

玉林溢丰环保科技有限公司

玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用 设施建设项目（一期二标段5万吨天）脚手架附图



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

图纸目录

序号	图 纸 名 称	图 号	版 次	规 格	序号	图 纸 名 称	图 号	版 次	规 格
SERIAL No.	TITLE OF DRAWINGS	DRAWN No.	EDITION NO.	SPECS	SERIAL No.	TITLE OF DRAWINGS	DRAWN No.	EDITION NO.	SPECS
01	图纸目录	FT-01	第一版	A3	25	大样图二	FT-25	第一版	A3
02	生化组合池脚手架平面布置图	FT-02	第一版	A3	26	大样图三	FT-26	第一版	A3
03	生化组合池外脚手架剖面图	FT-03	第一版	A3					
04	生化组合池池内操作架及防护架平面布置图	FT-04	第一版	A3					
05	生化沉淀、二级沉淀及臭氧组合池脚手架平面布置图	FT-05	第一版	A3					
06	生化沉淀、二级沉淀及臭氧组合池脚手架剖面图	FT-06	第一版	A3					
07	生化沉淀、二级沉淀及臭氧组合池池内操作架及防护架及装饰架平面图	FT-07	第一版	A3					
08	污泥脱水间及事故应急池脚手架平面布置图	FT-08	第一版	A3					
09	污泥脱水间及事故应急池脚手架剖面图	FT-09	第一版	A3					
10	污泥脱水间及事故应急池标高0.000至6.5m装饰架平面图	FT-10	第一版	A3					
11	污泥脱水间及事故应急池标高0.000至9.5m装饰架平面图	FT-11	第一版	A3					
12	污泥脱水间及事故应急池标高9.5至19m装饰架平面图	FT-12	第一版	A3					
13	综合设备间脚手架平面布置图及剖面图	FT-13	第一版	A3					
14	污泥浓缩池脚手架平面布置图	FT-14	第一版	A3					
15	污泥浓缩池装饰架平面布置图	FT-15	第一版	A3					
16	污泥浓缩池脚手架剖面图	FT-16	第一版	A3					
17	曝气生物滤池脚手架平面布置图	FT-17	第一版	A3					
18	曝气生物滤池装饰架平面布置图	FT-18	第一版	A3					
19	曝气生物滤池脚手架剖面图	FT-19	第一版	A3					
20	清水池及反洗泵房地下水池外脚手架平面布置图	FT-20	第一版	A3					
21	清水池及反洗泵房地上结构外脚手架平面布置图	FT-21	第一版	A3					
22	清水池及反洗泵房外脚手架剖面图	FT-22	第一版	A3					
23	清水池及反洗泵房装饰架平面布置图	FT-23	第一版	A3					
24	大样图一	FT-24	第一版	A3					



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: 玉林溢丰环保科技有限公司
Developer

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project: 污水处理厂及中水回用设施建设项目

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
APPRO'D

比例:
Scale

图号:
Drawing No.

FT-01

日期:
Date

2025-09-19

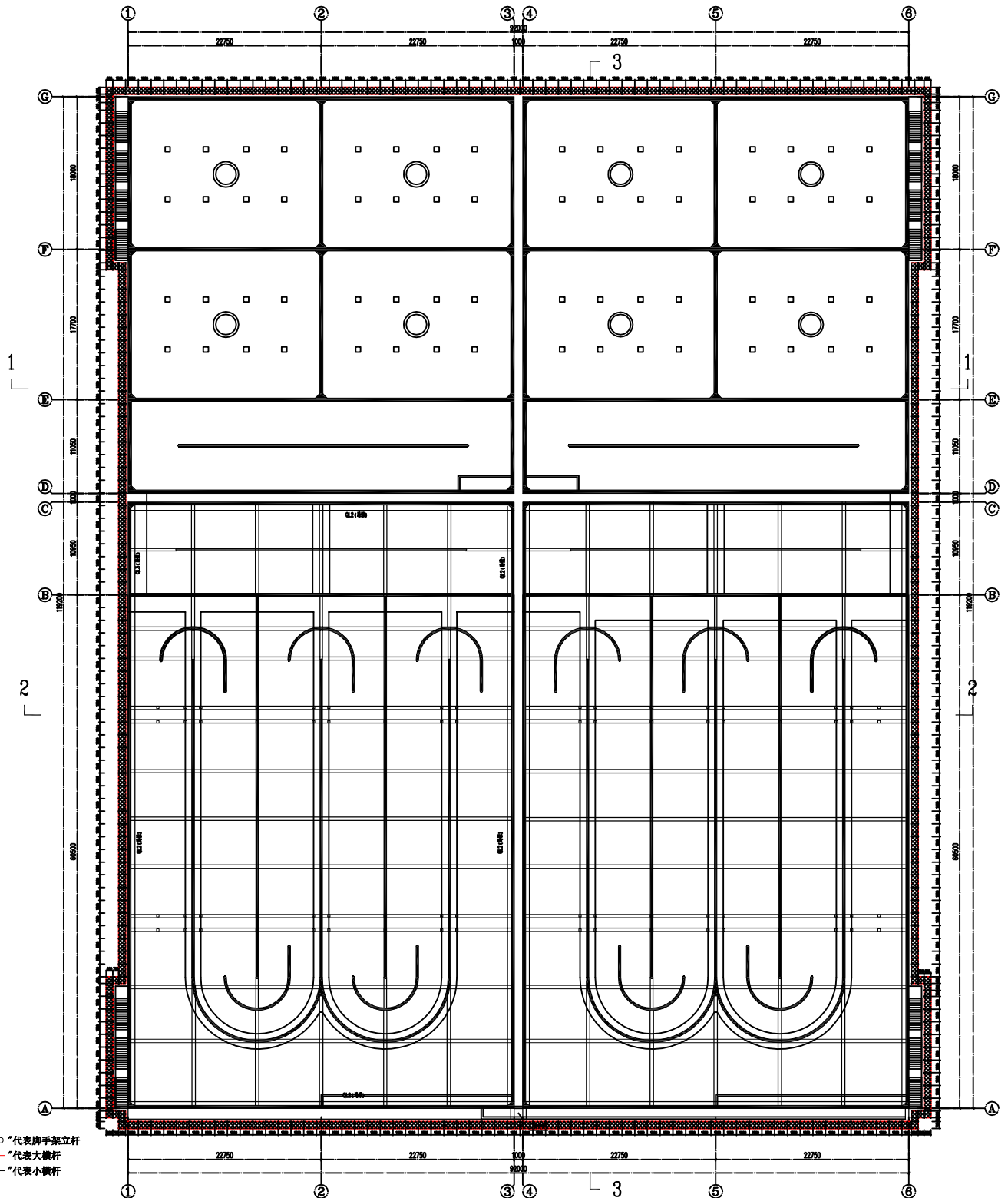
版次:
REV.

第一版

设计阶段:
Phase

施工图

专业	姓名	日期
会签		



图中“○”代表脚手架立杆
图中“—”代表大横杆
图中“—”代表小横杆

说明:

1、采用扣件式钢管架搭设双排脚手架,钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.0$,脚手架的内立杆距结构外皮300mm,立杆纵距 ≤ 1500 mm,步距1800mm,横距800mm,剪刀撑涂刷黑黄色油漆,脚手架外立杆、横杆涂刷黄色油漆;外立杆满挂绿色密目安全网,剪刀撑沿架体全高连续设置;操作层外立杆设置横向安全防护杆(1200mm高拦腰杆);脚手架使用限载为 3kN/m^2 ,同时使用层数最多两层,脚手板采用钢筋网片脚手板,每步一设;连墙件采用螺栓连接的方式,材料是 $\Phi 16$ 螺栓套管,套管间距为3.0m。

2、A-C交1/6、A交1-6轴脚手架搭设高度为9m,连墙件在标高6.7m和池顶侧墙预埋 $\Phi 16$ 螺栓套管,螺栓套管间距为3.0m;D-G交1/6、G交1-6轴脚手架搭设高度为11.2m,连墙件在池顶标高4.6m和池顶侧墙预埋 $\Phi 16$ 螺栓套管,螺栓套管间距为3.0m;未设置连墙件时脚手架外侧设置抛撑一道,抛撑按每隔6m设置一道。

生化组合池脚手架平面布置图

设计说明:		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林		批准人: 王林		日期: 2025-09-19		图号: PT-02		比例: 1:500		单位: 广东中泰建安工程有限公司		地址: 广东省广州市天河区		电话: 020-88888888		传真: 020-88888888		电子邮箱: 020-88888888		设计人: 王林		审核人: 王林	
-------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	--------------------	--	---------	--	---------	--

日期	
姓名	
专业	
审核	



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: 玉林瀚丰环保科技有限公司
Developer

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 生化组合池外脚手架剖面图
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	

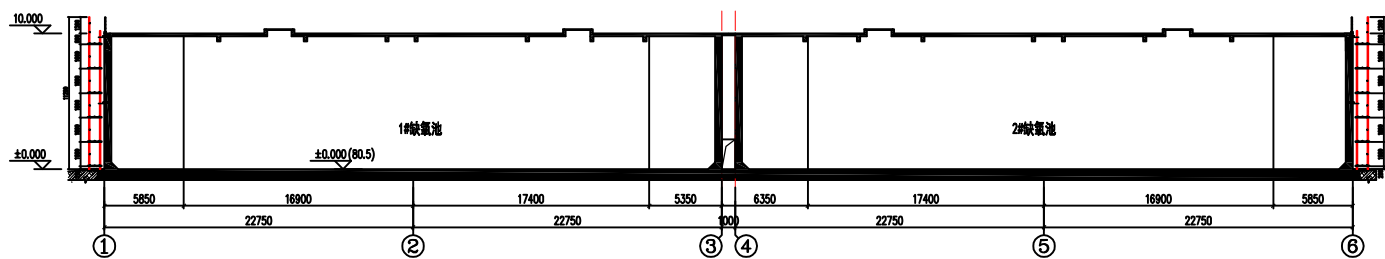
比例:
Scale 1:500

图号:
Drawing No. FT-03

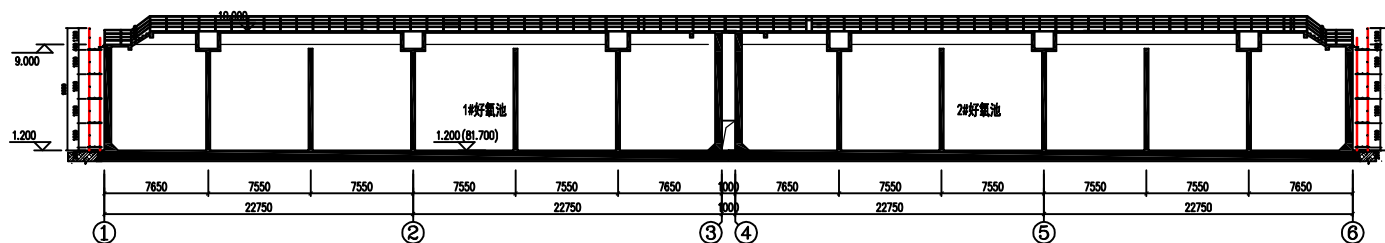
日期:
Date 2025-09-19

版次:
REV. 第一版

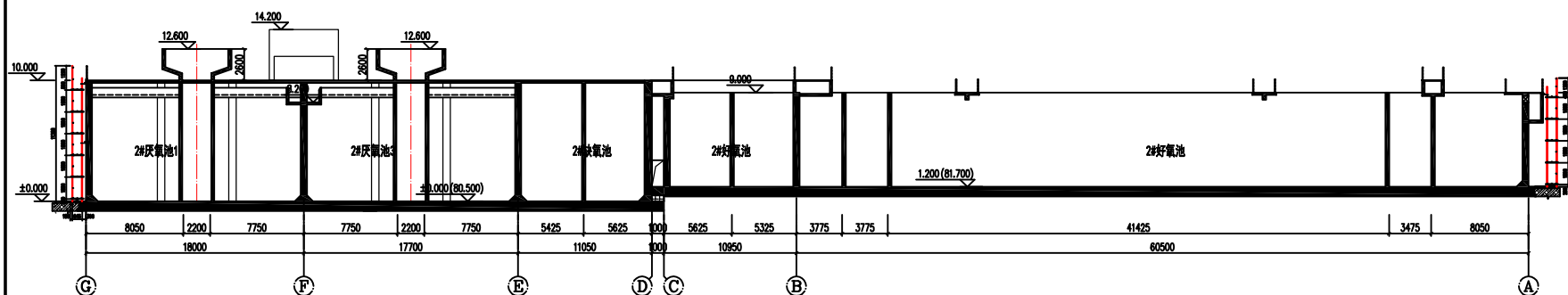
设计阶段:
Phase 施工图



1-1剖面



2-2剖面

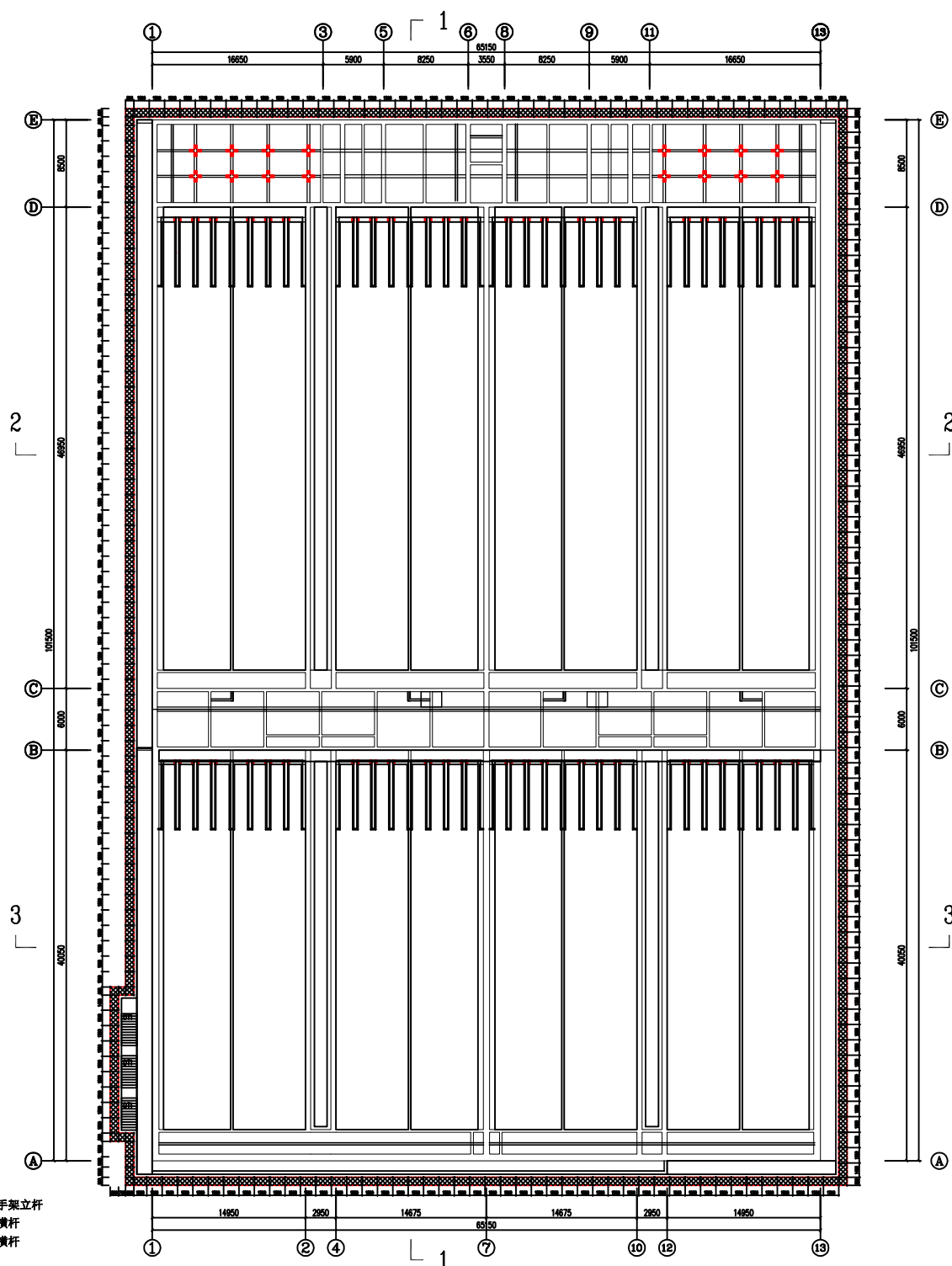


3-3剖面

说明:

