

期	日	姓	名	专	业	会	签

东莞市荣津实业投资有限公司

东莞市常平镇环保专业基地洗水、印花污水处理厂-3号水池、配水井

落地式脚手架附图

东莞市中泰建安工程有限公司

Dongguan ZhongTai Construct Install Engineering Co.,Ltd

<div><div></div><div>东莞市中泰建安工程有限公司</div><div>Dongguan ZhongTai Construct Install Engineering Co., Ltd</div></div> <div>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):</div>	
业主会签: handwritten signature:	
设计说明:	
建设单位:东莞市荣津实业投资有限公司 Developer	
工程名称:东莞市常平镇环保专业基地洗水、 印花污水处理厂-3号水池、配水井 Project	
图名: 封面 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	
图号: Drawing No.	FT-00
日期: Date	2025-6-4
版次: REV.	第一版
设计阶段: Phase	施工图

期	日	姓	名	专	业
会	签				

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
01	图纸目录	FT-01	第1版	
02	3号水池负一层至至±0.00m外脚手架立杆平面布置图	FT-02	第1版	
03	3号水池首层至+3m、+5m外脚手架立杆平面布置图	FT-03	第1版	
04	3号水池②-⑩轴脚手架立面图	FT-04	第1版	
05	大样图一	FT-05	第1版	
06	大样图二	FT-06	第1版	
07	大样图三	FT-07	第1版	



