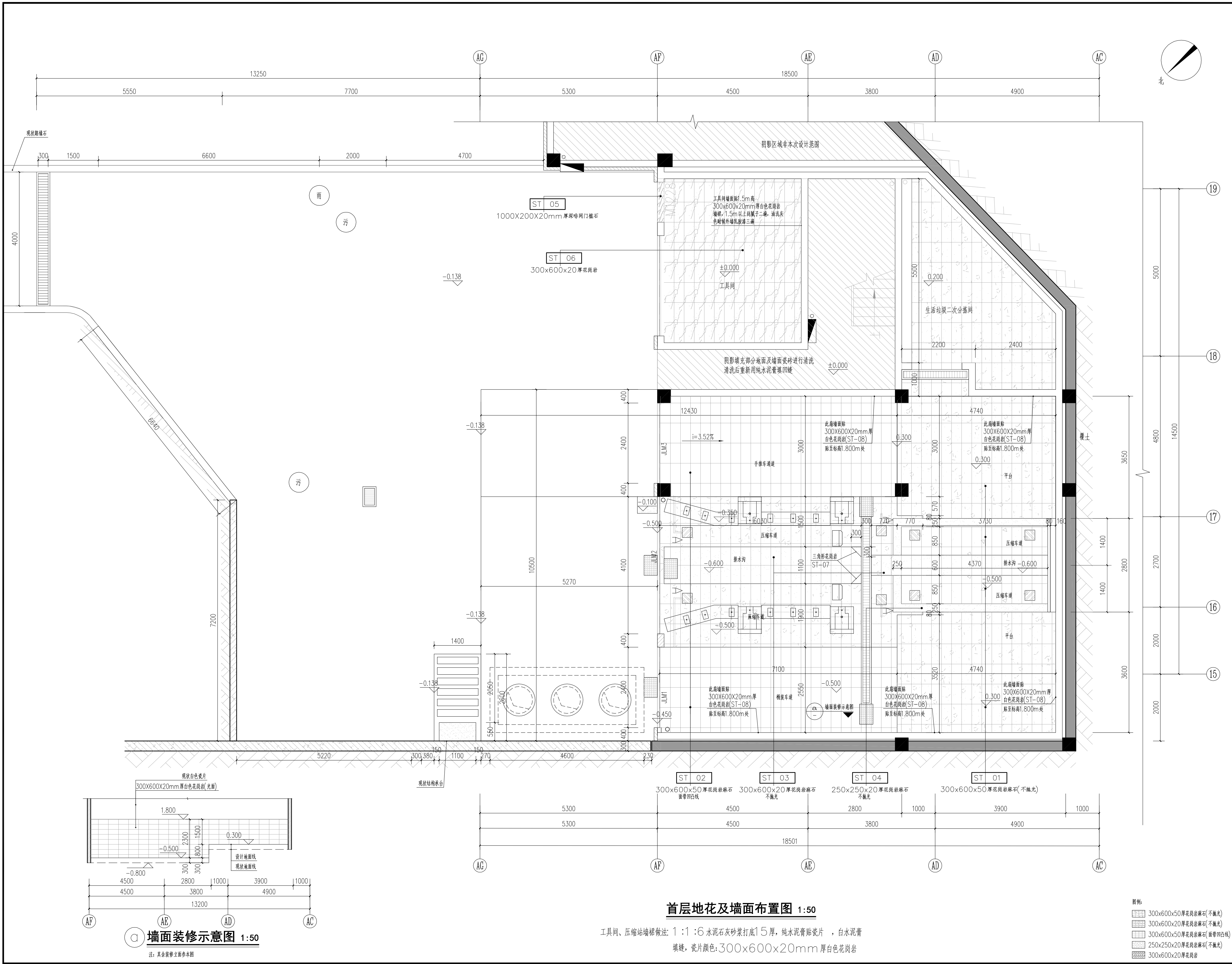
- 改造内容:
- 新建截水沟
 - 翻新路面, 新建混凝土路面
 - 新建三级隔油池, 大样详JS-09
 - 二次分拣同垫高300mm
 - 新建电动卷帘门
 - 新建普通卷帘门
 - 新建铝合金平开门
 - 新建砂井
 - 垃圾站范围垫高300mm

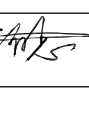

注: 1. 施工前必须根据压缩机厂家实际提供参数调整, 厂家及垃圾站管理人员应进场跟进,
2. 施工前必须根据压缩机厂家实际提供参数调整, 厂家及垃圾站管理人员应进场跟进,
确保机器参数与图纸尺寸无误方可施工。所有预埋配件均由厂家提供及安装, 施工人员配合。