- 1、脚手架外侧需设置抛撑, 抛撑按每隔6m设置一道, 抛撑需与内外立杆和横杆连接;
- 2、脚手架连墙件与结构连接采用直径16mm半预埋普通螺栓, 连墙件与脚手架连接采用直角扣件。

生化组合池外脚手架剖面图



图中“○”代表脚手架立杆
图中“—”代表大横杆
图中“—”代表小横杆

说明:

1、采用扣件式钢管架搭设双排脚手架，钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.0$ ，脚手架的内立杆距结构外皮300mm，立杆纵距 ≤ 1500 mm，步距1800mm，横距800mm，剪刀撑涂刷黑黄警示漆，脚手架外立杆、横杆涂刷黄色油漆；立杆杆梢挂绿色密目安全网，剪刀撑搭架体全高连续设置；操作层外立杆设置横向安全防护栏杆（1200mm高拦腰杆）；脚手架使用限载为3kN/m²，同时使用层数最多两层，脚手板采用钢筋网片铺设板，每步一设；连墙件采用螺栓连接的方式，材料为 $\Phi 16$ 螺栓管，管间距为3.0m。

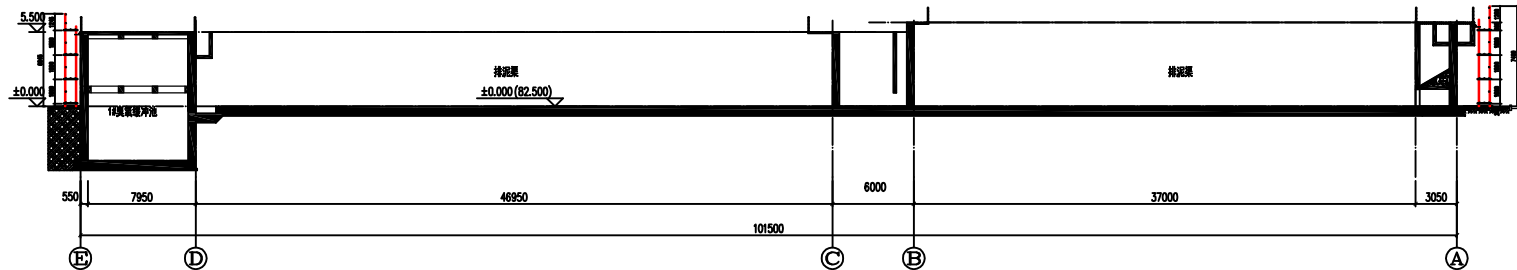
2、A-B轴1/13、A-1至13轴外脚手架，搭设高度7.4m，连墙件在池顶走道板底部提前预埋 $\Phi 16$ 螺栓管，螺栓管间距同13.0m；未设置连墙件时脚手架外侧设置抛撑杆，抛撑杆每隔6m设置一道。

3、B-E交1/13、E交1-13轴外脚手架搭设高度6.7m，连墙件在池顶壁侧提前预埋 $\Phi 16$ 螺栓套管，螺栓套管间距为3.0m；未设置连墙件时脚手架外侧设置抛撑一道，抛撑按每隔6m设置一道。

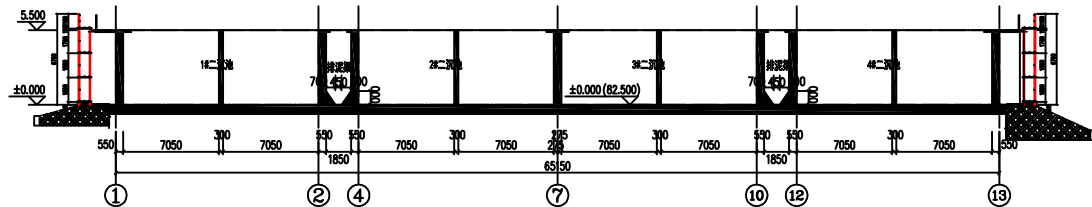
生化沉淀、二级沉淀及臭氧组合池脚手架平面布置图

东莞市中泰建安工程有限公司 Dongguan Zhongtai Construction Limited Engineering Co., Ltd	
地址：广东省东莞市南城街道 ADDRESS： 东城路10号南汇中心E01 设计单位资质证书(DS12-GBA06)： 证书号：(DS12)PDCE JMB0801； 统一社会信用代码：52000 电 话 TEL：0769-2211122 传 真 FAX： 电子邮箱 E-mail)：	
电子签章： Handwritten signature:	
设计说明：	
设计说明：	
Developer 玉林德丰科技有限公司	
工程名称 玉林（福城）港阔中学附属小学 Project 玉林体疗厂及中小学新建项目	
联系 生成陈斌、二部设计员组合 Title 部门主任/项目负责人	
设计签署 SIGNATURE	
甲方 WRT	签署 SIGNATURE
设计 Institute	
校对 Checked	
审核 DRAW	
审定 APPRO	
比例 Scale	1:500
图号 Drawing No.	PY-05
日期 Date	2025-09-19
版次 REV	第一版
制图 Drawn	董工图
比例	

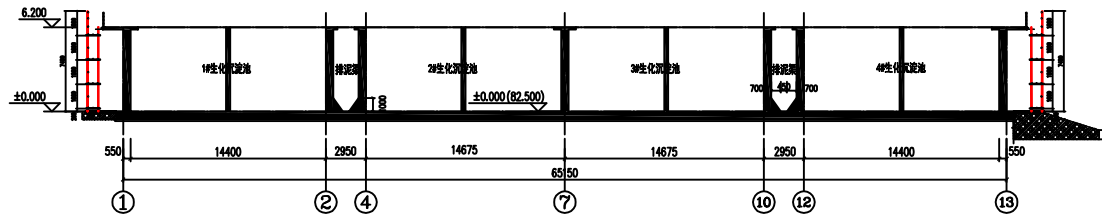
日期	
姓名	
专业	
审核	



1-1剖面



2-2剖面



3-3剖面

说明:

- 1、脚手架外侧需设置抛撑, 抛撑按每隔6m设置一道, 抛撑需与内外立杆和横杆连接;
- 2、脚手架连墙件与结构连接采用直径16mm半预埋普通螺栓, 连墙件与脚手架连接采用直角扣件。

生化沉淀、二级沉淀及臭氧组合池脚手架剖面图



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):

业主签字:
handwritten signature:

设计说明:

建设单位:
Developer 玉林德丰环保科技有限公司

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 生化沉淀、二级沉淀及臭氧组合池
Title 脚手架剖面图

设计签署 SIGNATURE

负责 DUTY	签署 SIGNATURE
------------	-----------------

设计 Design	
--------------	--

校对 Checked	
---------------	--

审核 EXAM'D	
--------------	--

审定 APPR'D	
--------------	--

比例:
Scale 1:500

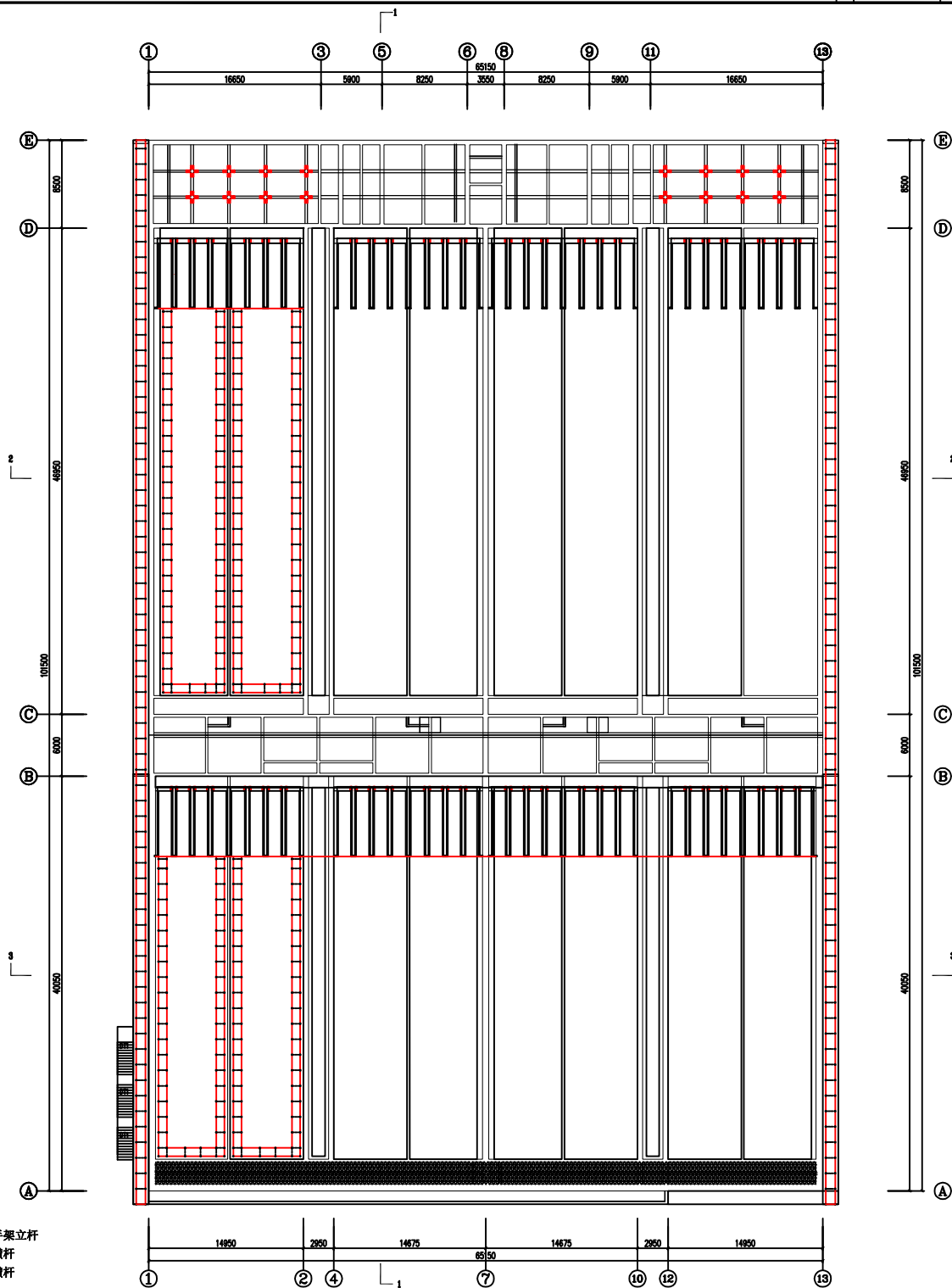
图号:
Drawing No. FT-06

日期:
Date 2025-09-19

版次:
REV. 第一版

设计阶段:
Phase 施工图

会签	专业	姓名	日期



图中“○”代表脚手架立杆
图中“—”代表大横杆
图中“—”代表小横杆

说明:

1、1-2交A-E轴水池内模板安装、钢筋绑扎、混凝土浇筑防护架和操作架采用扣件式钢管架搭设双排脚手架, 钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.0$, 脚手架的内立杆距结构外皮300mm, 立杆纵距 ≤ 1500 mm, 步距1800mm, 横距800mm, 脚手架使用限载为 $3\text{kN}/\text{m}^2$, 同时使用层数最多两层, 脚手板采用钢筋网片脚手板, 每步一设, 每隔6米设抛撑一道。4-7/7-10/12-13交A-E轴水池内架体做法同1-2交A-E轴水池内架体, 搭设高度5.5m和6.2m (不含1.2m高防护栏杆)。

2、A-E交1/13轴外墙抹灰贴砖、顶棚涂料操作架采用扣件式钢管架搭设双排脚手架, 搭设高度5.5m和6.2m, 脚手板采用钢筋网片脚手板, 每步一设。

生化沉淀、二级沉淀及臭氧组合池池内操作架及防护架及装饰架平面图



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongsheng Engineering Co., Ltd.
地址: 广东省东莞市南城街道
ADDRESS: 南城街道105号1栋1712室01
设计负责人: (DESIGNER) 陈国辉
审核人: (CHECKER) 陈国辉
电话: (TEL) 0769-2221122
传真: (FAX) 0769-2221122
电子邮箱: (E-mail):

设计人签字:
handwritten signature

设计说明:

