

日期	
姓名	
专业	
会签	

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工业供水厂建设项目（二期5万吨/天）

高大模板附图



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



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:

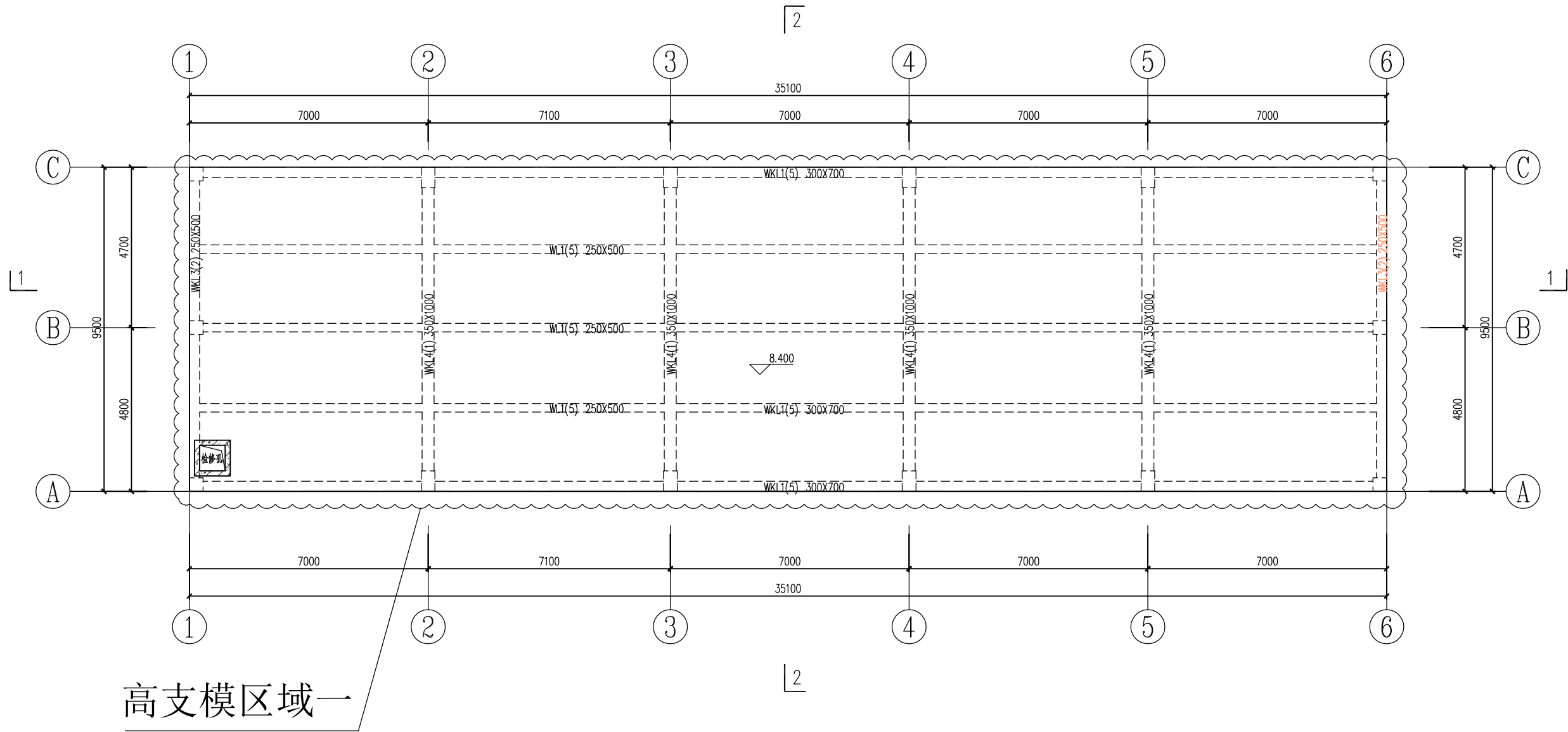
建设单位: 玉林溢丰环保科技有限公司  
Developer

工程名称: 玉林（福绵）节能环保产业园南部  
Project 工业供水厂 建设项目（二期5万吨/天）

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	2025-7-17
版次: REV.	第一版
设计阶段: Phase	施工图





高支模区域一平面图（送水泵房顶板8.400m标高）

说明：

1. 本图尺寸以mm为单位，标高以m为单位。
2. 本图为玉林（福绵）节能环保产业园南部工业供水厂建设项目（二期5万吨/天）送水泵房一层屋面结构平面图，标高为+8.400m。
3. 本图高支模区域图例：
4. 高支模区域一：1~6轴交A~C轴，模板支撑在基础底板（-2.54m）至+8.400m结构板面，支模高度为10.94m，板厚120mm，最大梁规格350x1000mm。



