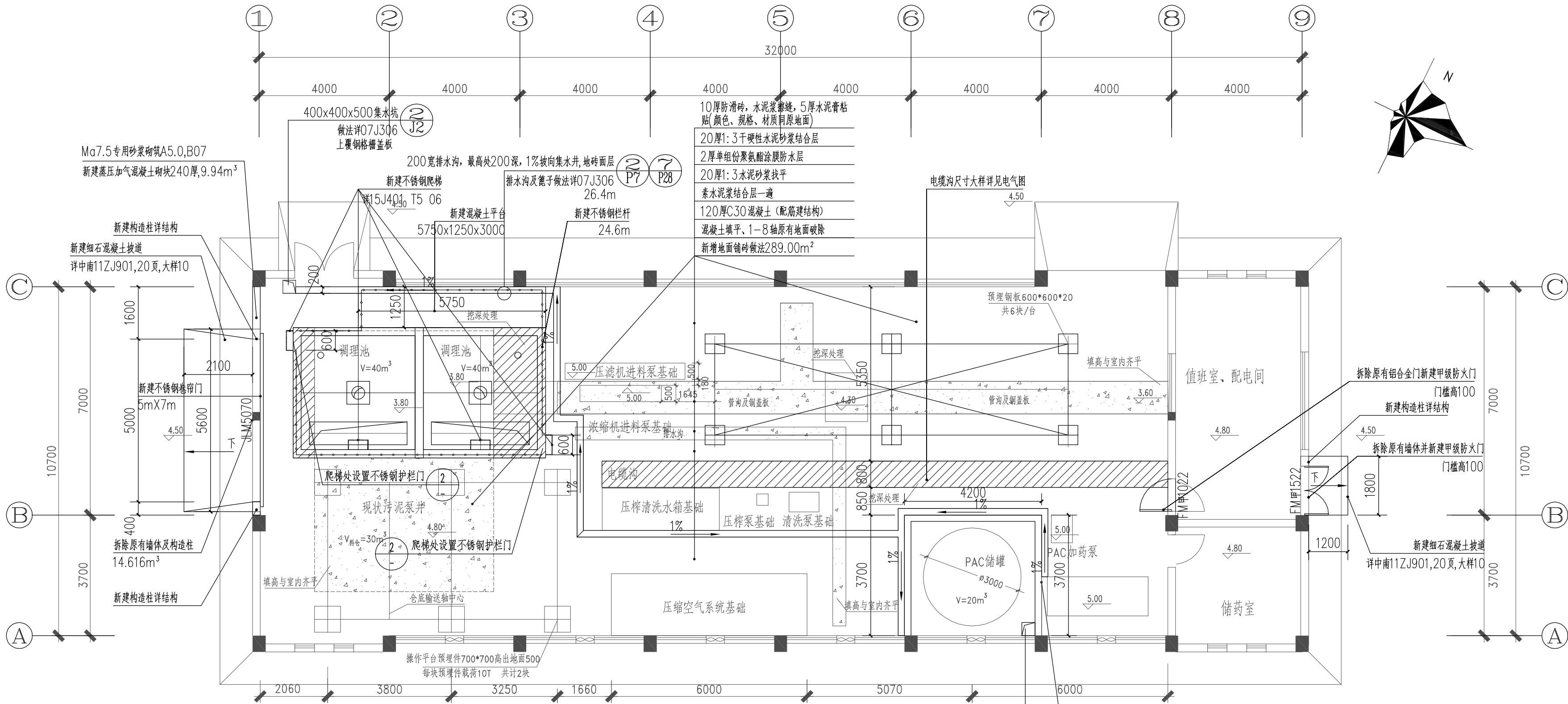


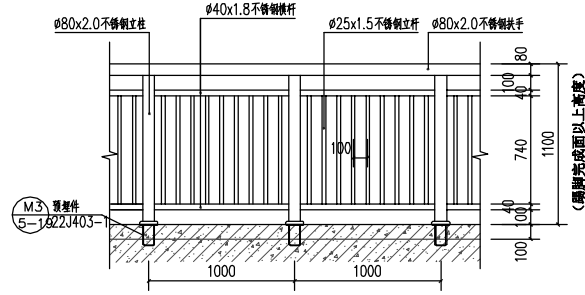
交通	燃气
道路	桥梁
建筑	景观
电气	自控
结构	水工
给水	排水
会	基
基	栏