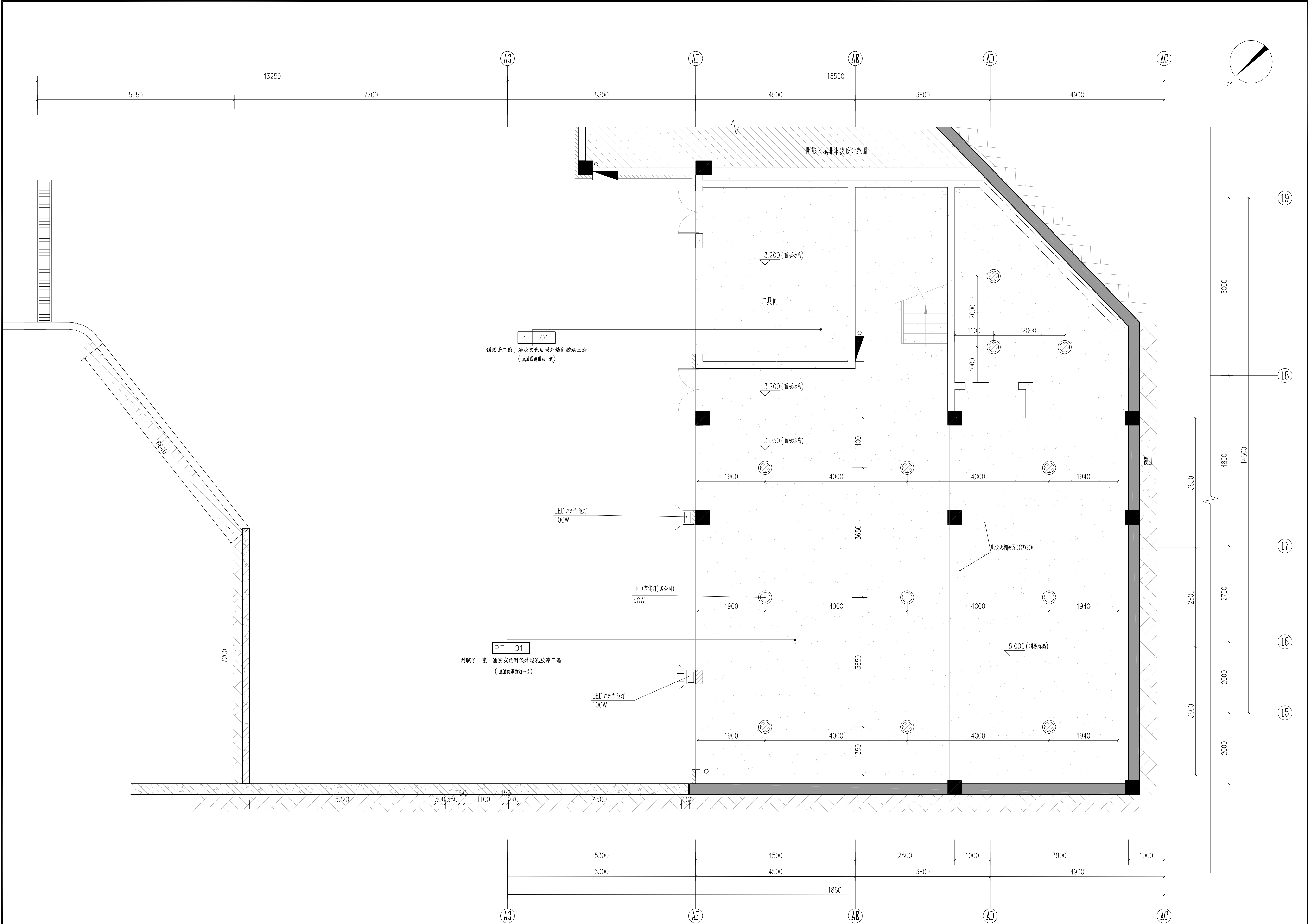
首层改造平面图 1:50

本层建筑面积: 199.24平方米
总建筑面积: 300.31平方米

会 签 栏			
COORDINATION			
建 筑		给 排 水	
ARCH.		PLUMBING	
结 构		暖 通 空 调	
STRUCT.		HVAC	
电 气		弱 电	
ELEC.		WEAK ELEC.	
版本号	日期	修改内容	
MARK	DATE	DESCRIPTION	
注册章			
资 质 章			
审 定	杨 志 宁		
AUTHORIZED BY			
审 核	孙 明		
PROCESSED BY			
专业负责人	孙 明		
CHIEF ENG.			
校 对	胡 锐 华		
CHECKED BY			
设 计	李 有 志		
DESIGNED BY			
建设单位	广州市天河区城市管理		
CLIENT	和综合执法局		
工程名称	华天合垃圾收集站		
PROJECT	(公配)改造工程		
图 名	首层改造平面图		
TITLE			
设计号		阶 段	施 工 图
PROJECT NO.		STATUS	
专 业	建 筑	图 号	JS-03
DISCIPLINE		DRAWING NO.	
版 本	A	日 期	2020.06
REV.		DATE	
			
广州市弘基			
市政建筑设计院有限公司			
Guangzhou Hong ji			
Municipal & Architectural Design Co.,Ltd			
工程设计证书编号： A144009203			
建筑设计甲级 市政设计甲级			
版权所有，未经授权，不得复制			



会 签 栏			
COORDINATION			
建筑		给排水	
ARCH.		PLUMBING	
结构		暖通空调	
STRUCT.		HVAC	
电气		弱电	
ELEC.		WEAK ELEC.	
版本号	日期	修改内容	
MARK	DATE	DESCRIPTION	
注册章			
资 质 章			
审 定	杨 志 宁		
AUTHORIZED BY			
审 核	孙 明		
PROCESSED BY			
专业负责人	孙 明		
CHIEF ENG.			
校 对	胡 锐 华		
CHECKED BY			
设 计	李 有 志		
建设单位	广州市天河区城市管理和综合执法局		
CLIENT			
工程名称	华润天合垃圾收集站(公配)改造工程		
PROJECT			
图 名	首层地花及墙面布置图		
TITLE			
设计号		阶段	施工图
PROJECT NO.		STATUS	
专业	建 筑	图号	JS-04
DISCIPLINE		DRAWING NO.	
版本	A	日期	2020.06
REV.		DATE	
			