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工业供水厂建设项目（二期5万吨/天）

图名：高支模区域一平面图  
Title（送水泵房顶板8.400m标高）

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

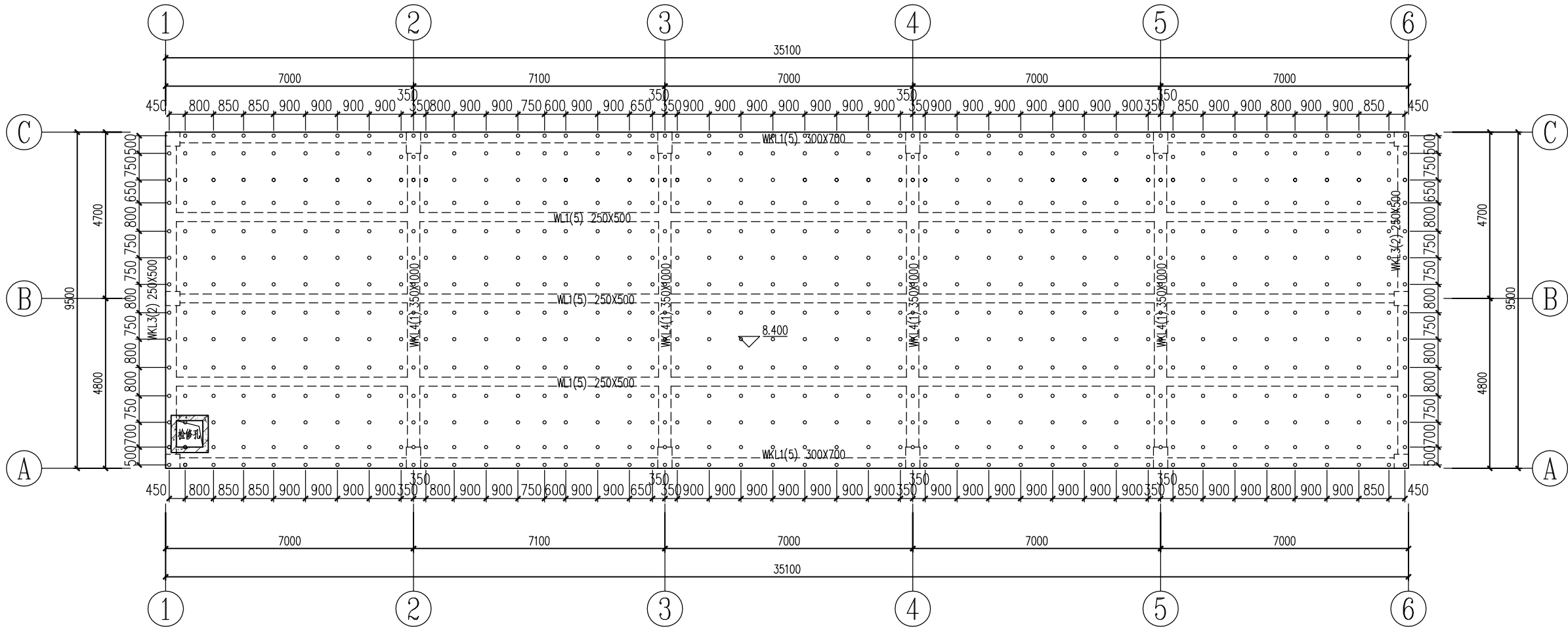
图号：  
Drawing No. FT-02

日期：  
Date 2025-7-17

版次：  
REV. 第一版

设计阶段：  
Phase 施工图

日期	
姓名	
专业	
会签	



高支模区域一立杆平面布置图

说明:

1. 本图尺寸以mm为单位, 标高以m 为单位。



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工业供水厂建设项目(二期5万吨/天)

图名: 高支模区域一立杆平面布置图  
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	
图号: Drawing No.	FT-03
日期: Date	2025-7-17
版次: REV.	第一版
设计阶段: Phase	施工图