编制人: 玉林市华利科技有限公司
Developer: 玉林市华利科技有限公司

工程名称: 玉林(海城) 市循环经济产业园
Project: 玉林(海城) 市循环经济产业园

图名: 生化沉淀、二级沉淀及臭氧组合池
Title: 生化沉淀、二级沉淀及臭氧组合池

设计人签字: SIGNATURE

审核人: SIGNATURE

设计人: SIGNATURE

校对人: SIGNATURE

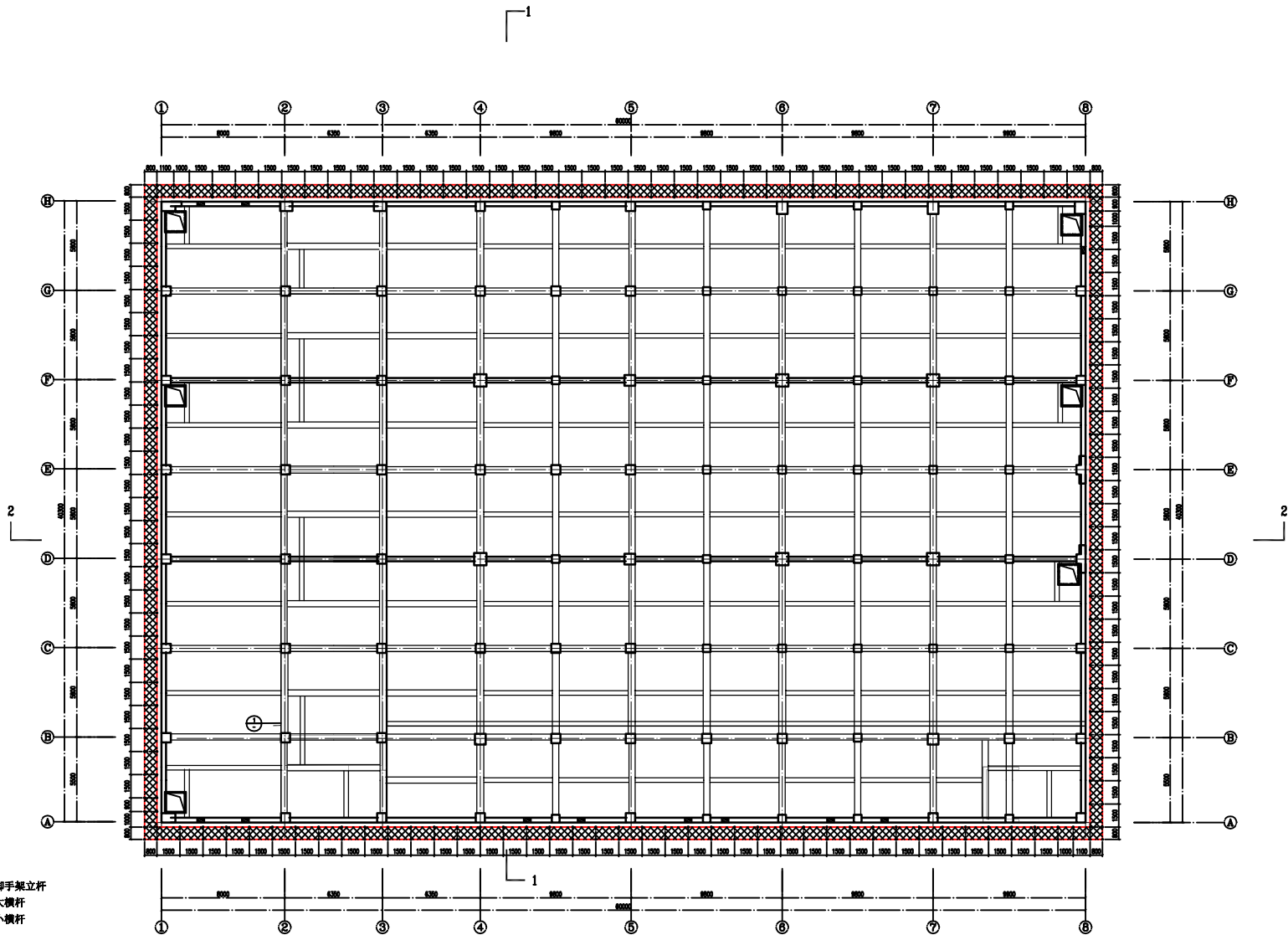
审核人: SIGNATURE

审核人: SIGNATURE

审核人: SIGNATURE

审核人: SIGNATURE

审核人: SIGNATURE



图中“○”代表脚手架立杆
图中“—”代表大横杆
图中“---”代表小横杆

说明:

1、采用扣件式钢管架搭设双排脚手架,钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.0$,脚手架的内立杆距结构外皮300mm,立杆纵距 $\leq 1500\text{mm}$,步距1800mm,横距800mm,剪刀撑涂刷黑黄色油漆,脚手架外立杆、横杆涂刷黄色油漆;外立杆满挂绿色密目安全网,剪刀撑沿架体全高连续设置;操作层外立杆设置横向安全防护栏杆(1200mm高拦腰杆);脚手架使用限载为 3kN/m^2 ,同时使用层数最多两层,脚手板采用钢筋网片脚手板,每步一设;连墙件采用螺栓连接的方式,材料是 $\Phi 16$ 螺栓套管,套管间距为3.0m。
2、脚手架有部分区域穿过雨棚板,采用预埋 $\Phi 50\text{PVC}$ 管的方式,PVC管长度比雨棚板厚大200mm,PVC管埋设间距需与脚手架立杆间距相同。

3、A/H交1-5轴、A-H交1轴落地式脚手架搭设高度24.8m,连墙件采用螺栓连接的方式,在标高 ± 0.000 、6.5m、9.5m、18.7m墙柱、边梁侧边提前预埋 $\Phi 16$ 螺栓套管,套管间距为3.0m。

4、A/H交5-8轴、A-H交8轴落地式脚手架搭设高度16.2m,连墙件采用螺栓连接的方式,在标高 ± 0.000 、6.5m、9.5m墙柱、边梁侧边提前预埋 $\Phi 16$ 螺栓套管,套管间距为3.0m。

污泥脱水间及事故应急池脚手架平面布置图



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(PSTCODE): 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:
Developer 玉林强丰环保科技有限公司

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 污泥脱水间及事故应急池
Title 脚手架平面布置图

设计签署 SIGNATURE

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

设计 Design	
--------------	--

校核 Checked	
---------------	--

审核 EXAM'D	
--------------	--

审定 APPR'D	
--------------	--

比例:
Scale 1:500

图号:
Drawing No. FT-08

日期:
Date 2025-09-19

版次:
REV. 第一版

设计阶段:
Phase 施工图



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: 玉林溢丰环保科技有限公司

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

圖名: 污泥脫水間及事
Title 磨手架剖面圖

设计签署 SIGNATURE

職責 DUTY	簽署 SIGNATURE
------------	-----------------

设计 Design	
--------------	--

校对 Checked	
---------------	--

审核	
----	--

EXAM D	
** *	

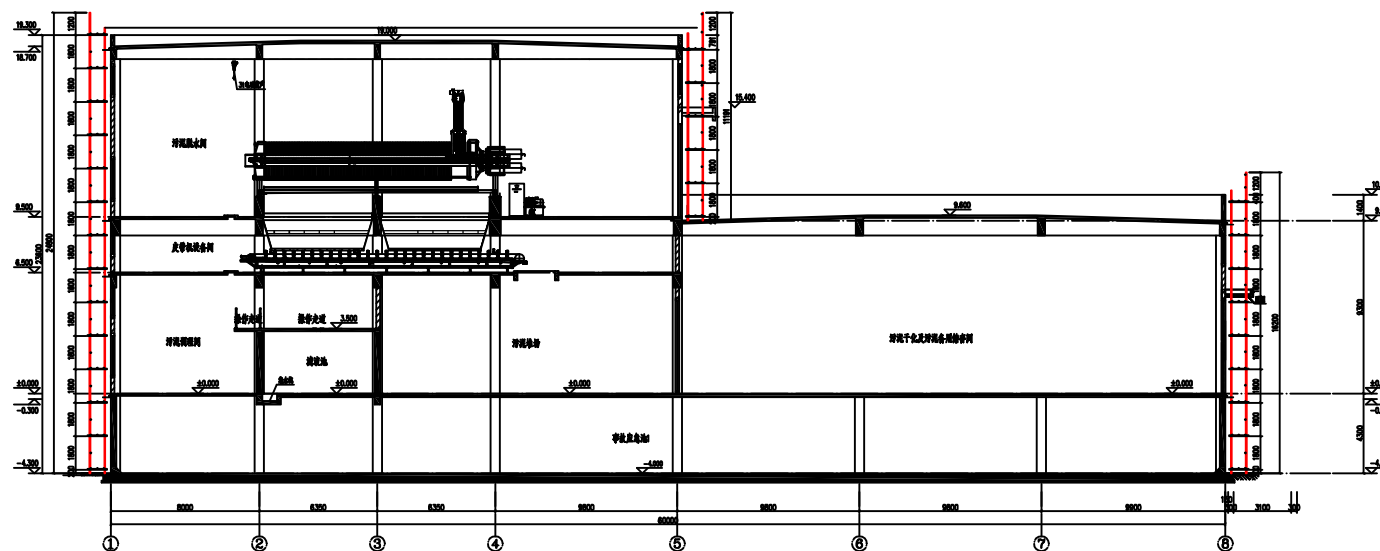
比例: 1:500

圖號: FT-09
Drawing No.

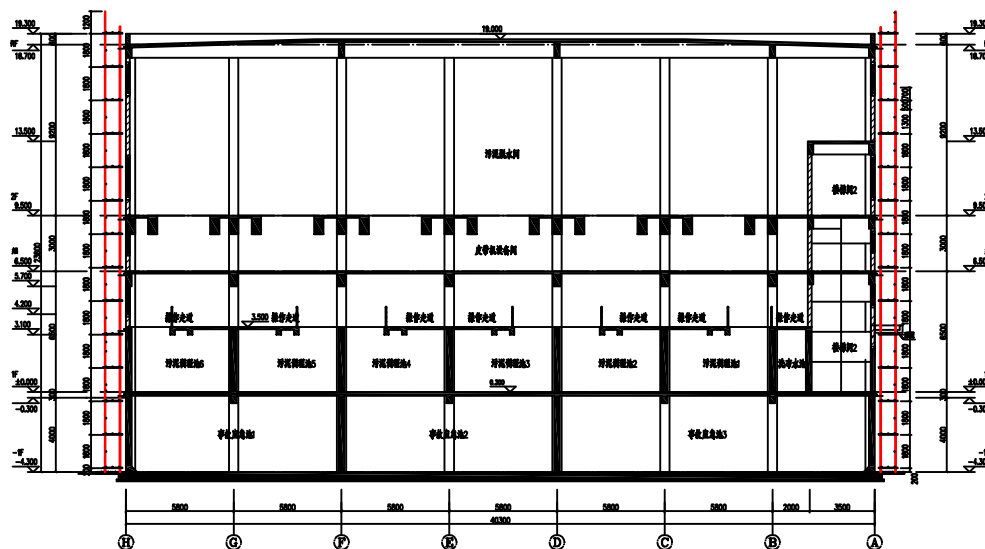
日期: 2025-09-19

版次: 第一版
REV.

设计阶段: Phase	施工图
----------------	-----



1-1剖面



2-2剖面

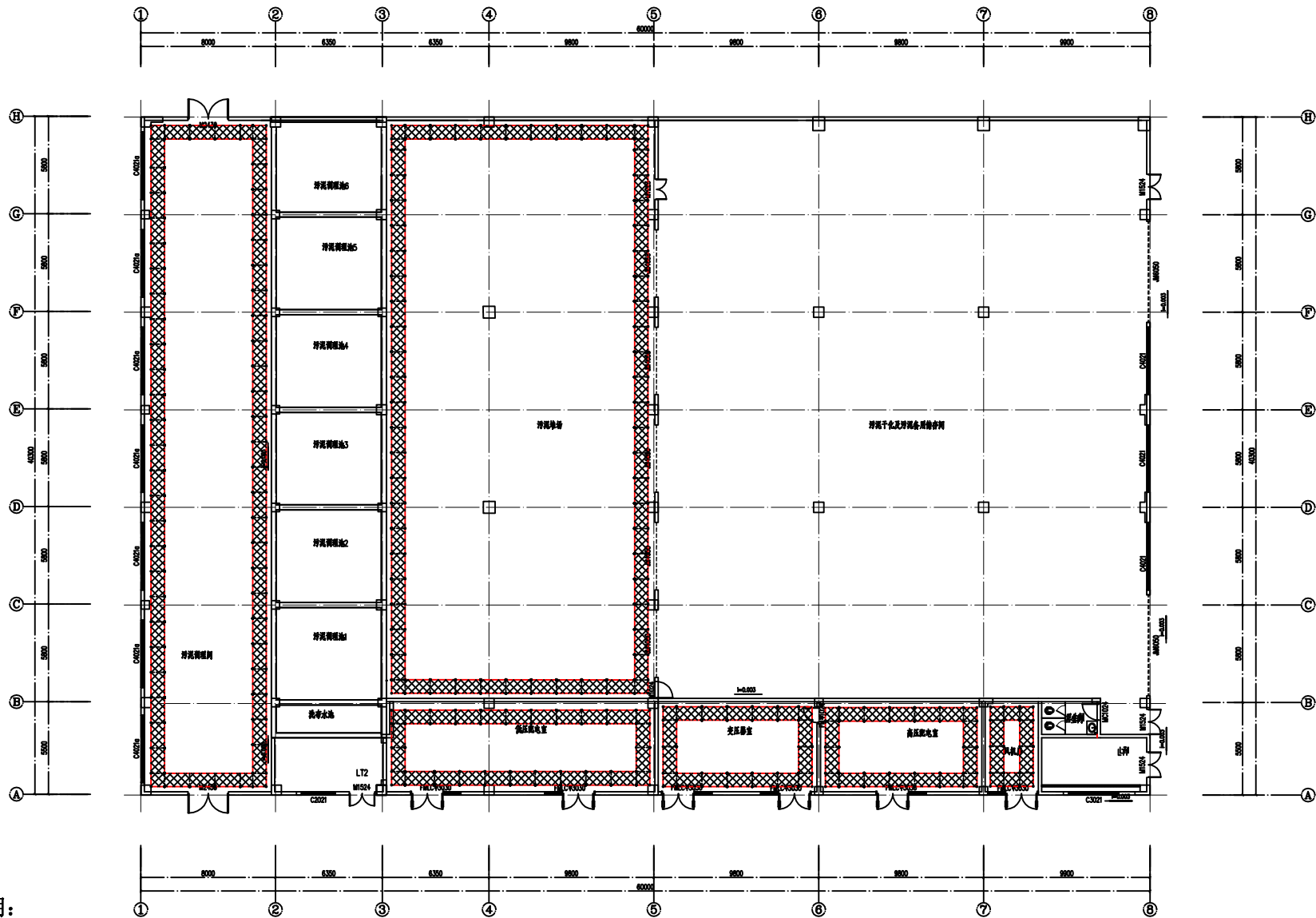
污泥脱水间及事故应急池脚手架剖面图

说明:

1、脚手架外侧需设置抛撑，抛撑按每隔6m设置一道，抛撑需与内外立杆和横杆连接；

2、脚手架连墙件与结构连接采用直径16mm半预埋普通螺栓，连墙件与脚手架连接采用直角扣件。

日期	
姓名	
专业	
会签	



说明:

1、室内装修架采用扣件式钢管架搭设双排脚手架,搭设高度6.5m,钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.0$,脚手架的内立杆距结构外皮300/400mm,立杆纵距 ≤ 1500 mm,步距1800mm,横距800mm,立杆、大横杆外涂油漆;操作层外立杆设置横向安全防护栏杆(1200mm高拦腰杆);脚手架使用限载为 $3\text{kN}/\text{m}^2$,同时使用层数最多两层。脚手板采用钢筋网片脚手板,每步一设。

2、连墙件采用抱柱的方式,设置两道,垂直方向上的间距不宜大于6m,水平方向上根据柱子的分布情况进行布置,确保每个柱子都能起到有效的支撑。

图中“○”代表脚手架立杆
图中“—”代表大横杆
图中“—”代表小横杆

污泥脱水间及事故应急池标高0.000至6.5m装饰架平面图



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: 玉林源丰环保科技有限公司
Developer

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 污泥脱水间及事故应急池
Title 标高0.000至6.5m装饰架平面图

设计签署 SIGNATURE

职责
DUTY

设计
Design

校对
Checked

审核
EXAM'D

审定
APP'D

比例:
Scale 1:500

图号:
Drawing No. FT-10

日期:
Date 2025-09-19

版次:
REV. 第一版

设计阶段:
Phase 施工图

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:
Developer 玉林源丰环保科技有限公司

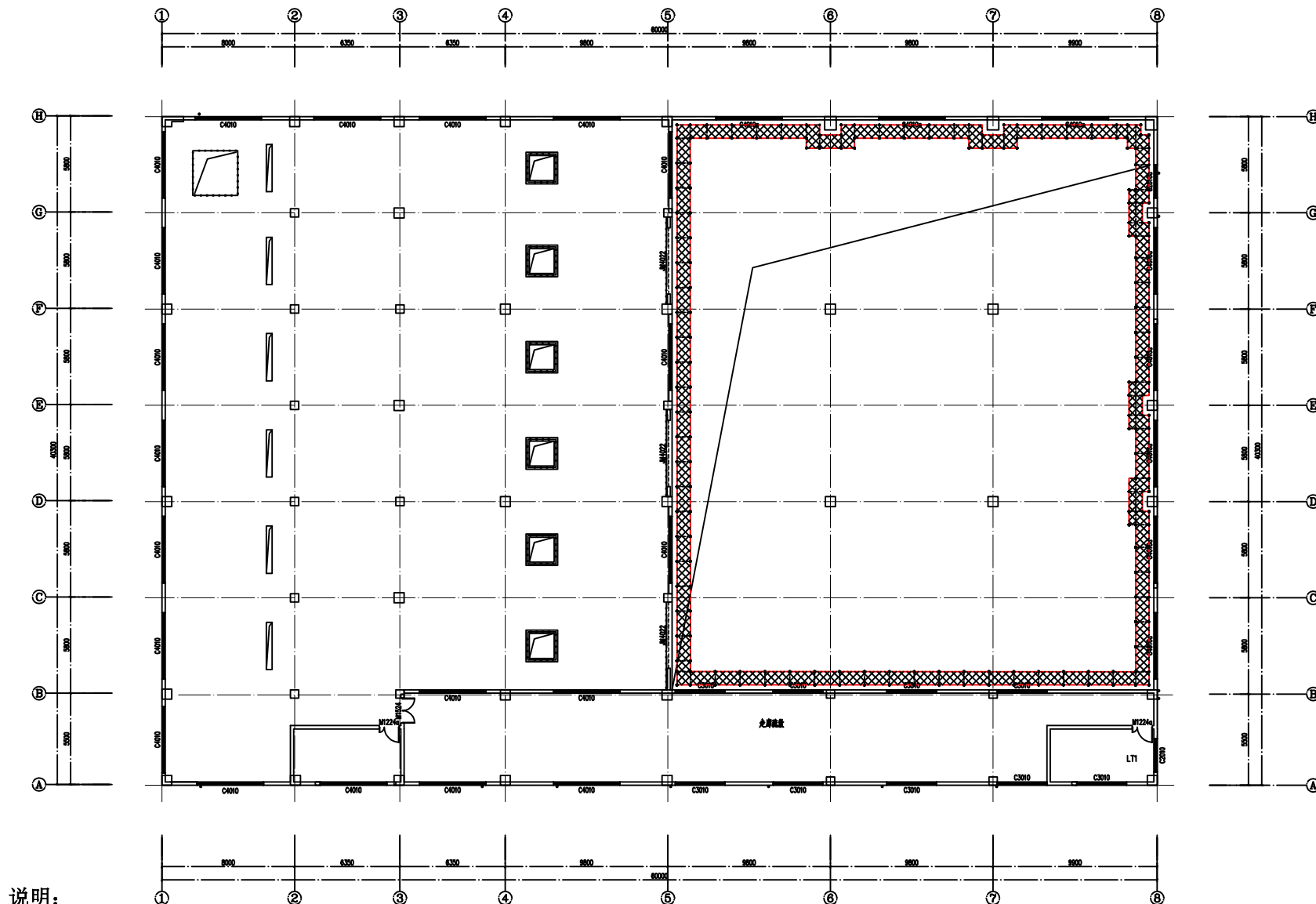
工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 污泥脱水间及事故应急池
Title 标高0.000至9.5m装饰架平面图

设计签署 SIGNATURE

职务 DUTY	签署 SIGNATURE
设计 Design	
校用 Checked	
审核 EXAM'D	
审定 APPR'D	

比例: Scale	1:500
图号: Drawing No.	FT-11
日期: Date	2025-09-19
版次: REV.	第一版
设计阶段: Phase	施工图



说明:

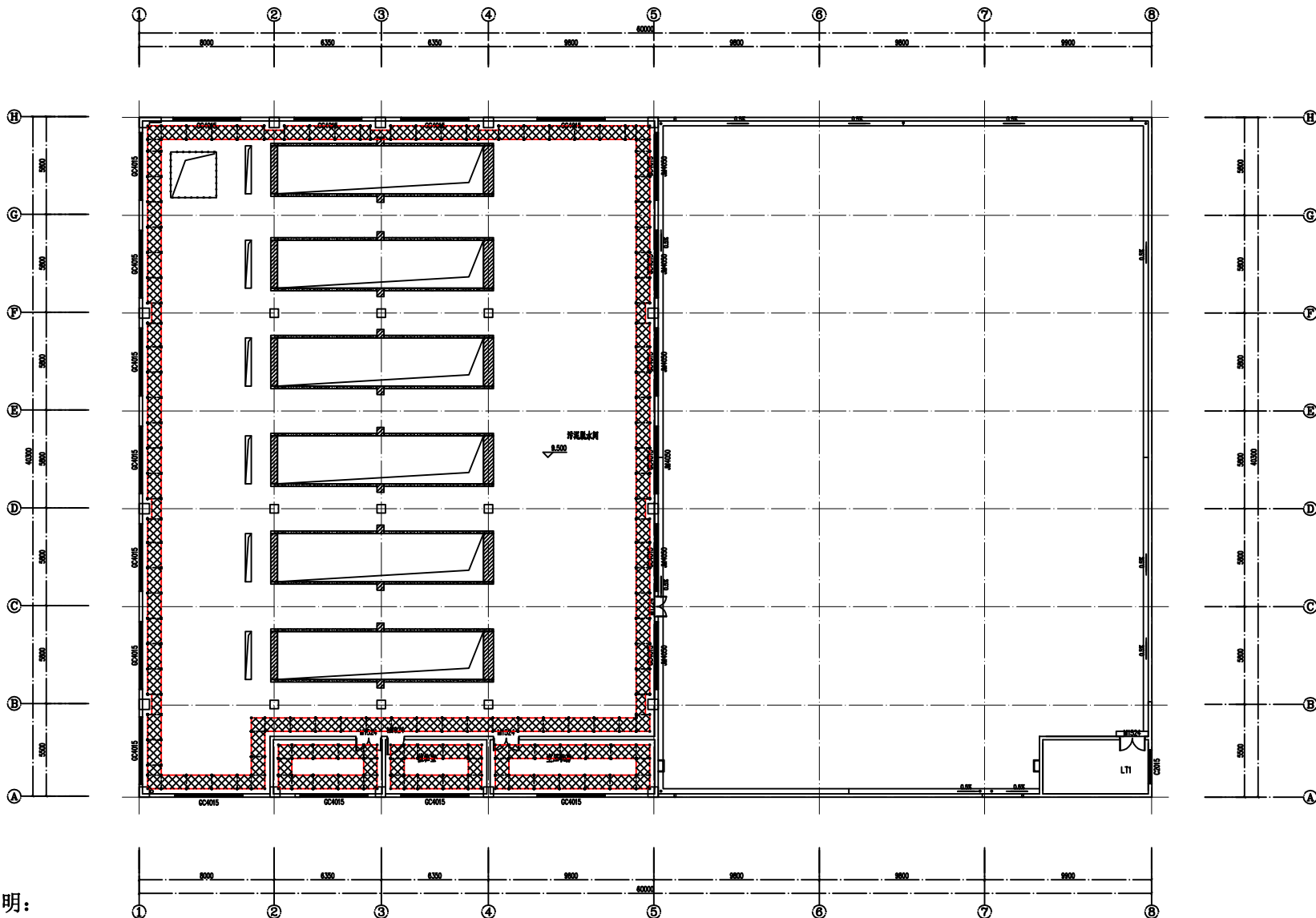
1、室内装修架采用扣件式钢管架搭设双排脚手架,搭设高度9.5m,钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.0$,脚手架的内立杆距结构外皮300/400mm,立杆纵距 ≤ 1500 mm,步距1800mm,横距800mm,立杆、大横杆外涂油漆;操作层外立杆设置横向安全防护栏杆(1200mm高拦腰杆);脚手架使用限载为 3kN/m^2 ,同时使用层数最多两层。脚手板采用钢筋网片脚手板,每步一设。

2、连墙件采用抱柱的方式,设置两道,垂直方向上的间距不宜大于6m,水平方向上根据柱子的分布情况进行布置,确保每个柱子都能起到有效的支撑。

图中“○”代表脚手架立杆
图中“—”代表大横杆
图中“—”代表小横杆

污泥脱水间及事故应急池标高0.000至9.5m装饰架平面图

日期	
姓名	
专业	
会签	



说明:

1、室内装修架采用扣件式钢管架搭设双排脚手架,搭设高度9.5m,钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.0$,脚手架的内立杆距结构外皮300/400mm,立杆纵距 ≤ 1500 mm,步距1800mm,横距800mm,立杆、大横杆外涂油漆;操作层外立杆设置横向安全防护栏杆(1200mm高拦腰杆);脚手架使用限载为 $3\text{kN}/\text{m}^2$,同时使用层数最多两层。脚手板采用钢筋网片脚手板,每步一设。

2、连墙件采用抱柱的方式,设置两道,垂直方向上的间距不宜大于6m,水平方向上根据柱子的分布情况进行布置,确保每个柱子都能起到有效的支撑。

图中“○”代表脚手架立杆
图中“—”代表大横杆
图中“—”代表小横杆

污泥脱水间及事故应急池标高9.5至19m装饰架平面图



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:
Developer 玉林源丰环保科技有限公司

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 污泥脱水间及事故应急池
Title 标高9.5至19.0m装饰架平面图

设计签署 SIGNATURE

负责
DUTY

设计
Design

校对
Checked

审核
EXAM'D

审定
APPRO'D

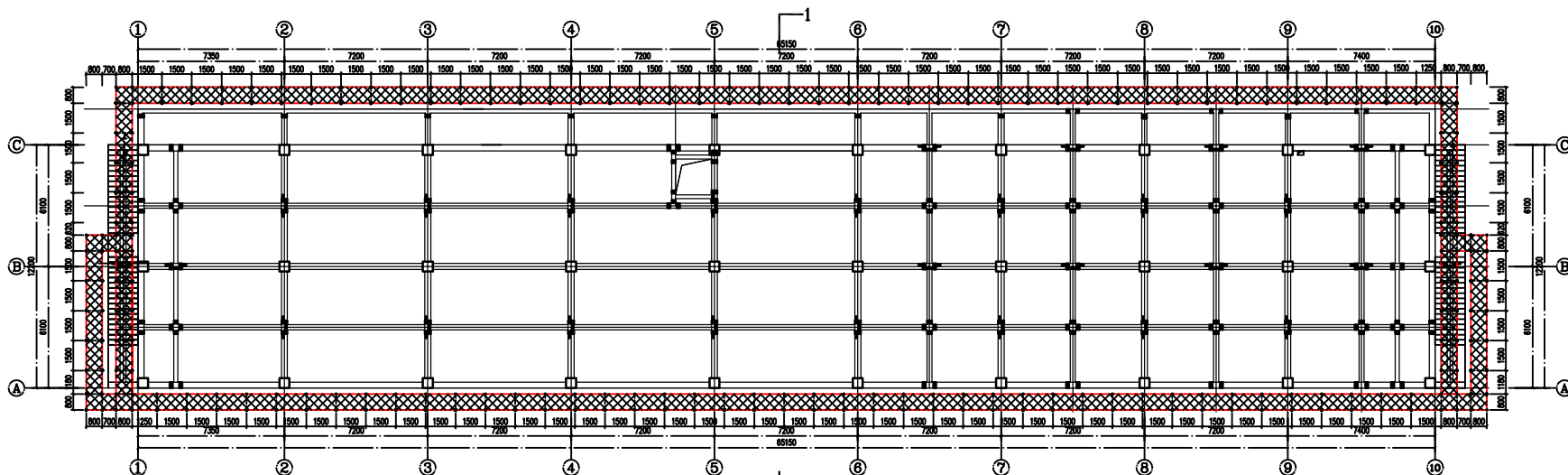
比例:
Scale 1:500

图号:
Drawing No. FT-12

日期:
Date 2025-08-20

版次:
REV. 第一版

设计阶段:
Phase 施工图



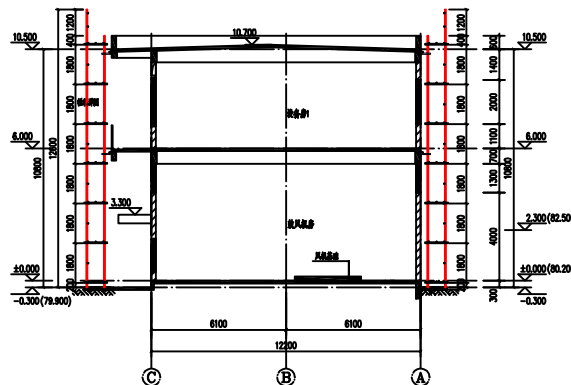
图中“○”代表脚手架立杆
图中“—”代表大横杆
图中“—”代表小横杆

说明:

- 1、采用扣件式钢管架搭设双排脚手架, 钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.0$, 脚手架的内立杆距结构外皮300mm, 立杆纵距 ≤ 1500 mm, 步距1800mm, 横距800mm, 剪刀撑涂刷黑黄色油漆, 脚手架外立杆、横杆涂刷黄色油漆; 外立杆满挂绿色密目安全网, 剪刀撑沿架体全高连续设置; 操作层外立杆设置横向安全防护栏杆(1200mm高栏杆); 脚手架使用限载为 $3kN/m^2$, 同时使用层数最多两层, 脚手板采用钢筋网片脚手板, 每步一设; 连墙件采用螺栓连接的方式, 材料是 $\Phi 16$ 螺栓套管, 套管间距为3.0m。
- 2、脚手架有部分区域穿过雨棚板, 采用预埋 $\Phi 50$ PVC管的方式, PVC管长度比雨棚板厚大200mm, PVC管埋设间距需与脚手架立杆间距相同。

- 3、A-B交1/5轴楼梯外落地式脚手架搭设高度7.2m, 设置抛撑; A-C交1/10落地式脚手架从楼梯开始搭设, 搭设高度6.3至12.6m, 连墙件采用螺栓连接的方式, 在标高6.0m、10.5m边梁侧边提前预埋 $\Phi 16$ 螺栓套管, 套管间距为3.0m。
- 4、A/C交1-10轴落地式脚手架搭设高度12.6m, 连墙件采用螺栓连接的方式, 在标高6.0m、10.5m边梁侧边提前预埋 $\Phi 16$ 螺栓套管, 套管间距为3.0m。

平面图



1-1剖面

说明:

- 1、脚手架外侧需设置抛撑, 抛撑按每隔6m设置一道, 抛撑需与内外立杆和横杆连接;
- 2、脚手架连墙件与结构连接采用直径16mm半预埋普通螺栓, 连墙件与脚手架连接采用直角扣件。

综合设备间脚手架平面布置图及剖面图



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:
Developer 玉林源丰环保科技有限公司

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 综合设备间脚手架平面布置图及剖面图
Title

设计签署 SIGNATURE

负责人
DUTY 签署
SIGNATURE

设计
Design

校对
Checked

审核
REVIEW

审定
APPROVE

比例:
Scale 1:500

图号:
Drawing No. FT-13

日期:
Date 2025-09-19

版次:
REV. 第一版

设计阶段:
Phase 施工图

专业	姓名	日期
会	签	章



东莞市中泰建安工程有限公司
Dongguan Zhongfai 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:
Developer 玉林溢丰环保科技有限公司

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 污泥浓缩池脚手架平面布置图
Title

设计签署 SIGNATURE

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

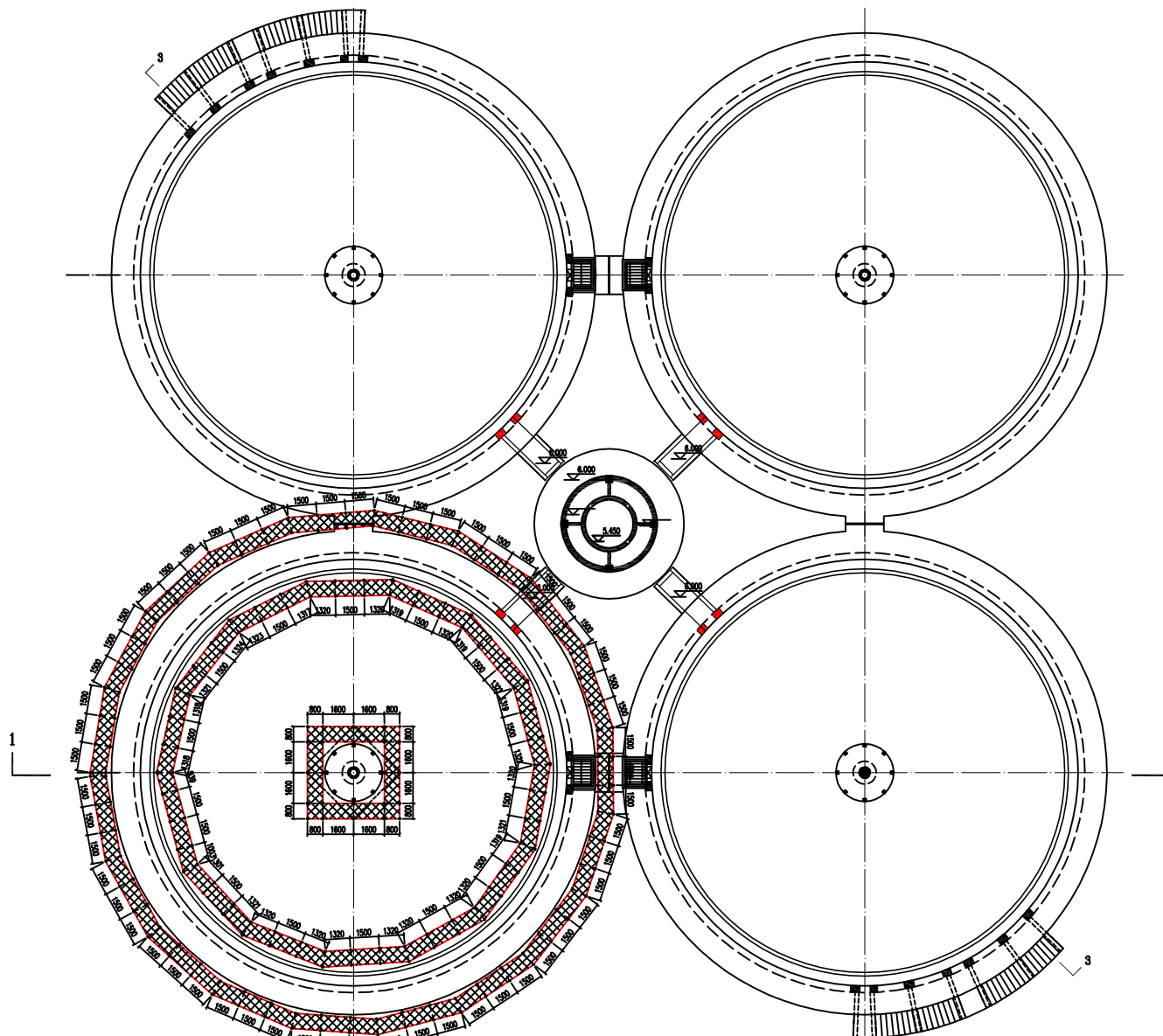
比例:
Scale 1:500

图号:
Drawing No. FT-14

日期:
Date 2025-09-19

版次:
REV. 第一版

设计阶段:
Phase 施工图



图中“○”代表脚手架立杆
图中“—”代表大横杆
图中“---”代表小横杆

说明:

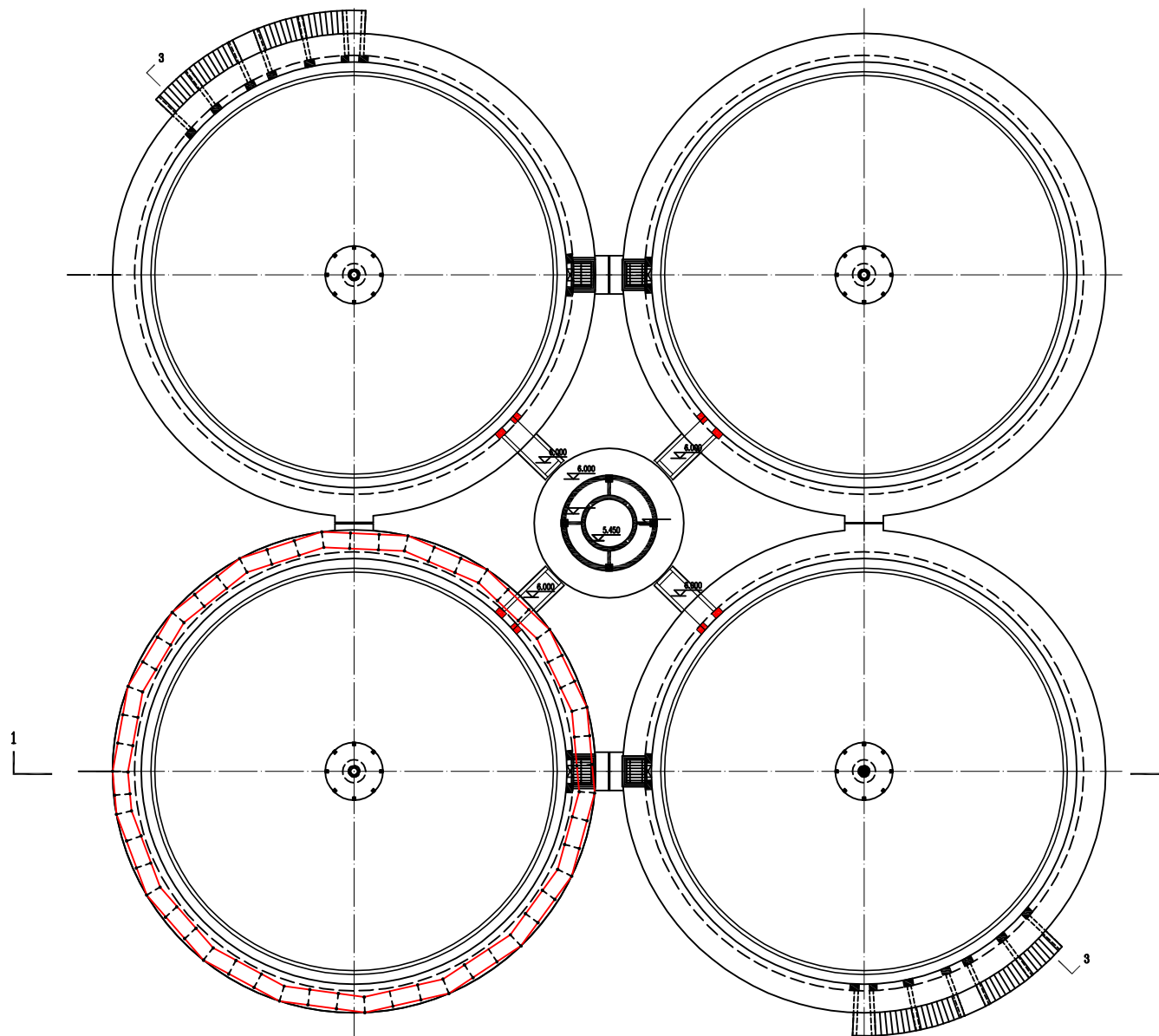
1、水池外采用扣件式钢管架搭设双排脚手架,水池内搭设双排脚手架,钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.0$,脚手架的内立杆距结构外皮 $150 \sim 400\text{mm}$,立杆纵距 $\leq 1500\text{mm}$,步距 1800mm ,横距 800mm ,剪刀撑涂刷黑黄色油漆,脚手架外立杆、横杆涂刷黄色油漆;外立杆满挂绿色密目安全网,剪刀撑沿架体全高连续设置;操作层外立杆设置横向安全防护栏杆(1200mm高拦腰杆);脚手架使用限载为 3kN/m^2 ,同时使用层数最多两层,脚手板采用钢筋网片脚手板,每步一设;连墙件采用螺栓连接的方式,材料是 $\Phi 16$ 螺栓套管,套管间距为 3.0m 。

2、水池外落地式脚手架搭设高度 8.2m ;水池内落地式脚手架搭设高度 8.22m 、 8.48m ,连墙件采用螺栓连接的方式,在标高池顶壁侧边提前预埋 $\Phi 16$ 螺栓套管,套管间距为 3.0m 。

3、所有污泥浓缩池参照此图搭设脚手架。

污泥浓缩池脚手架平面布置图

日期	
姓名	
专业	
会签	



图中“○”代表脚手架立杆
图中“—”代表大横杆
图中“---”代表小横杆

说明：
1、水池外外墙抹灰贴砖、顶棚涂料操作架采用扣件式钢管架搭设双排脚手架，搭设高度7m，钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.0$ ，脚手架的内立杆距结构外皮300/400mm，立杆纵距 $\leq 1500\text{mm}$ ，步距1800mm，横距800mm，立杆、大横杆外涂油漆；操作层外立杆设置横向安全防护栏杆（1200mm高拦腰杆）；脚手架使用荷载为 3kN/m^2 ，同时使用层数最多两层。脚手板采用钢筋网片脚手板，每步一设。
2、所有污泥浓缩池参照此图搭设脚手架。

污泥浓缩池装饰架平面布置图



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：
Developer 玉林源丰环保科技有限公司

工程名称：玉林（福城）节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名：污泥浓缩池装饰架平面布置图
Title

设计签署 SIGNATURE

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

比例：
Scale 1:500

图号：
Drawing No. FT-15

日期：
Date 2025-09-19

版次：
REV. 第一版

设计阶段：
Drawn 施工图

会	签
专	
业	
姓	
名	
日	
期	



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:

Developer 玉林源丰环保科技有限公司

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部

Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 污泥浓缩池脚手架剖面图

Title

设计签署 SIGNATURE

职 责

DUTY

签 署

SIGNATURE

设 计

Design

校 对

Checked

审 核

EXAM'D

审 定

APPRO'D

比例:

Scale

1:500

图号:

Drawing No.