广州市弘基			
市政建筑设计院有限公司			
Guangzhou Hong ji			
Municipal & Architectural Design Co.,Ltd			
工程设计证书编号：A144009203			
建筑设计甲级 市政设计甲级			
版权所有，未经授权，不得复制			



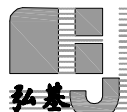
图例:

刮腻子二遍(耐水性腻子), , 油浅灰色耐候外墙乳胶漆(耐水性\型)三遍(底油两遍面油一边)

LED 节能灯(60W)

LED 户外节能灯(100W)

首层天花布置图 1:50

会 签 栏		
COORDINATION		
建筑		给排水
ARCH.		PLUMBING
结构		暖通空调
STRUCT.		HVAC
电气		弱电
ELEC.		WEAK ELEC.
版本号	日期	修改内容
MARK	DATE	DESCRIPTION
注册章		
资 质 章		
审 定	杨 志 宁	
AUTHORIZED BY		
审 核	孙 明	
PROCESSED BY		
专业负责人	孙 明	
CHIEF ENG.		
校 对	胡 锐 华	
CHECKED BY		
设 计	李 有 志	
DESIGNED BY		
建设单位	广州市天河区城市管理和综合执法局	
CLIENT		
工程名称	华润天合垃圾收集站(公配)改造工程	
PROJECT		
图 名	首层天花布置图	
TITLE		
设计号	阶 段	施工图
PROJECT NO.	STATUS	
专业	建 筑	图 号
DISCIPLINE		DRAWING NO.
版 本	A	日 期
REV.		DATE
		2020. 06
 广州市弘基市政建筑设计院有限公司		
Guangzhou Hong ji Municipal & Architectural Design Co.,Ltd		
工程设计证书编号 : A144009203		
建筑设计甲级 市政设计甲级		
版权所有, 未经授权, 不得复制		

构造做法说明:

卫生间地面做法: 第一层, 钢筋混凝土板, 表面清扫干净, 第二层, 0.7 厚聚乙 烯丙纶复合防水

卷材用1.3 厚专用粘 结料满粘 (基层处理平整); 第三层, 20 厚C7.5 轻骨料混 凝

土填充层找坡, 坡向地漏, 第四层, 20 厚1:3 水泥砂浆找平, 第五层, 刷基层处 一 遍,

第六层, 1.5 厚聚合物水泥基防水涂料, 第七层, 20 厚1:4 干硬性水泥砂浆, 第七层,

铺贴 300X300X20mm 厚灰色防滑地砖 (或甲方定) 铺实拍平, 水泥砂浆填缝

卫生间墙面做法: 刷素水泥浆一遍 (内掺水重3—5% 的白乳胶), 20 厚1:3 水泥砂浆掺5% 防水剂

1.5 厚聚合物水泥防水涂料 (1800 高), 4—5 厚1:1 水泥砂浆加水重20% 白乳胶

镶贴 300X600X10 mm 米白色仿石砖 1:1 白水泥砂浆勾缝。

图例:

阴影填充部分地面及墙面进行清洗

300X300X20mm 厚防滑地砖

1000X200X20mm 厚深啡网门 槛石

二层地花及墙面布置图 1:50

会 签 栏

COORDINATION

建筑 ARCH. 给排水 PLUMBING

结构 STRUCT. 暖通空调 HVAC

电气 ELEC. 弱电 WEAK ELEC.