图例：

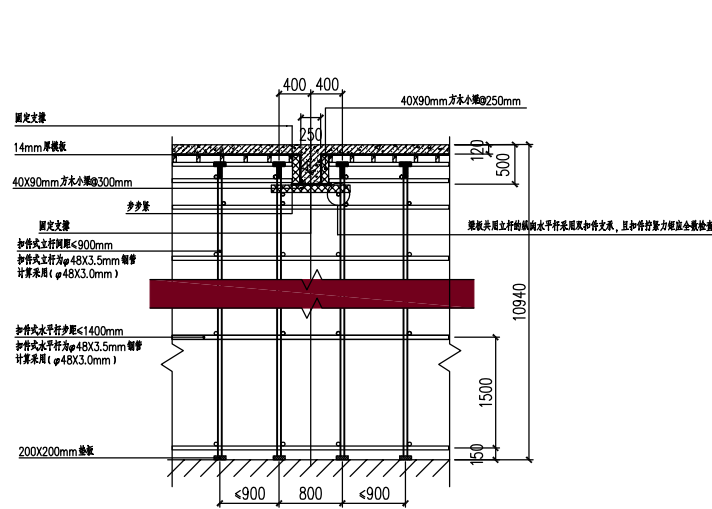
图中“”为抱柱处理

说明:

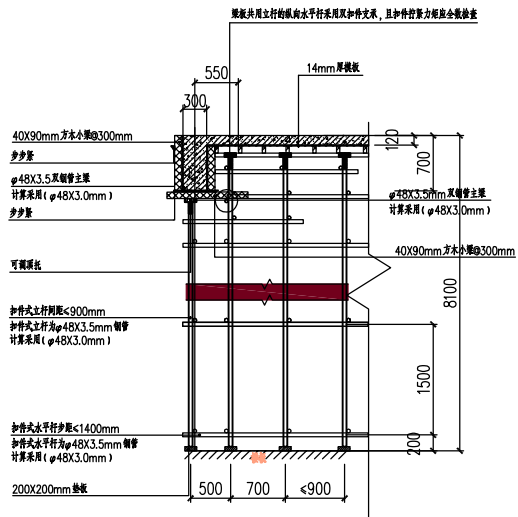
1. 本图尺寸以mm 为单位, 标高以m 为单位。
2. 图中的梁截面做法等细节参见各大样图。
3. 在架体外侧周边及内部纵、横向应由底至顶设置连续竖向剪刀撑; 剪刀需加长时, 必须采用搭设长度不得小于1000mm, 用三个扣件进行扣紧; 剪刀撑与地面的夹角在45度至60度之间。
4. 支撑体系与结构柱、剪力墙连接增加稳定性, 分别在架体顶部、中部、扫地杆处设置抱柱或顶紧处理。
5. 在确保现场施工安全的前提下, 模板立杆可根据现场实际情况进行调整位置, 但调整间距最大值不得超过计算书允许值。



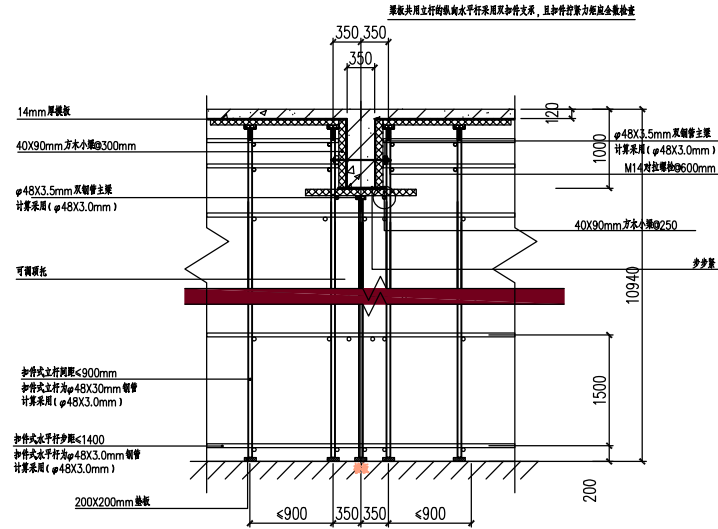
比例: Scale	
图号: Drawing No.	FT-06
日期: Date	2025-7-17
版次: REV.	第一版
设计阶段: Phase	施工图