污泥浓缩脱水车间建筑改造内容				
序号	内容	单位	数量	备注
1	拆除原有墙体及构造柱	m ³	17.916	
2	新建加气混凝土砌块	m ³	12.26	Ma7.5专用砂浆砌筑A5.0,B07蒸压加气混凝土砌块
3	新建不锈钢卷帘门5mX7m	扇	1	手动/电动、内装
4	新建细石混凝土坡道	m	2100X5600/1200X1800	做法详中南11ZJ901,20页,大样10
5	新建混凝土雨棚(包含面层做法)	m	1500X5600/1200X1800	做法详中南11ZJ901,22页,大样1
6	新建外墙贴砖	m ²	128.52	面砖颜色、规格、材质同原有外立面
7	新建内墙无机涂料	m ²	22.4	
8	新建踢脚	m ²	0.4	颜色、规格、材质同原有踢脚
9	新增地面铺砖	m ²	289.00	颜色、规格、材质同原地面
10	排水沟(上覆钢盖板)	m	36.4	
11	集水坑(上覆钢格栅盖板)	个	2	400x400x500/400x400x200
12	新建不锈钢爬梯(带护笼)	个	4	详15J401 T5 O6,护笼做法详D17
13	新建不锈钢栏杆	m	24	1.2m高
14	池顶及平台地面	m ²	38.2	
15	平台顶棚	m ²	7.2	
16	拆除原有铝合金门	樘	1	1000X2100
17	新建甲级防火门	樘	2	FM甲1022,FM甲1522
18	拆除原有百叶窗并新建	扇	1	百叶1.2X1.5m
19	原有地面破除	m ²	258	
20	增加不锈钢护栏门	个	2	

内外墙体挂网做法详见设计说明十二.5条。

污泥浓缩脱水车间建筑改造内容 1:100

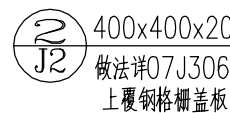


①不锈钢栏杆大样图 1:25

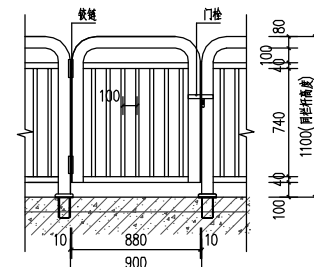
- 注: 1、若现场施工工序不同,需预留栏杆高度,保证栏杆顶至走道板完成面高度不小于1200mm
2、护栏门杆件尺寸规格同栏杆。
3、铁链做法详15J401-B32-2。
4、门栓做法详15J401-B32-1。
5、护栏门开启方向为向走廊方向开启。

不锈钢卷帘门说明:

- 门窗立面均表示洞口尺寸,门窗加工尺寸应按照装修面厚度由专业厂家予以调整,并现场校核尺寸及数量。
- 门窗或幕墙由专业生产厂家根据其立面分格、开启方式、建筑功能及建筑物所在地的气候、环境等具体条件,确定铝合金门窗抗风压、水密性、气密性、隔声、隔热、防玻璃炸裂、防火、防雷等技术要求,其中外门窗抗风压性能分级不低于4级,气密性能分级不低于6级,水密性能分级不低于4级,隔声性能分级不低于4级(满足当地三性指标要求),并绘制加工图纸,经设计单位及使用单位认可后方可施工。
- 各类门窗的断面构造、技术要求等详见全国通用标准或中南地区通用标准,并按要求配齐五金零件。由生产厂家提供的加工图纸,按设计要求配齐五金零件,经设计人员认可后方可施工。
- 卷帘门为内装,启动方式为手动/电动。
- 卷帘门安装前需确认不影响现有吊车的运行。



Ma7.5专用砂浆砌筑A5.0,B07蒸压加气混凝土砌块
围堰200厚1000高11600长,2.32m³
贴砖做法(同外墙): 25.52m²,顶面做法同侧面
1、刷专用界面剂一遍
2、满挂镀锌钢丝网(网宽300mm,孔径12.7mm,丝径不小于0.9mm)
3、20mm厚专用抹灰砂浆打底找平
4、8mm厚聚合物水泥防水砂浆,添加聚丙烯抗裂纤维(0.9kg/m³)
5、4~5厚专用粘结剂粘贴
6、外墙砖,专用勾缝剂勾缝(面砖颜色、规格、材质同原有外立面)



②护栏门大样图 1:25

说明:

- 本图尺寸单位: mm; 标高单位:m。采用1985国家高程系统。
- 本工程脱水车间在原土建的基础上移走现状离心脱水机,新增一台板框压滤机及配套设备。
- 由于框架已做好,大型设备进入前,应考虑破墙位置与尺寸,再用吊机放入设备,最后再封墙。



中国市政工程设计研究总院有限公司
Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd.

工程设计综合资质甲级:A142001257 工程咨询甲级资信:甲212021010950

审 定 路新春 路新春 专业负责人 孙海鹏路新春 孙海鹏

审 核 路新春 路新春 校 核 张 鑫 张鑫

项目负责人 戴仲怡 周雷 戴仲怡 戴仲怡 设计 徐 黄 希 徐 黄 希

工程名称

东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目

子 项

污泥浓缩脱水车间

图 名

建筑改造图(一)

设计号

排06-2023-62

图 号

施-建1105

设计阶段

施工图

版 本

A

日 期

2024. 03