版本号 MARK 日期 DATE 修改内容 DESCRIPTION

注册 章

资 质 章

审 定 AUTHORIZED BY 杨志宁

审 核 PROCESSED BY 孙 明

专业负责人 CHIEF ENG. 孙 明

校 对 CHECKED BY 胡锐华

李有志

设 计 DESIGNED BY

建设单位 CLIENT 广州市天河区城市管理

和综合执法局

工程名称 PROJECT 华润天合垃圾收集站

(公配)改造工程

图 名 TITLE 二层地花及墙面布置图

设计号 PROJECT NO. 阶段 STATUS 施工图

专业 DISCIPLINE 建 筑 图号 DRAWING NO. JS-05

版本 REV. A 日期 DATE 2020.06

广州市弘基

市政建筑设计院有限公司

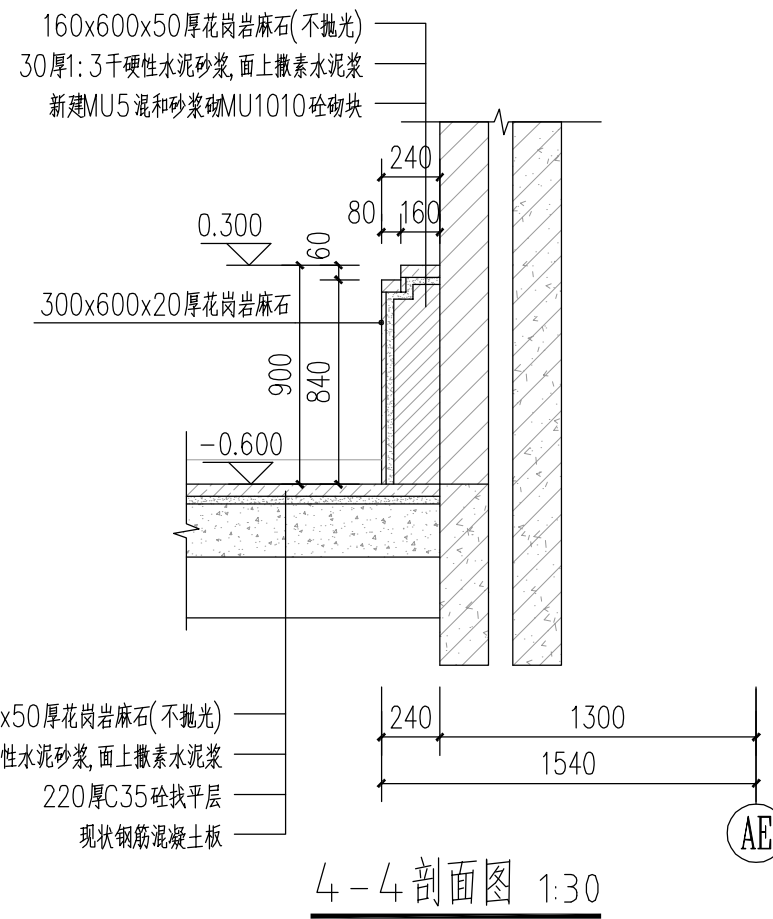
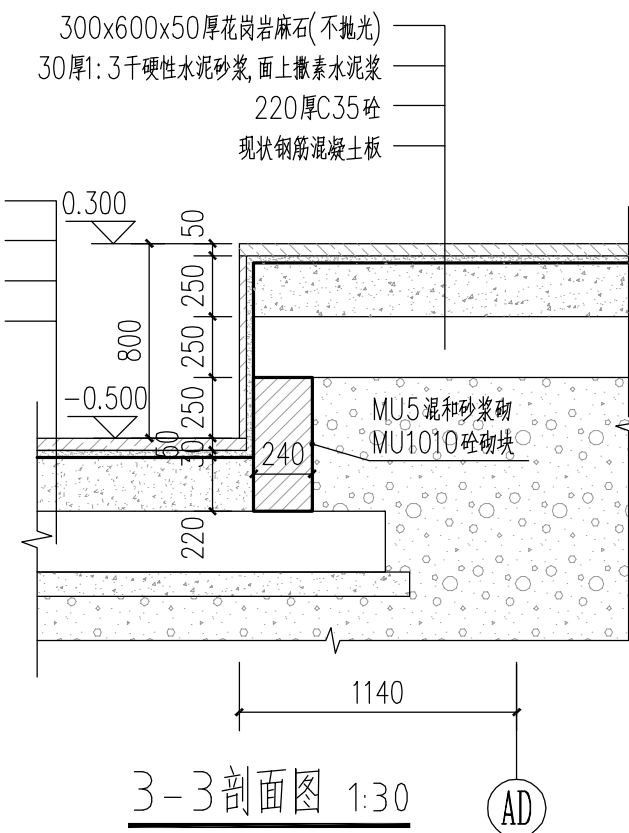