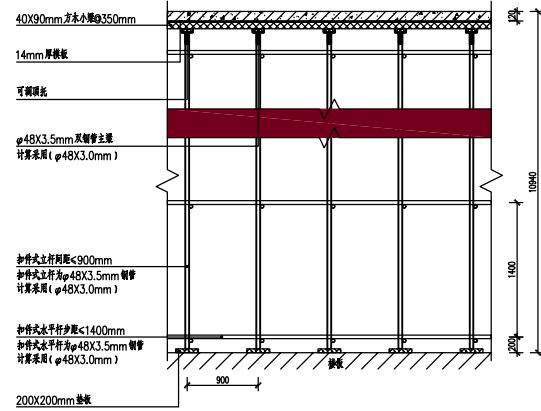
高支模区域—250X500mm梁大样图



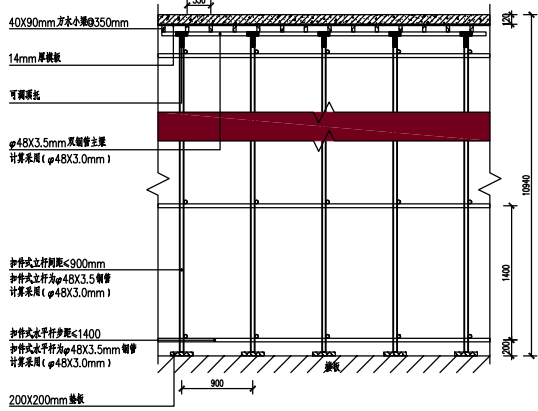
高支模区域—300X700/250X500mm边梁大样图



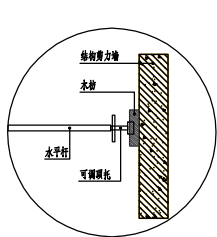
高支模区域—350X1000mm梁大样图



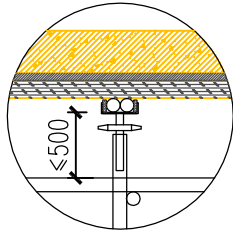
高支模区域—120mm厚板模板横向剖面大样图



高支模区域—120mm厚板模板纵向剖面大样图

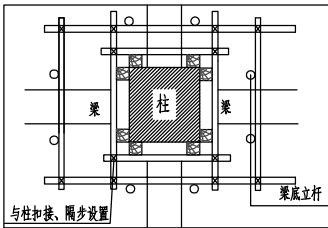


顶紧处理大样图

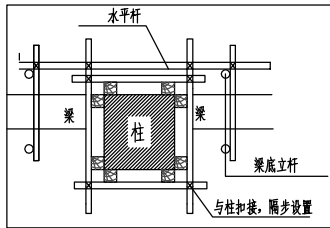


顶托和双钢管做法大样图

注：自由端悬臂>500mm时，增加顺梁扣件拉结。



抱柱大样图一



抱柱大样图二



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 (福锦) 节能环保产业园南部

Project 工业供水厂建设项目 (二期5万吨/天)

图名: 高支模区域一大样图

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:

Scale

图号:

Drawing No.

日期:

Date

版次:

REV.

设计阶段:

Phase

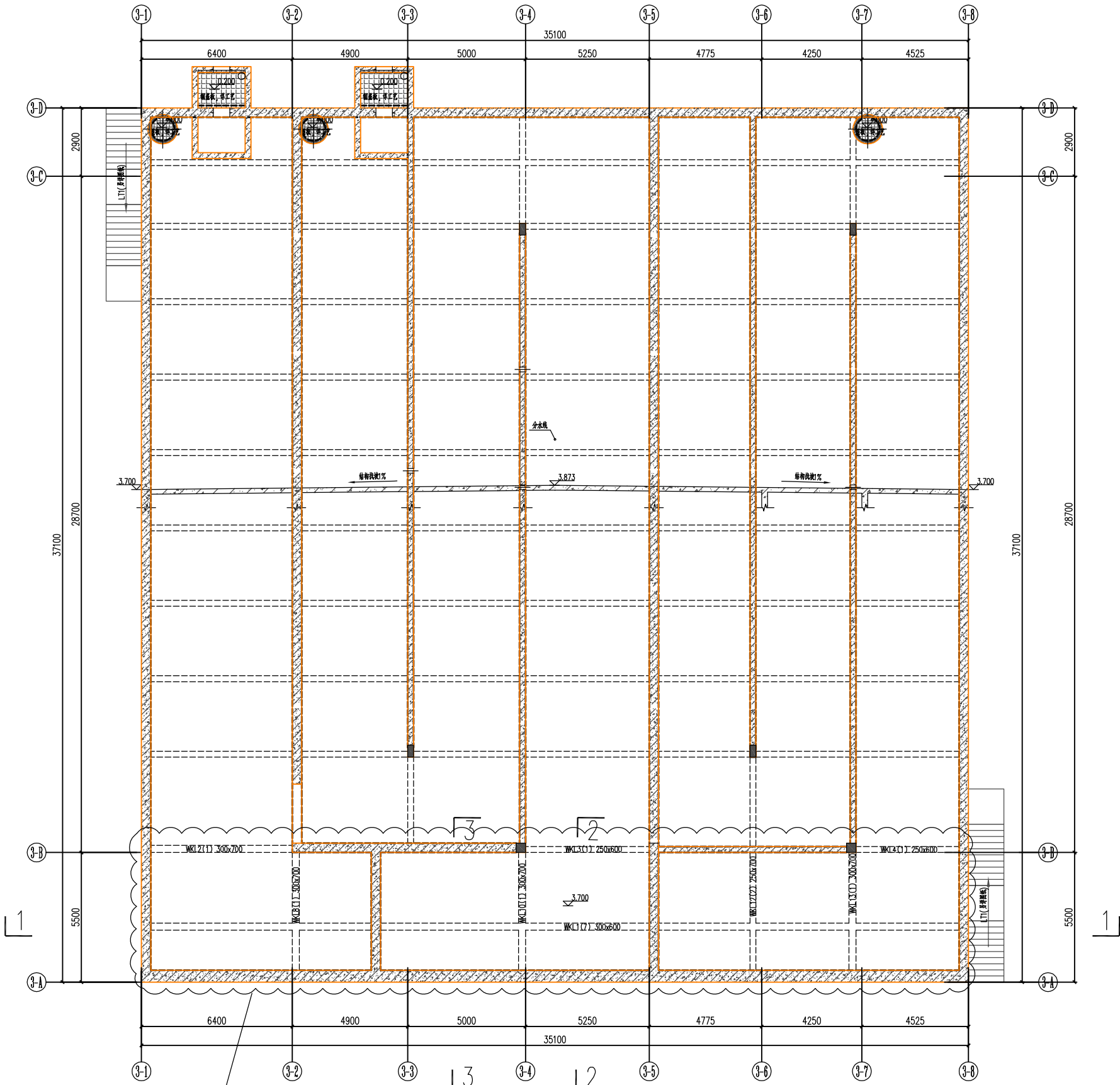
FT-07

2025-7-17

第一版

施工图





高支模区域二平面图（清水池顶板3.700m标高）

- 说明:
1. 本图尺寸以mm 为单位, 标高以m 为单位。
  2. 本图为玉林(福绵)节能环保产业园南部工业供水厂建设项目(二期5万吨/天)清水池顶板结构平面图, 标高为+3.700m。
  3. 本图高支模区域图例:
  4. 高支模区域二: 1~8轴交A~B轴, 模板支撑在基础底板(-4.3m)至+3.700m结构板面, 支模高度为8m板厚200mm, 最大规格300x700mm



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工业供水厂建设项目(二期5万吨/天)

图名: 高支模区域二平面图  
Title (清水池顶板3.700m标高)

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:	FT-08
日期: Date	2025-7-17
版次: REV.	第一版
设计阶段: Phase	施工图

会	专业	姓名	日期
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: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 工业供水厂建设项目(二期5万吨/天)