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:东莞市荣津实业投资有限公司
Developer

工程名称:东莞市常平镇环保专业基地洗车、印花污水处理厂-3号水池、配水井
Project

图名: 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:
Scale

图号: Drawing No.	FT-01
--------------------	-------

日期: Date	2025-6-4
-------------	----------

版次: REV.	第一版
-------------	-----

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

专业	姓名	日期
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: 东莞市荣津实业投资有限公司

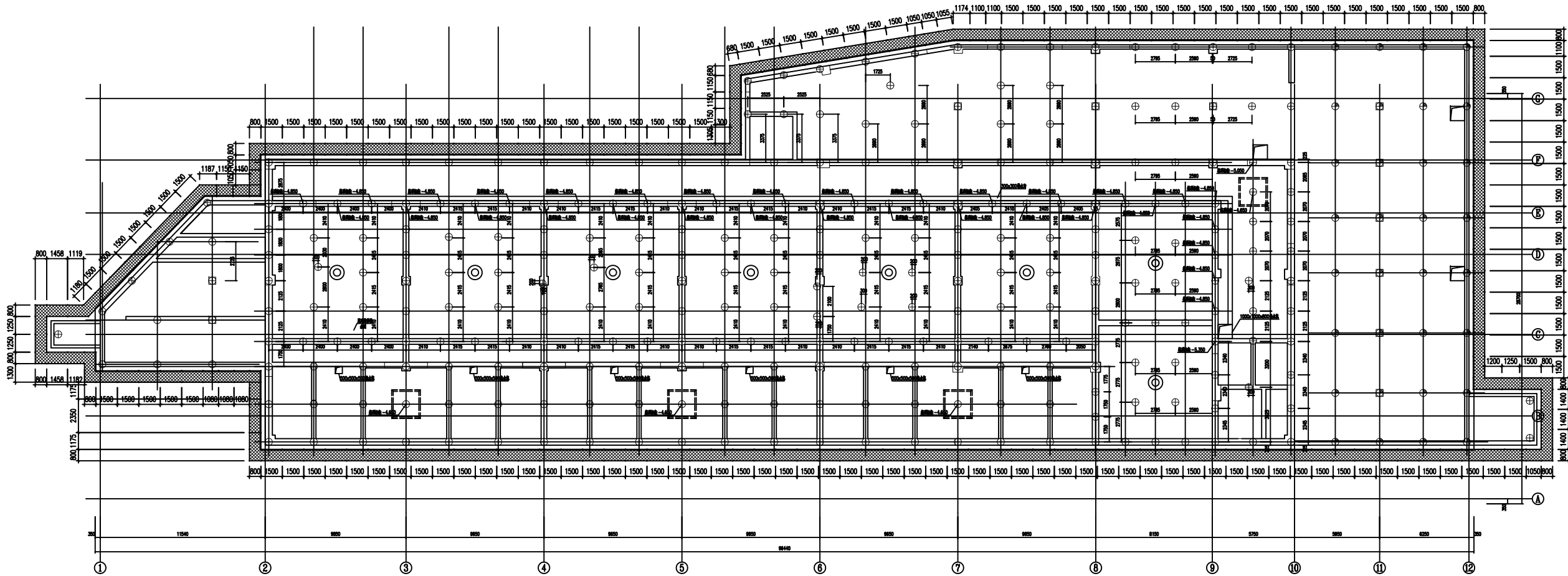
Developer

工程名称: 东莞市常平镇环保专业基地洗车、印花污水处理厂-3号水池、配水井
Project

图名: 3号水池负一层至±0.00m
Title 外脚手架立杆平面布置图

设计签署 SIGNATURE

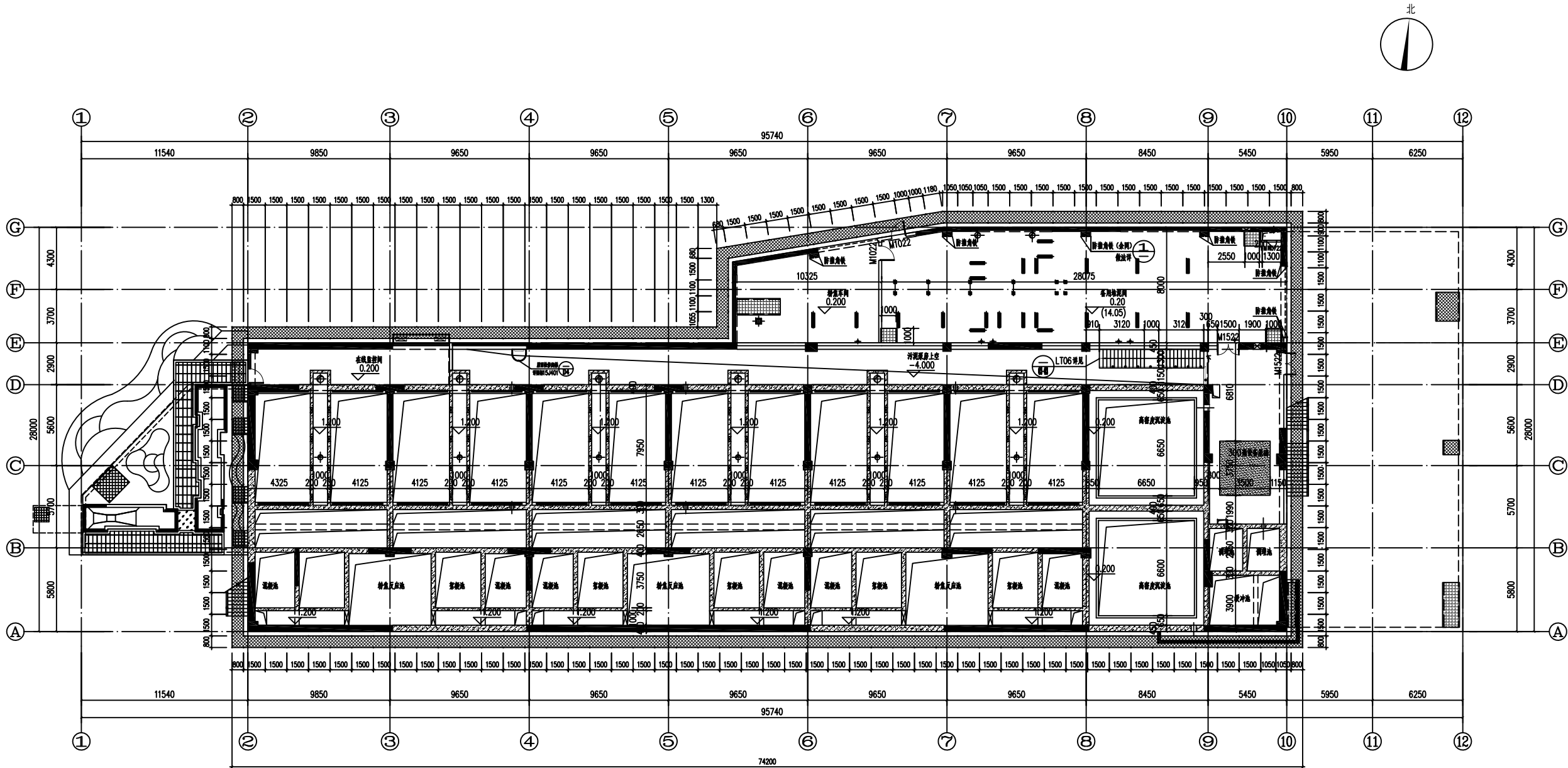
职责 DUTY	签署 SIGNATURE
设计 Design	
校对 Checked	
审核 EXAM' D	
审定 APPR' D	
比例: Scale	
图号: Drawing No.	FT-02
日期: Date	2025-6-4
版次: REV.	第一版
设计阶段: Phase	施工图