FT-16

日期:

Date

2025-09-19

版次:

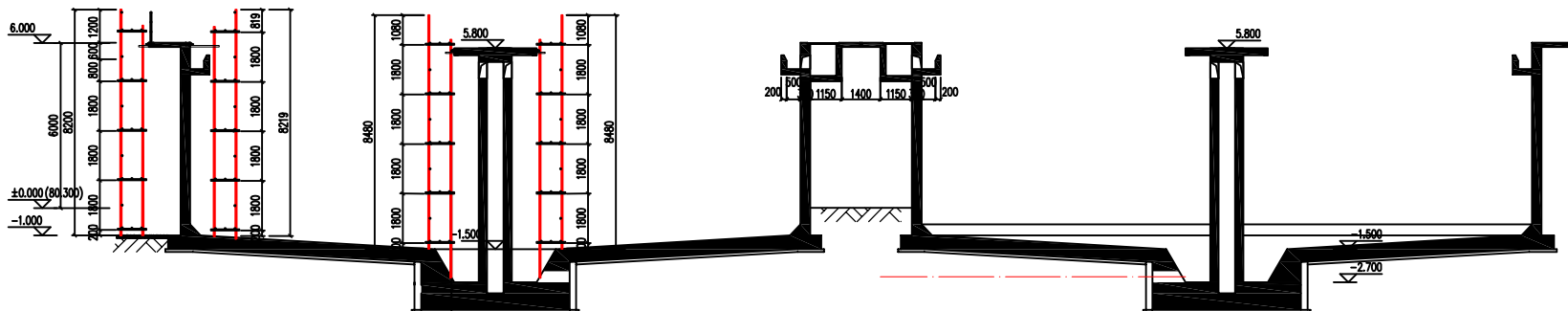
REV.

第一版

设计阶段:

Phase

施工图



说明:

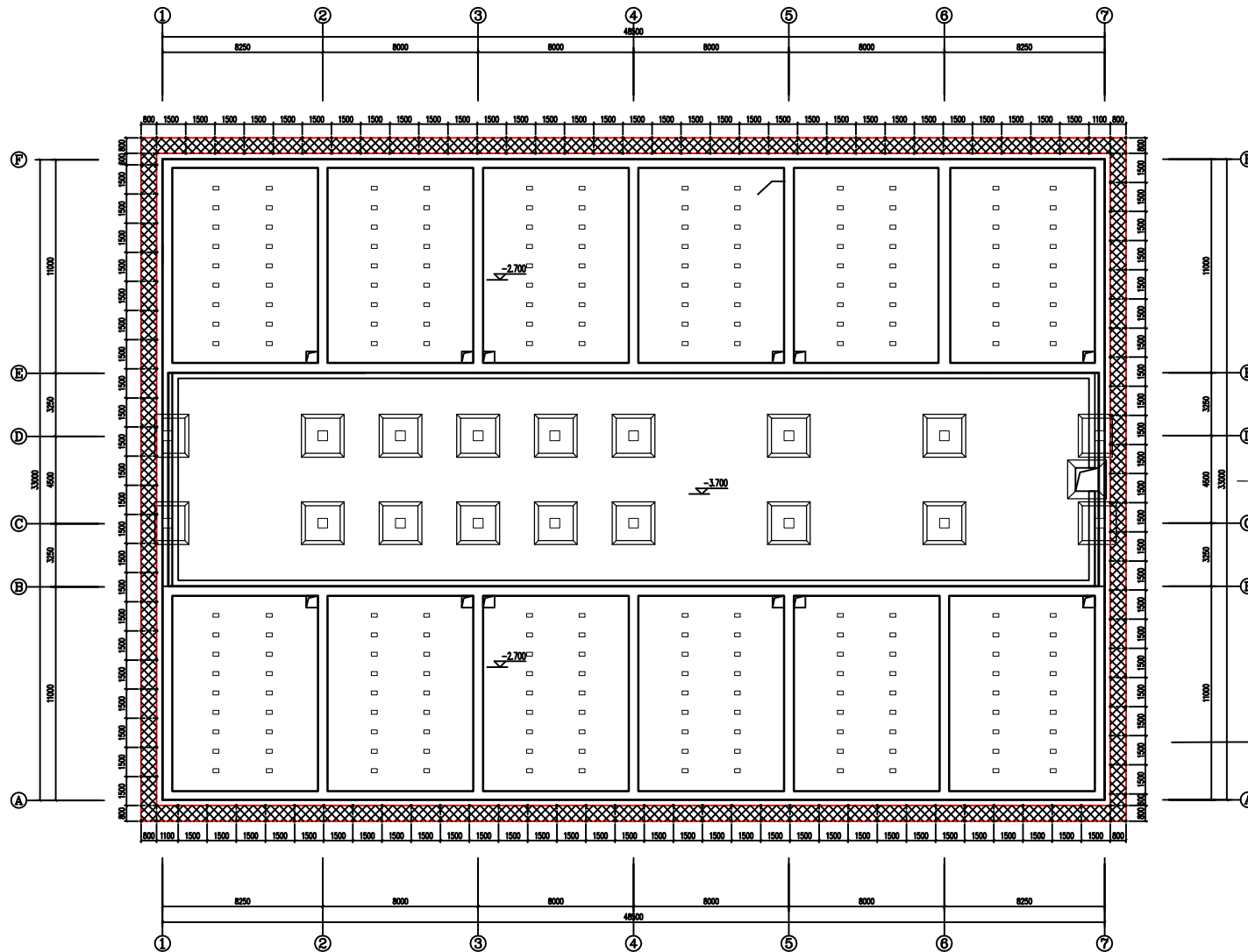
1、脚手架外侧需设置抛撑,抛撑按每隔6m设置一道,抛撑需与内外立杆和横杆连接;

2、脚手架连墙件与结构连接采用直径16mm半预埋普通螺栓,连墙件与脚手架连接采用直角扣件。

1-1剖面

污泥浓缩池脚手架剖面图

专业	姓名	日期
会签		



图中“○”代表脚手架立杆
图中“—”代表大横杆
图中“---”代表小横杆

说明:

1、水池外采用扣件式钢管架搭设双排脚手架,水池内搭设双排脚手架,钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.0$,脚手架的内立杆距结构外皮 $150 \sim 400$ mm,立杆纵距 ≤ 1500 mm,步距 1800 mm,横距 800 mm,剪刀撑涂刷黑黄色油漆,脚手架外立杆、横杆涂刷黄色油漆;外立杆满挂绿色密目安全网,剪刀撑沿架体全高连续设置;操作层外立杆设置横向安全防护栏杆(1200mm高拦腰杆);脚手架使用限载为 $3kN/m^2$,同时使用层数最多两层,脚手板采用钢筋网片脚手板,每步一设;连墙件采用螺栓连接的方式,材料是 $\Phi 16$ 螺栓套管,套管间距为 3.0 m。

2、水池外落地式脚手架搭设高度 7.7 m,连墙件采用螺栓连接的方式,在标高池顶侧边提前预埋 $\Phi 16$ 螺栓套管,套管间距为 3.0 m。

曝气生物滤池脚手架平面布置图



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:
Developer 玉林微丰环保科技有限公司

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 曝气生物滤池脚手架平面布置图
Title

设计签署 SIGNATURE

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

比例:
Scale 1:500

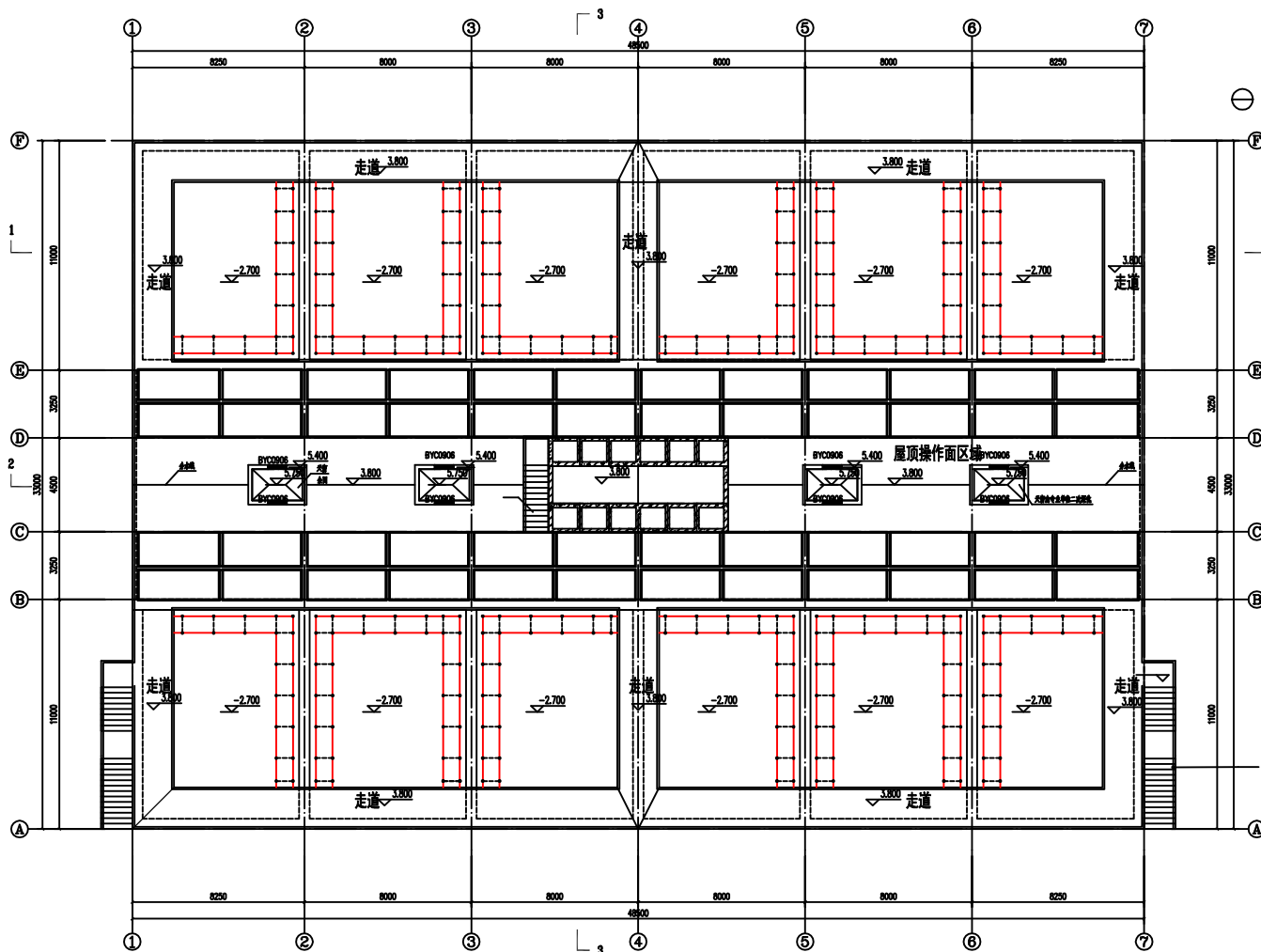
图号:
Drawing No. FT-17

日期:
Date 2025-09-19

版次:
REV. 第一版

设计阶段:
Phase 施工图

日期	
姓名	
专业	
会签	



图中“○”代表脚手架立杆
图中“—”代表大横杆
图中“--”代表小横杆

说明:
1、水池内模板安装、钢筋绑扎、砼浇筑操作架采用扣件式钢管架搭设双排脚手架,搭设高度7m,钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.0$,脚手架的内立杆距结构外皮300/400mm,立杆纵距 ≤ 1500 mm,步距1800mm,横距800mm,立杆、大横杆外涂油漆;操作层外立杆设置横杆安全防护栏杆(1200mm高拦腰杆);脚手架使用限载为3kN/m²,同时使用层数最多两层。脚手板采用钢筋网片脚手板,每步一设。

曝气生物滤池装饰架平面布置图



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: 玉林福丰环保科技有限公司
Developer

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 曝气生物滤池装饰架平面布置图
Title

设计签署 SIGNATURE

职务 JOB	签署 SIGNATURE
设计 Design	
校用 Checked	
审核 EXAM'D	
审定 APPR'D	

比例: 1:500

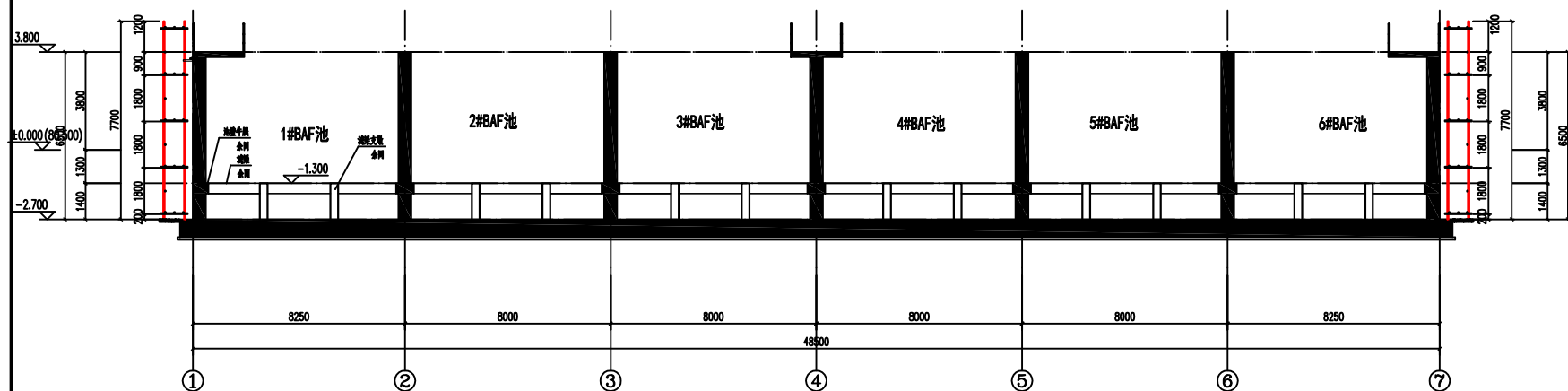
图号: FT-18
Drawing No.

日期: 2025-09-19
Date

版次: 第一版
REV.