高支模区域二立杆平面布置图

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	

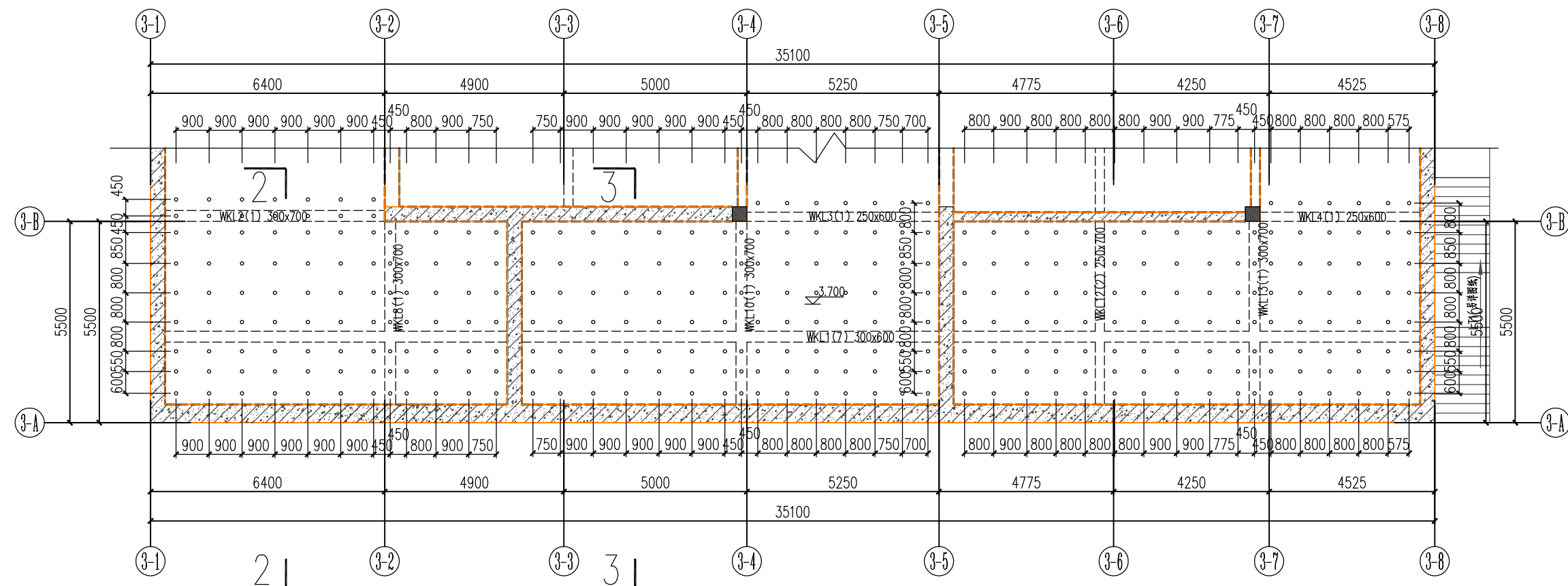
比例:  
Scale

图号: FT-09

日期: 2025-7-17  
Date:

版次: 第一版  
REV

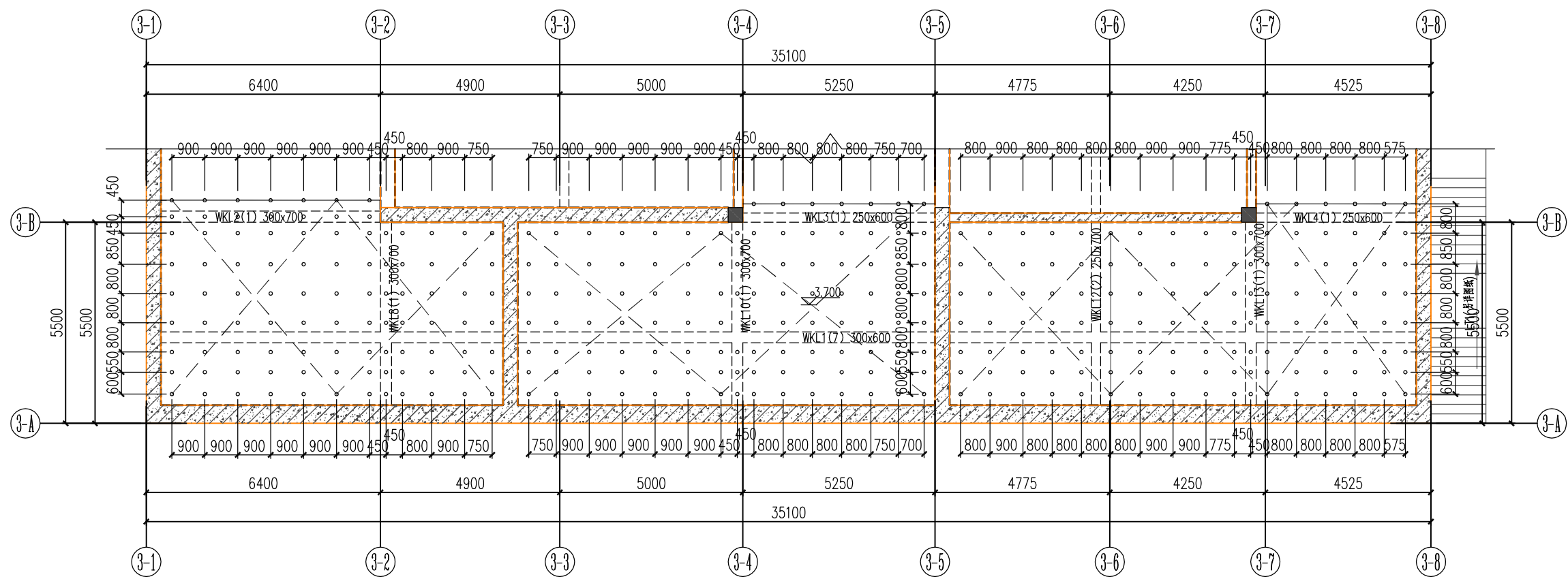
设计阶段: 施工图



## 高支模区域二立杆平面布置图

说明：  
1. 本图尺寸以mm为单位，标高以m为单位。

会	专业	姓名	日期
签			




### 高支模区域二剪刀撑平面布置图

图例：

图中“——”为水平剪刀撑

图中“——”为竖向剪刀撑

图中“”为抱柱处理

说明:

1. 本图尺寸以mm 为单位, 标高以m 为单位。
2. 分别在架体顶部、中部、扫地杆处设置水平剪刀撑; 在架体外侧周边及内部纵、横向由底至顶设置连续竖向剪刀撑。
3. 剪刀撑需加长时, 搭设长度不得小于1000mm, 采用三个扣件进行扣紧; 竖向剪刀撑与地面的夹角在45度至60度之间。
4. 支撑体系与结构柱、剪力墙连接增加稳定性, 分别在架体顶部、中部、扫地杆处设置抱柱或顶紧处理。
5. 在架体顶部操作层、中部分别铺设一道水平安全网。