3号水池负一层至至±0.00m外脚手架立杆平面布置图

说明:

- 1、采用扣件式钢管架搭设落地式双排脚手架, 钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.2$ (计算按 $\Phi 48 \times 3.0$)。
- 2、内立杆离墙距离为300mm, 立杆纵向间距为1500mm, 横向间距为800mm, 水平杆步距为1800mm, 连墙件采用半预埋 $\Phi 18$ 螺栓连接的方式, 三步两跨设置, 连墙件未安装前, 脚手架外侧需设置抛撑, 抛撑按每隔6m设置一道。
- 3、为避免地下水池满水试验影响工期, 确保建设进度, 落地式脚手架由基础搭设至+3m、+5m标高, 落地式脚手架搭设高度分别为7m、9m, 在地下水池满水试验完成后拆除, 再进行基坑回填; 基坑回填完成后重新搭设首层至+3m、+5m标高段脚手架。
- 4、+3m、+5m标高至屋面段悬挑脚手架详见经专家论证的专项施工方案。
- 5、配水井的外脚手架立杆平面布置参考此图执行。



3号水池首层至+3m、+5m外脚手架立杆平面布置图

说明:

- 1、采用扣件式钢管架搭设落地式双排脚手架, 钢管规格为 $\Phi 48 \times 3.2$ (计算按 $\phi 48 \times 3.0$);
- 2、内立杆离墙距离为300mm, 立杆纵向间距为1500mm, 横向间距为800mm, 水平杆步距为1800mm, 连墙件采用半顶 $\phi 18$ 埋螺栓连接的方式, 三步两跨设置, 连墙件未安装前, 脚手架外侧需设置抛撑, 抛撑按每隔6m设置一道。
- 6、为避免地下水池满水试验影响工期, 确保建设进度, 落地式脚手架由基础搭设至+3m、+5m标高, 落地式脚手架搭设高度分别为7m、9m, 在地下水池满水试验完成后拆除, 再进行基坑回填; 基坑回填完成后重新搭设首层至+3m、+5m标高段脚手架。
- 7、+3m、+5m标高至屋面段悬挑脚手架详见经专家论证的专项施工方案。
- 8、配水井的外脚手架立杆平面布置参考此图执行。



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: 东莞市荣津实业投资有限公司

Developer

工程名称: 东莞市常平镇环保专业基地洗车、

Project 印花污水处理厂-3号水池、配水井

图名: 3号水池首层至+3m、+5m

Title 外脚手架立杆平面布置图

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

图号: Drawing No. FT-03

日期: Date 2025-6-4

版次: REV. 第一版

设计阶段: Phase 施工图