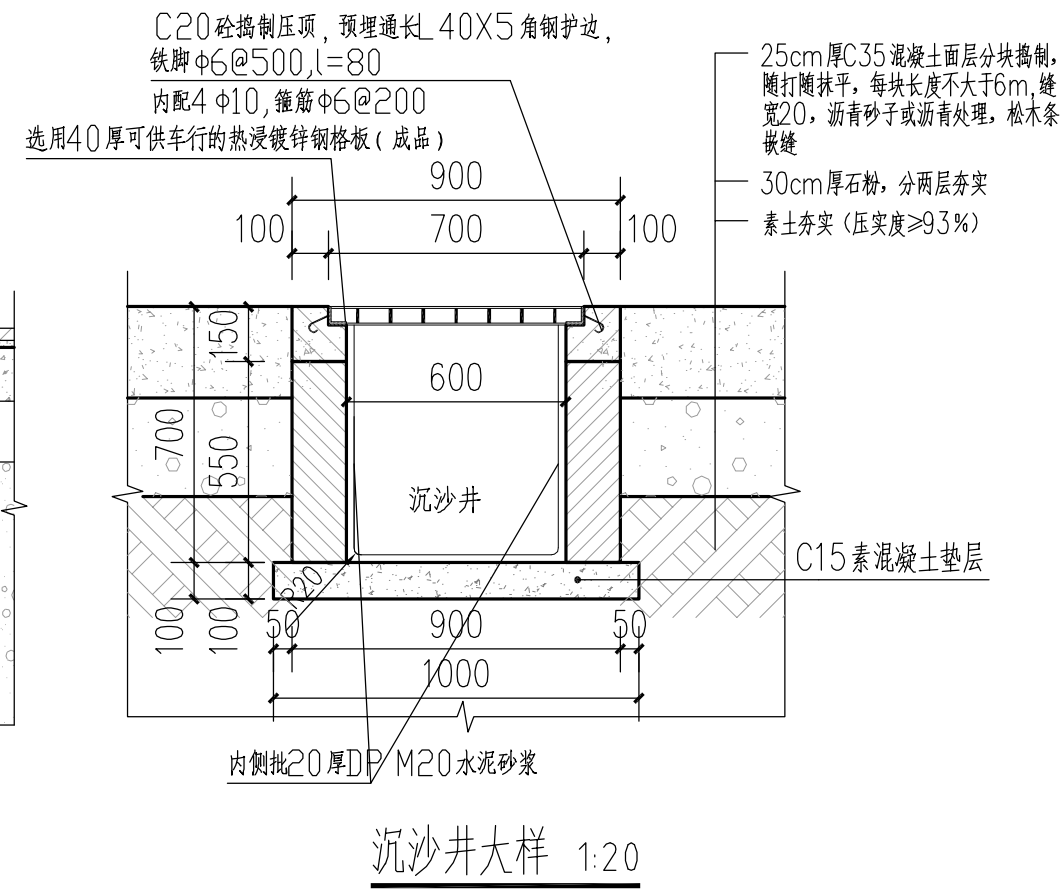
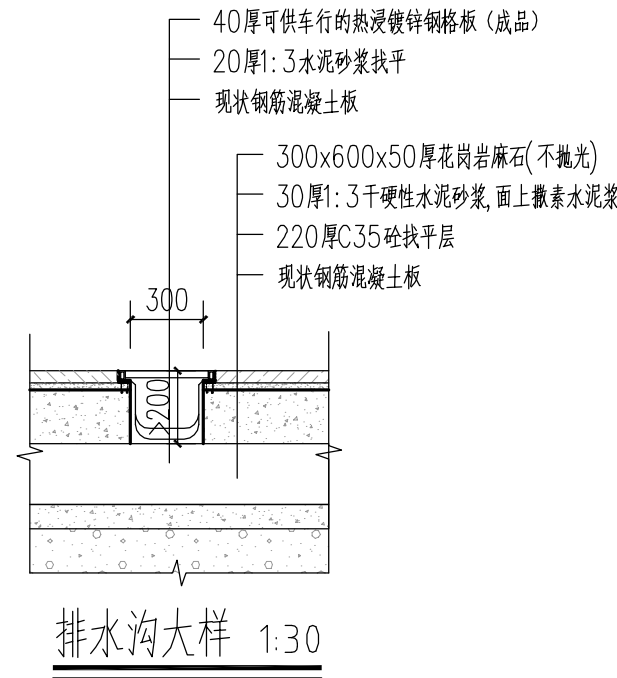
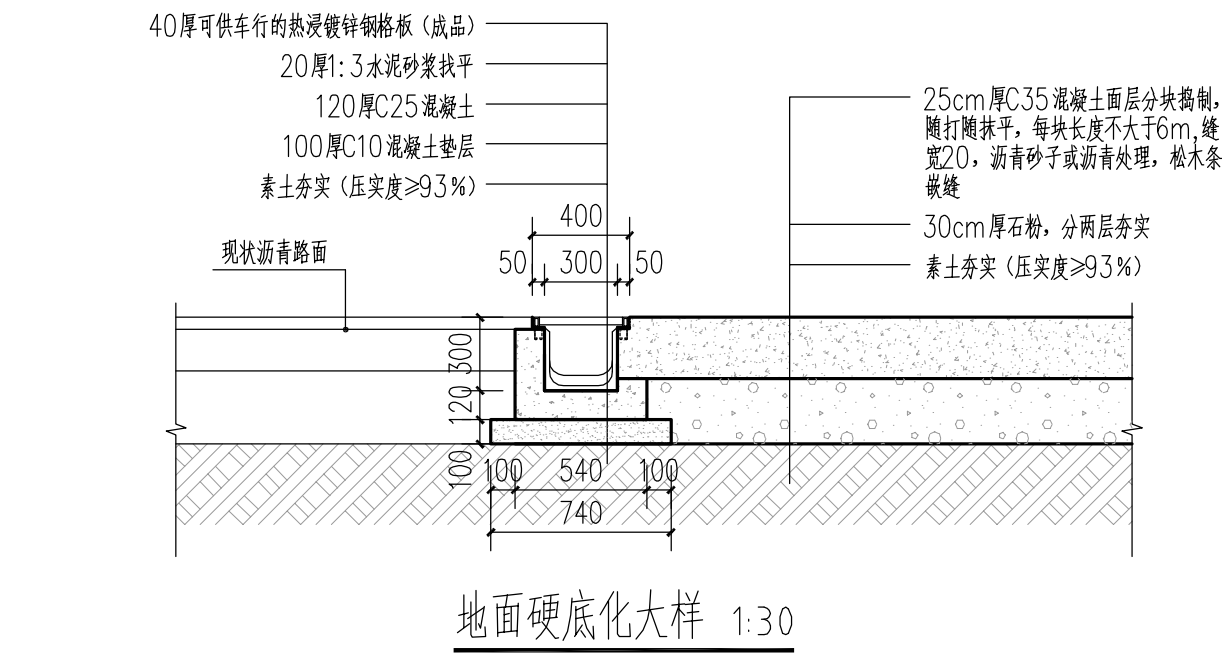
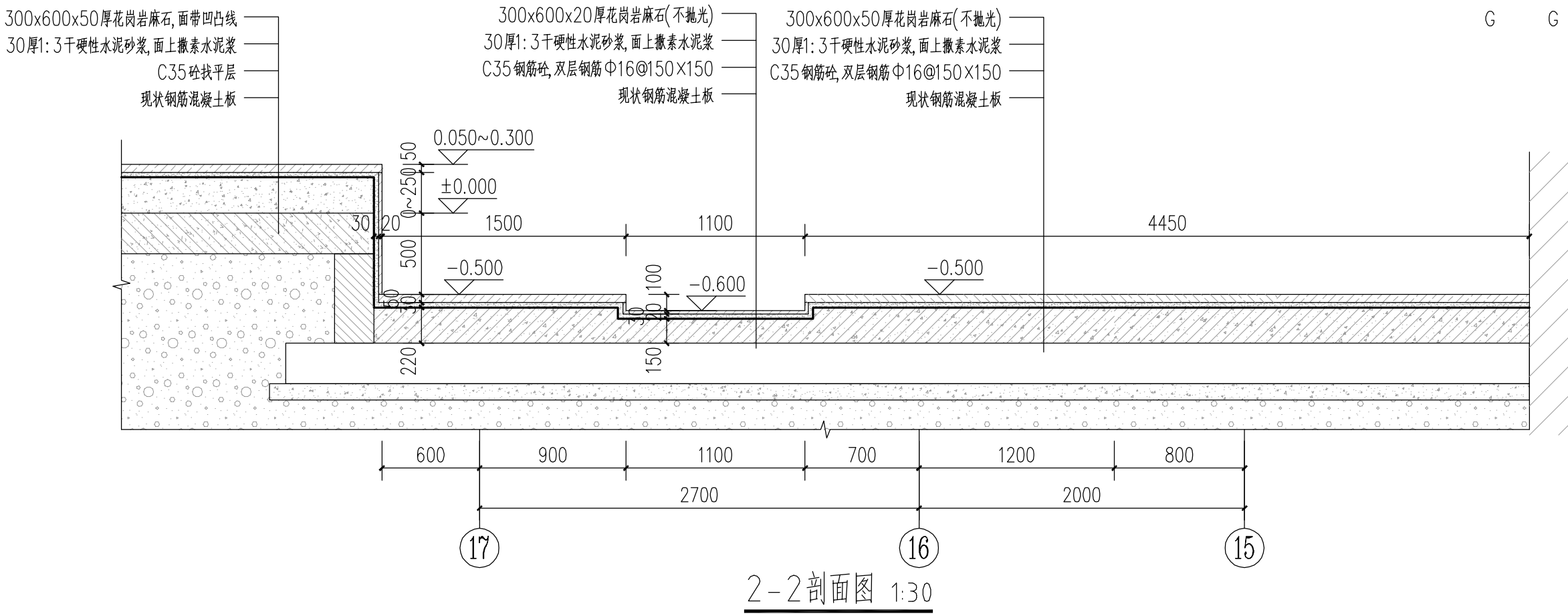
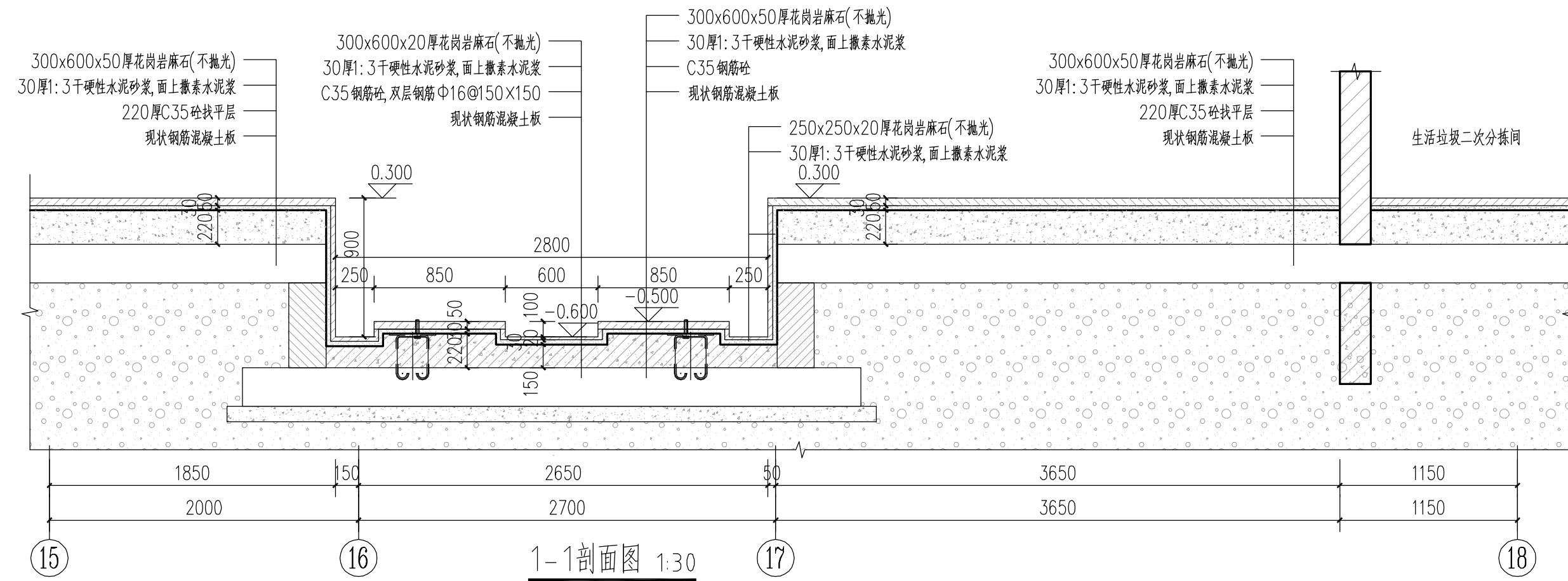
Guangzhou Hong ji