设计阶段: 施工图
Phase

专业	姓名	日期



说明:

1、脚手架外侧需设置抛撑，抛撑按每隔6m设置一道，抛撑需与内外立杆和横杆连接；

2、脚手架连墙件与结构连接采用直径16mm半预埋普通螺栓，连墙件与脚手架连接采用直角扣件。

1-1剖面

曝气生物滤池脚手架剖面图



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: 鴻福路106号1栋1712室01

设计资质等级 (DESIGN GRADE):

证书号 (CERTIFICATE NUMBER):

郵 編 (POSTCODE): 523000

电 话 (TEL): 0769-2221132

电话 (TEL):
传真 (FAX):

傳 真 (FAX):

电子邮箱 (E-mail):

业主会签:

handwritten signature:

设计说明:

建设单位: 玉林溢丰环保科技有限公司

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 曝气生物滤池脚手架剖面图
Title

设计签署 SIGNATURE

職責 DUTY	簽署 SIGNATURE
------------	-----------------

设计 Design	
--------------	--

校对	
Checked	

113

EWING	
-------	--

甲 尼 APPK'D	
---------------	--

比例: 1:500

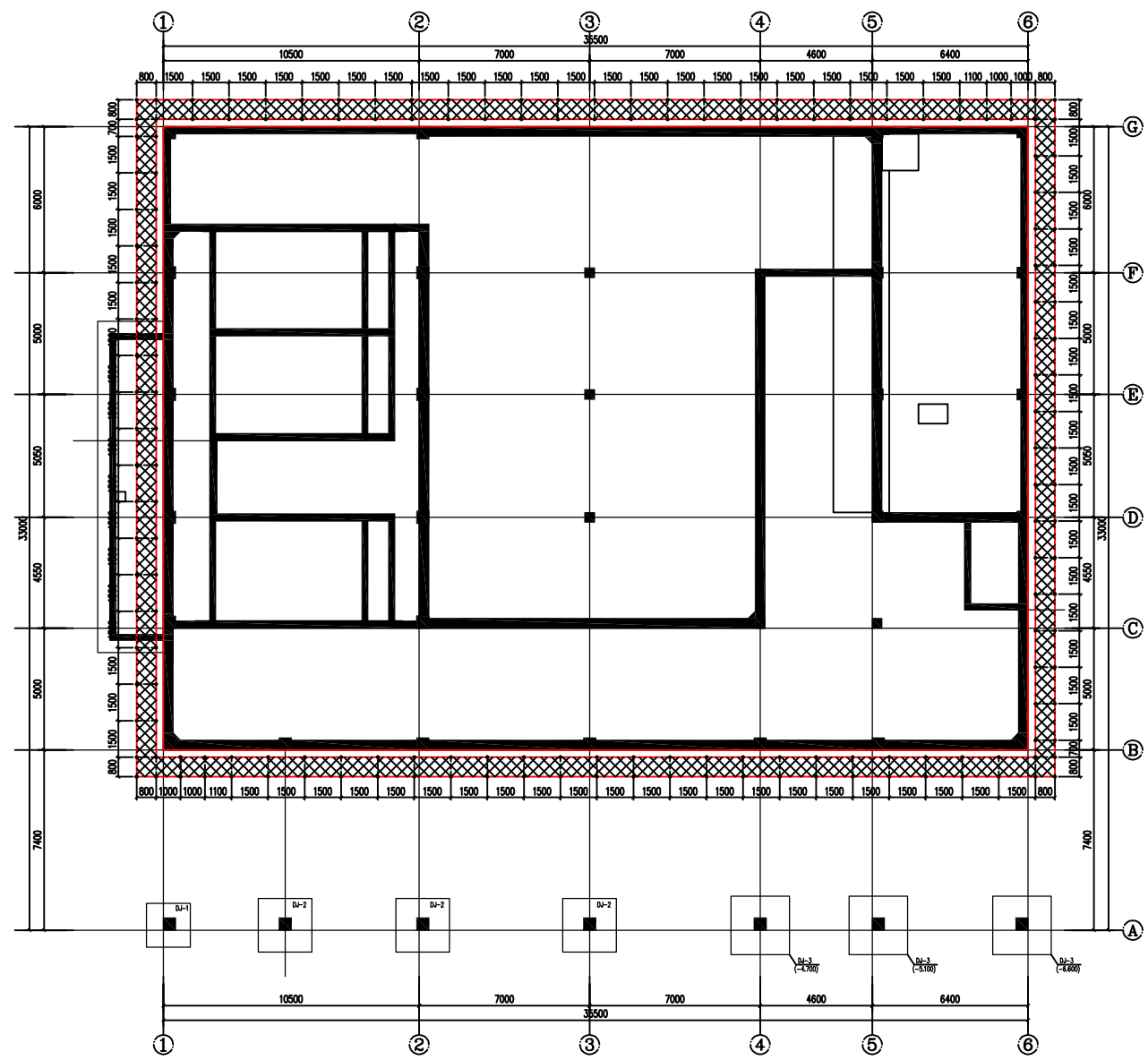
圖號: FT-19
Drawing No.

日期: 2025-09-19

版次: 第一版

设计阶段: 施工图
Phase

日期	
姓名	
专业	
会签	



图中“○”代表脚手架立杆
图中“—”代表大横杆
图中“- -”代表小横杆

说明：
1、水池外采用扣件式钢管架搭设双排脚手架，搭设高度6.7m，钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.0$ ，脚手架的内立杆距结构外皮300mm，立杆纵距 $\leq 1500\text{mm}$ ，步距1800mm，横距800mm，剪刀撑涂刷黑黄色油漆，脚手架外立杆、横杆涂刷黄色油漆；外立杆满挂绿色密目安全网，剪刀撑沿架体全高连续设置；操作层外立杆设置横向安全防护栏杆（1200mm高拦腰杆）；脚手架使用限载为 3kN/m^2 ，同时使用层数最多两层，脚手板采用钢筋网片脚手板，每步一设；脚手架外侧需设置抛撑，抛撑按每隔6m设置一道，抛撑需与内外立杆和横杆连接。

清水池及反洗泵房地下水池外脚手架平面布置图



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：
Developer 玉林福丰环保科技有限公司

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名：清水池及反洗泵房地下水池外脚手架平面布置图
Title

设计签署 SIGNATURE

负责 NOTY	签署 SIGNATURE
------------	-----------------

设计 Design	
--------------	--

校用 Checked	
---------------	--

审核 EXAM'D	
--------------	--

审定 APPR'D	
--------------	--

比例：1:500
Scale

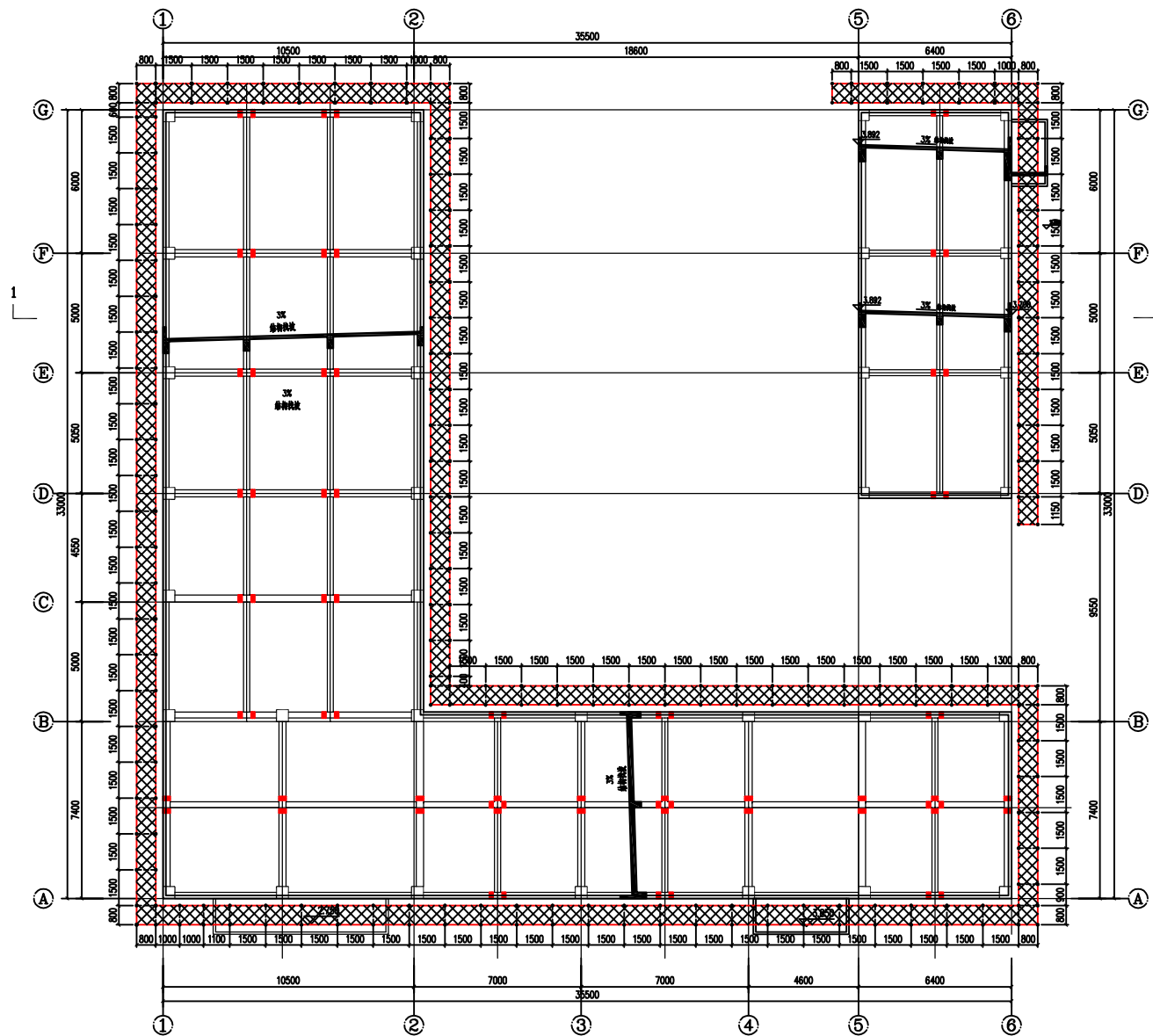
图号：FT-20
Drawing No.

日期：2025-09-19
Date

版次：第一版
REV.

设计阶段：施工图
Phase

会 员	专 业	姓 名	日 期



图中“○”代表脚手架立杆
图中“—”代表大横杆
图中“--”代表小横杆

清水池及反洗泵房地上结构外脚手架平面布置图



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: 玉林溢丰环保科技有限公司

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 清水池及反洗泵房地上结构外脚手架平面布置图
Title

设计签署 SIGNATURE

取 責 URITY	簽 署 SIGNATURE
--------------	------------------

设计 Design	
--------------	--

校对	
Checked	

审核	
----	--

NAME	

APPR'D	
--------	--

Scale	1:500
-------	-------

Fig. Drawing No.	FI-21
Fig. Drawing No.	2025-02-10

Date	2020-09-19
Page	11 of 11

REV.	和 版
设计阶段:	第一版

Page	10-1-12
------	---------

说明:

1、水池外采用扣件式钢管架搭设双排脚手架, 钢管规格为 $\Phi 48 \times 3$, 脚手架的内立杆距结构外边 300mm, 立杆纵距 ≤ 1500 mm, 步距 1800mm, 横距 800mm, 剪刀撑涂刷黑黄色油漆, 脚手架外立杆、横杆涂刷黄绿色油漆; 外立杆满挂绿色密目安全网, 剪刀撑沿架体全高连续设置; 操作层外立杆设置抛风绳安全防护栏杆 (1200mm 高拦腰杆); 脚手架使用限载为 3kN/m², 同时使用层数最多两层, 脚手板采用扣钢片脚手板, 每步一设。

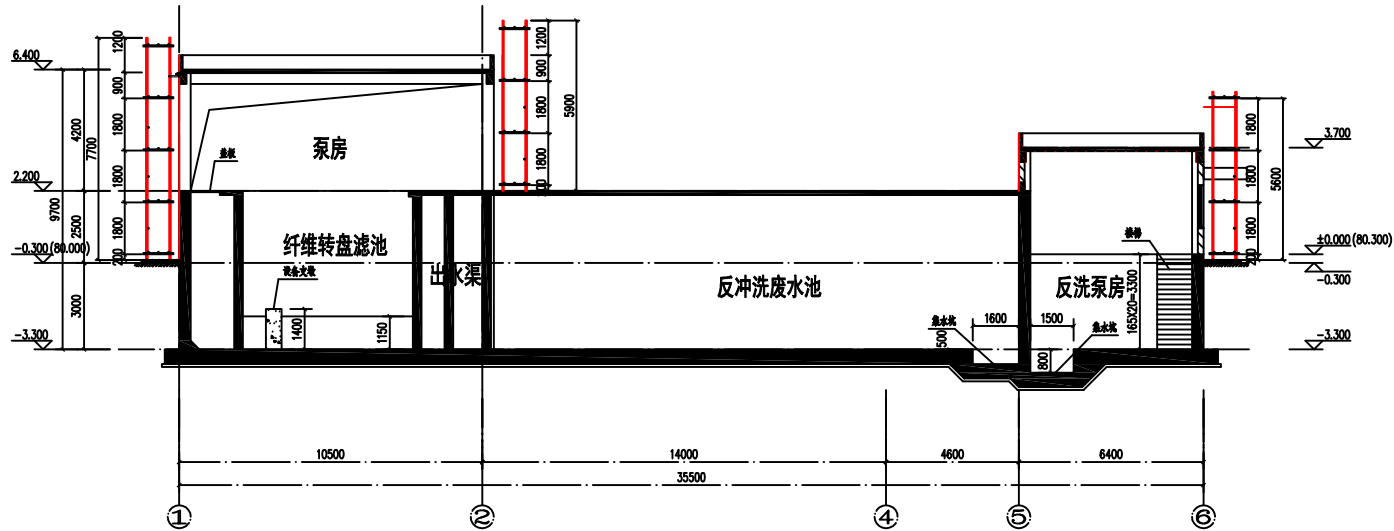
2、脚手架有部分区域穿过雨棚板，采用预埋 $\Phi 50$ PVC管的方式，PVC管长度比雨棚板厚大200mm，PVC管埋设间距需与脚手架立杆间距相同。

3、A-B交6、A交1-6、1交A-G、G交1-2轴落地式脚手架搭设高度7.2m, 连墙件采用螺栓连接的方式, 在标高6.4m边梁侧边提前预埋 $\Phi 16$ 螺栓套管, 套管间距为3.0m。

4、B-G交2、B交2-6轴落地式脚手架搭设高度5.9m, 脚手架外侧需设置抛撑, 抛撑按每隔6m设置一道, 抛撑需与内外立杆和横杆连接

5、G交5-6、D-G交6轴落地式脚手架搭设高度5.6m, 脚手架外侧需设置抛撑, 抛撑按每隔6m设置一道, 抛撑需与内外立杆和横杆连接

日期	
姓名	
专业	
会签	



1-1剖面

说明:

- 1、脚手架外侧需设置抛撑, 抛撑按每隔6m设置一道, 抛撑需与内外立杆和横杆连接;
- 2、脚手架连墙件与结构连接采用直径16mm半预埋普通螺栓, 连墙件与脚手架连接采用直角扣件。