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工业供水厂建设项目(二期5万吨/天)

图名: 高支模区域二剪刀撑平面布置图  
Title

设计签署 SIGNATURE

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

比例:  
Scale

图号: FT-10

日期: 2025-7-17  
Date

版次: 第一版  
REV

设计阶段: 施工图  
Phase

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: 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: 工业供水厂建设项目(二期5万吨/天)

图名: 高支模区域二剪刀撑平面布置图  
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	

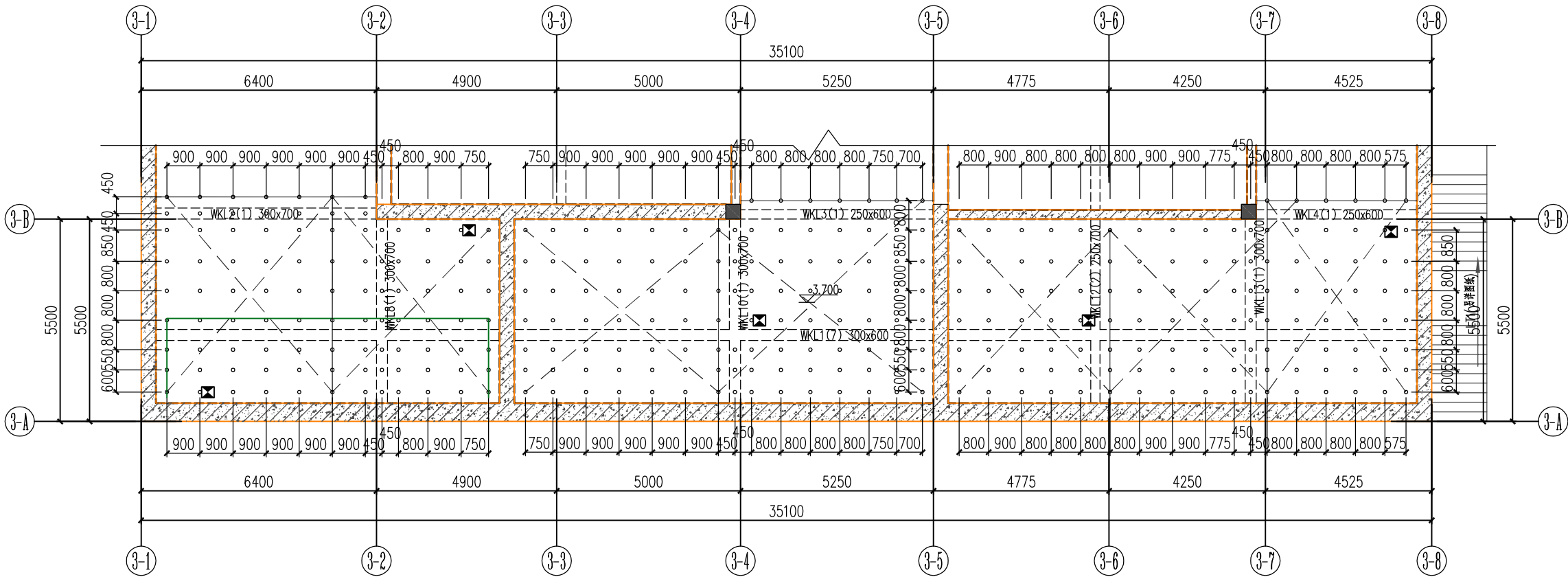
比例:  
Scale

图号: FT-11

日期:  
Date 2025-7-17

版次:  
REV. 第一版

设计阶段:  
Phase 施工图




## 高支模区域二沉降观测点平面布置图

图例:

图中“——”为水平剪刀撑

图中“——”为竖向剪刀撑

图中“”为抱柱处理

图中“”为沉降位移观测点

说明:

1. 本图尺寸以mm 为单位, 标高以m 为单位。
2. 分别在架体顶部、中部、扫地杆处设置水平剪刀撑; 在架体外侧周边及内部纵、横向由底至顶设置连续竖向剪刀撑。
3. 剪刀撑需加长时, 搭设长度不得小于1000mm, 采用三个扣件进行扣紧; 竖向剪刀撑与地面的夹角在45度至60度之间。
4. 支撑体系与结构柱、剪力墙连接增加稳定性, 分别在架体顶部、中部、扫地杆处设置抱柱或顶紧处理。
5. 在架体顶部操作层、中部分别铺设一道水平安全完网。



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: 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 工业供水厂建设项目(二期5万吨/天)