Municipal & Architectural Design Co.,Ltd

工程设计证书编号: A144009203

建筑设计甲级 市政设计甲级

版权所有, 未经授权, 不得复制



会 签 栏			
COORDINATION			
建 筑		给排水	
ARCHI.		PLUMBING	
结 构		暖通空调	
STRUCT.		HVAC	
电 气		弱 电	
ELEC.		WEAK ELEC.	

编号	M1021	编号	M0721	编号	TLM1521	编号	C1521	编号	JLM3、JLM4
门洞尺寸(宽X高)	1000X2100	门洞尺寸(宽X高)	700X2100	门洞尺寸(宽X高)	1500X2100	门洞尺寸(宽X高)	1500X2100	门洞尺寸(宽X高)	2400X2800

门窗表					
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	选用型号	备注
普通门	M0721	700X2100	2	铝合金平开门	样式或由业主定
	M1021	1000X2100	2	仿木纹不锈钢门	
	M1221	1200X2100	1	铝合金平开门	
	M1521	1500X2100	1	铝合金平开门	
	JLM1	2400X3500	1	1.0mm厚铝合金手动卷帘门	
	JLM2	4100X4300	1	1.0mm厚铝合金卷帘内置电机卷帘门	
	JLM3	2400X2800	1	1.0mm厚铝合金手动卷帘门	
	JLM4	3000X2800	1	1.0mm厚铝合金手动卷帘门	
TLM1521	1500X2100	1	铝合金推拉门		

门窗设计说明：

1.H为建筑标高;

2.本图仅表示铝合金门窗的洞口尺寸及开启形式，内门窗洞边隙根据洞口装修面厚度确定,其节点构造详厂商提供的资料,型材主要受力部位壁厚门不少于2MM,窗不少于1.4MM;

3.所有铝合金推拉窗采用90系列，平开窗采用70系列;

4.所有铝合金平开门采用70系列，铝合金推拉门采用90系列;

5.玻璃门及落地窗需在视线高度设置防碰撞的醒目警示标志;

6.外窗气密性等级为6级,水密性为3级，门窗安装应满足气强度、热工、声学及安全性等技术要求;

7.所有铝合金推拉门窗均设风固构件，防止脱落,具体技术构造详厂商提供的安装详图,并配套提供五金配件，预埋件位置视产品而定，但每边不得少于两个;

8.门窗玻璃单块面积>1.0平方米的采用安全玻璃,门型材≥2.0厚,窗型材壁≥1.4厚，玻璃的颜色及透光率与外立面应一致,室内隔断为清玻框料系列;

9.凡窗台低于900mm的窗均必须采用安全玻璃并设窗护栏，窗台低于600mm的凸窗，其计算高度应从窗台面开始计算;

10. 门窗数量及洞口尺寸务请制作单位复测后再制作安装;

11. 防火门应在门的疏散方向安装单项闭门器;

12. 大于1200门窗洞口,如洞口上沿非结构梁时，需设过梁，过梁做法详结施;

13. 本次设计的门窗由专业公司制作安装。

14. 玻璃采用灰蓝色8mm厚钢化玻璃。

编号	JLM1	编号	JLM2
门洞尺寸(宽X高)	2400X3500	门洞尺寸(宽X高)	4100X4300

门窗表					
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	选用型号	备注
普通门	M0721	700X2100	2	铝合金平开门	样式或由业主定
	M1021	1000X2100	2	仿木纹不锈钢门	
	M1221	1200X2100	1	铝合金平开门	
	M1521	1500X2100	1	铝合金平开门	
	JLM1	2400X3500	1	1.0mm厚铝合金手动卷帘门	
	JLM2	4100X4300	1	1.0mm厚铝合金卷帘内置电机卷帘门	
	JLM3	2400X2800	1	1.0mm厚铝合金手动卷帘门	
	JLM4	3000X2800	1	1.0mm厚铝合金手动卷帘门	
TLM1521	1500X2100	1	铝合金推拉门		

门窗设计说明：

1.H为建筑标高;

2.本图仅表示铝合金门窗的洞口尺寸及开启形式，内门窗洞边隙根据洞口装修面厚度确定,其节点构造详厂商提供的资料,型材主要受力部位壁厚门不少于2MM,窗不少于1.4MM;

3.所有铝合金推拉窗采用90系列，平开窗采用70系列;

4.所有铝合金平开门采用70系列，铝合金推拉门采用90系列;

5.玻璃门及落地窗需在视线高度设置防碰撞的醒目警示标志;

6.外窗气密性等级为6级,水密性为3级，门窗安装应满足气强度、热工、声学及安全性等技术要求;

7.所有铝合金推拉门窗均设风固构件，防止脱落,具体技术构造详厂商提供的安装详图,并配套提供五金配件，预埋件位置视产品而定，但每边不得少于两个;

8.门窗玻璃单块面积>1.0平方米的采用安全玻璃,门型材≥2.0厚,窗型材壁≥1.4厚，玻璃的颜色及透光率与外立面应一致,室内隔断为清玻框料系列;

9.凡窗台低于900mm的窗均必须采用安全玻璃并设窗护栏，窗台低于600mm的凸窗，其计算高度应从窗台面开始计算;

10. 门窗数量及洞口尺寸务请制作单位复测后再制作安装;

11. 防火门应在门的疏散方向安装单项闭门器;