清水池及反洗泵房外脚手架剖面图



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:
Developer 玉林源丰环保科技有限公司

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 清水池及反洗泵房外脚手架剖面图
Title

设计签署 SIGNATURE

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

比例:
Scale 1:500

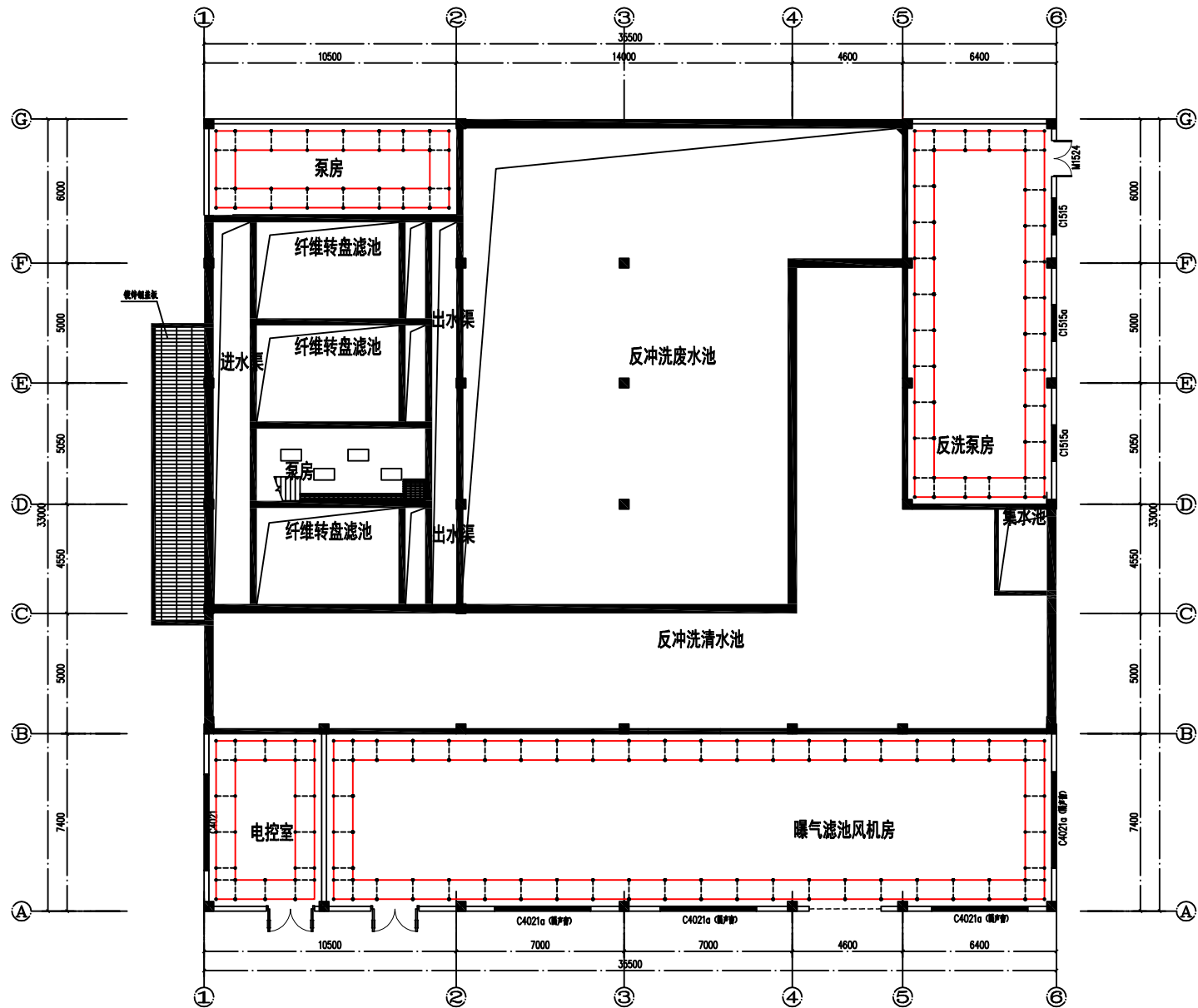
图号:
Drawing No. FT-22

日期:
Date 2025-09-19

版次:
REV. 第一版

设计阶段:
Phase 施工图

日期	
姓名	
专业	
会签	



说明:
1、泵房、反洗泵房、电控室和曝气滤池风机房室内装修(砌砖、抹灰、墙面涂料)所需操作架采用扣件式钢管架搭设双排脚手架,装修架搭设高度为6.4m和7m。操作架采用扣件式钢管架搭设双排脚手架,钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.0$,脚手架的内立杆距结构外皮300mm,立杆纵距 $\leq 1500\text{mm}$,步距1800mm,横距800mm,立杆、大横杆外涂油漆;操作层外立杆设置横向安全防护栏杆(1200mm高拦腰杆);脚手架使用限载为 3kN/m^2 ,同时使用层数最多两层。脚手板采用钢筋网片脚手板,每步一设。

清水池及反洗泵房装饰架平面布置图



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:

建设单位: 玉林福丰环保科技有限公司
Developer

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 清水池及反洗泵房装饰架平面布置图
Title

设计签署 SIGNATURE

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

比例:
Scale 1:500

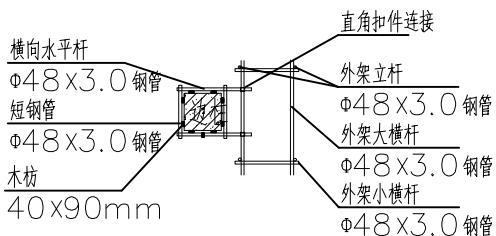
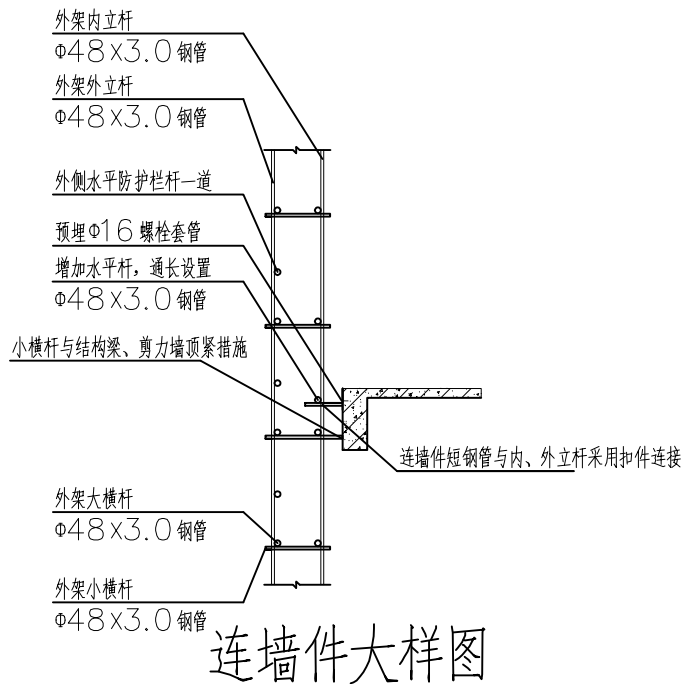
图号:
Drawing No. FT-23

日期:
Date 2025-09-19

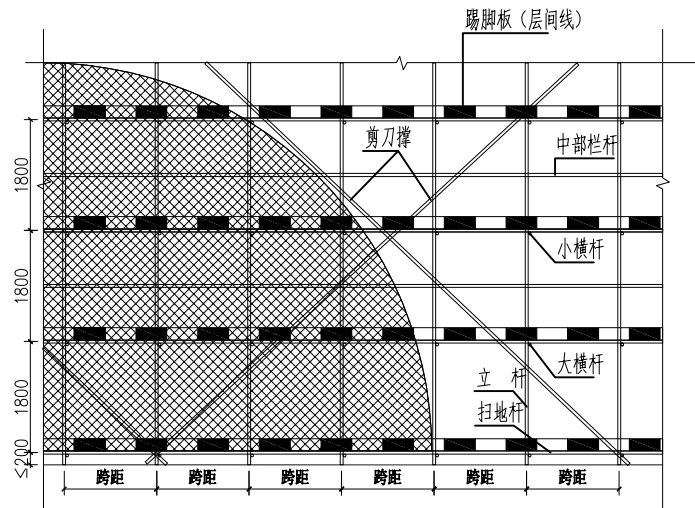
版次:
REV. 第一版

设计阶段:
Phase 施工图

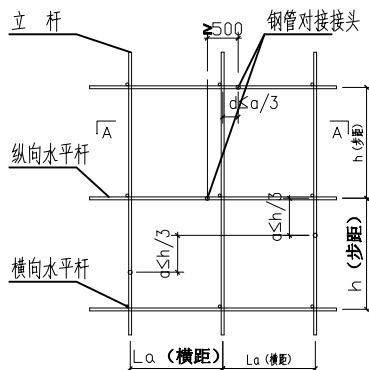
日期	
姓名	
专业	
会签	



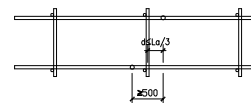
边柱部位抱柱措施大样图



架体立面图



接头不在同步内 (立面)



A—A 剖面图



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: 玉林溢丰环保科技有限公司
Developer

工程名称: 玉林 (福绵) 节能环保产业园南部
Project: 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 大样图一
Title

设计签署 SIGNATURE

职责 UNIT

设计 Design

校对 Checked

审核 EXAM'D

审定 APP'D

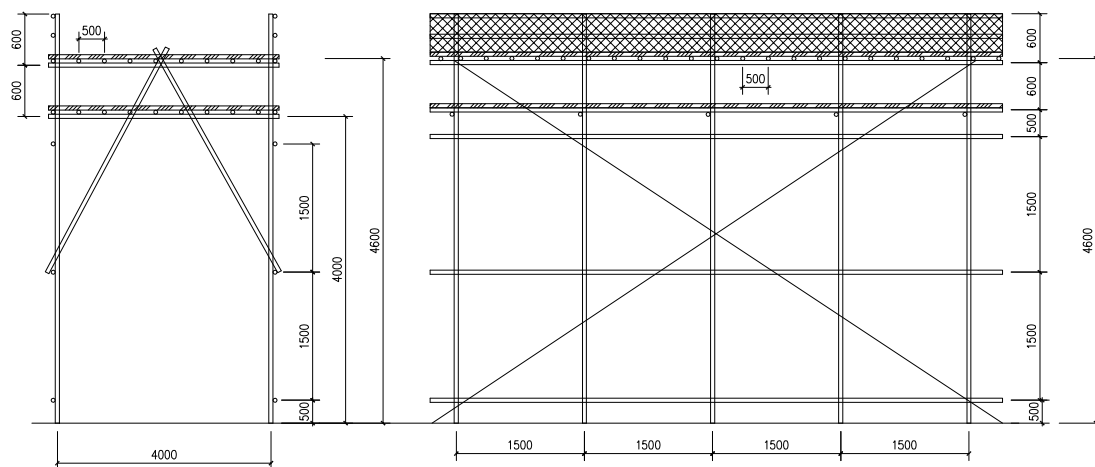
比例: 1:100

图号: FT-24
Drawing No.

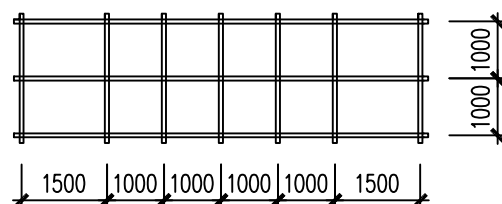
日期: 2025-09-19
Date

版次: 第一版
REV.

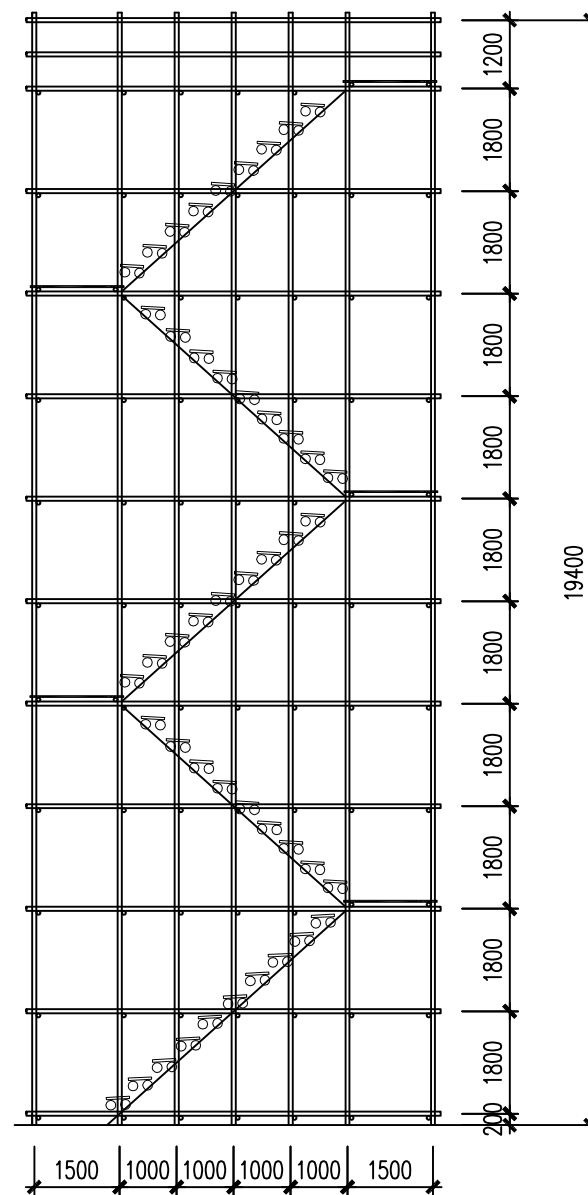
设计阶段: 施工图
Phase



安全通道示意图



上人斜道平面图



上人斜道立面图



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:玉林溢丰环保科技有限公司
Developer

工程名称: 玉林(福绵)节能环保产业园南部
Project 污水处理厂及中水回用设施建设项目

图名: 大样图二
Title

设计签署 SIGNATURE

職 責 DUTY	簽 署 SIGNATURE
-------------	------------------

设计 Design	
--------------	--

校對 Checked	
---------------	--

审核	
REVIEWED	

中 大	

甲 乙	
APP'D	
11-101	

Scale 1:100

图号: FT-25
Drawing No.

日期: 2025-09-19

版次:	第一版
-----	-----

设计阶段: 施工图