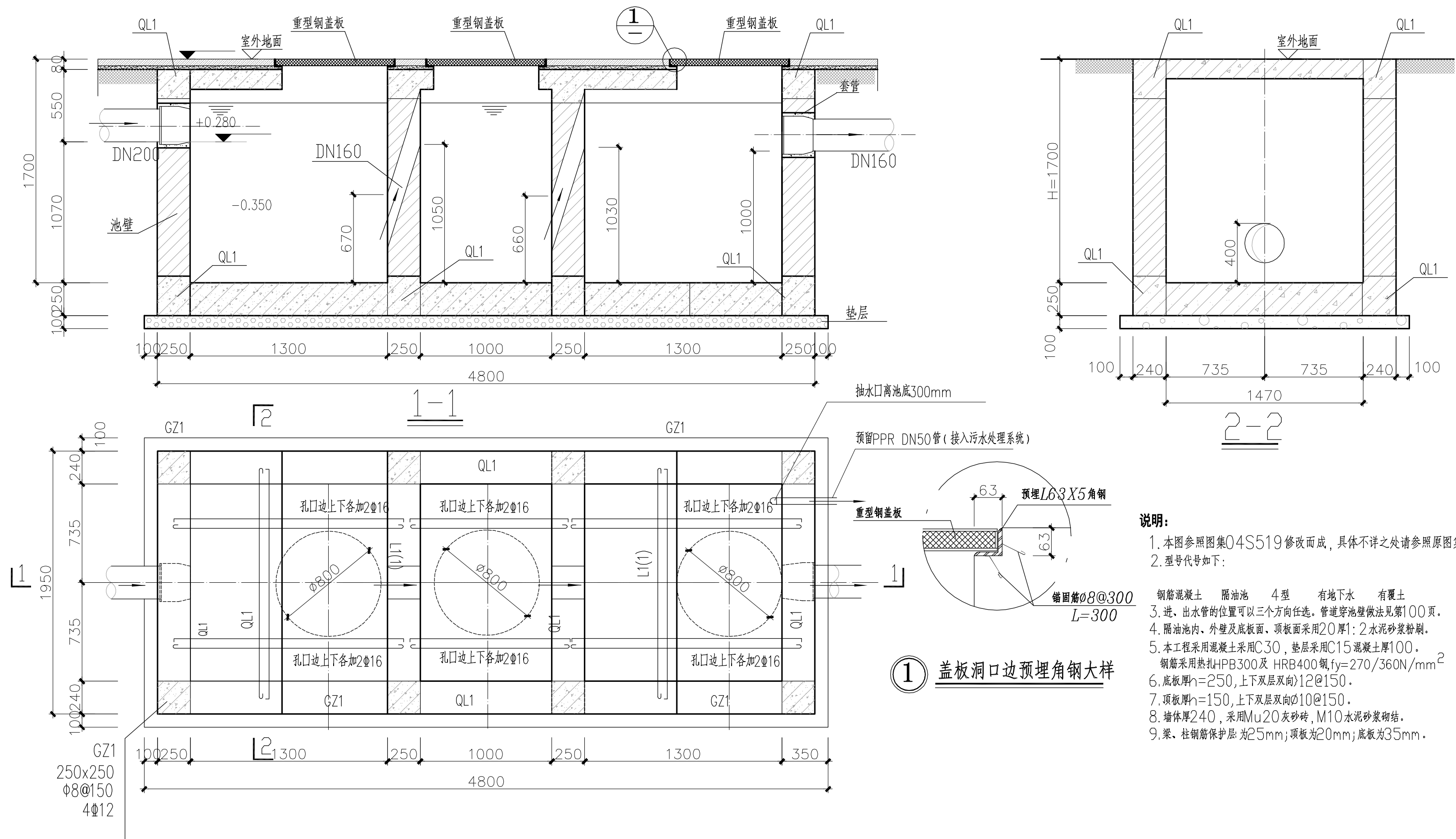
12. 大于1200门窗洞口,如洞口上沿非结构梁时，需设过梁，过梁做法详结施;

13. 本次设计的门窗由专业公司制作安装。

14. 玻璃采用灰蓝色8mm厚钢化玻璃。

| | | 洗手台大样图 1:50 | |

会 签 栏			
COORDINATION			
建 筑		给排水	
ARCHI.		PLUMBING	
结 构		暖通空调	
STRUCT.		HVAC	
电 气		弱 电	
ELEC.		WEAK ELEC.	
版本号	日 期	修 改 内 容	
MARK	DATE	DESCRIPTION	
注 册 章			
资 质 章			



说明:

1. 本图参照图集04S519修改而成，具体不详之处请参照原图集；
2. 型号代号如下：

钢筋混凝土 隔油池 4型 有地下水 有覆土

3. 进、出水管的位置可以三个方向任选。管道穿池壁做法见第100页。
4. 隔油池内、外壁及底板面、顶板面采用20厚1:2水泥砂浆粉刷。
5. 本工程采用混凝土采用C30，垫层采用C15混凝土厚100。
6. 底板厚 $h=250$ ，上下双层双向 $12@150$ 。
7. 顶板厚 $h=150$ ，上下双层双向 $10@150$ 。
8. 墙体厚240，采用Mu20灰砂砖，M10水泥砂浆砌结。
9. 梁、柱钢筋保护层：为25mm；顶板为20mm；底板为35mm。

① 三级隔油池平面图