图名: 高支模区域二1-1、2-2、3-3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	

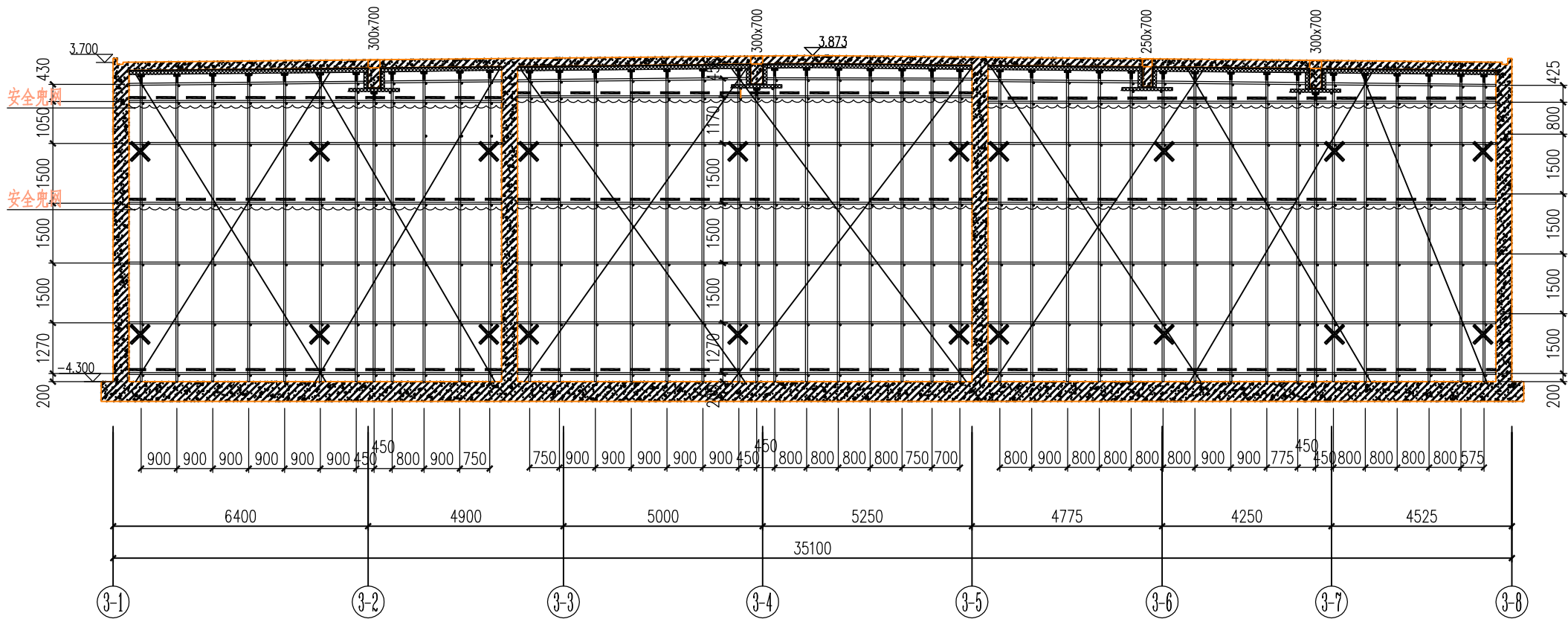
比例:  
Scale

图号: FT-12

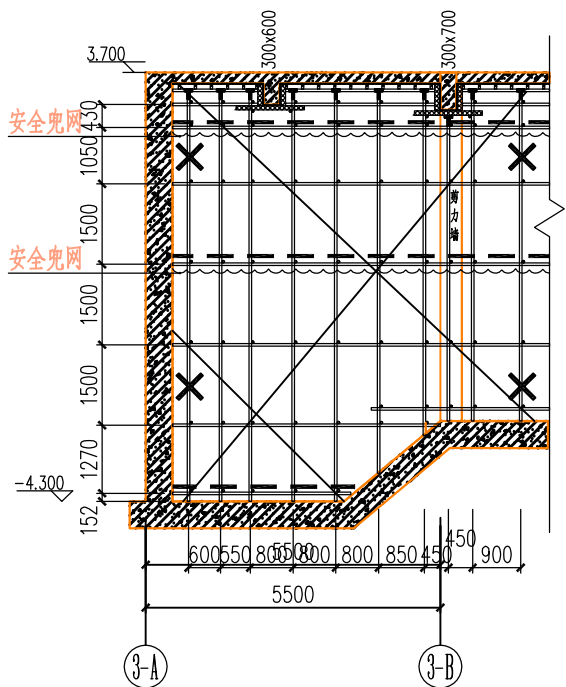
日期:  
Date 2025-7-17

版次:  
REV. 第一版

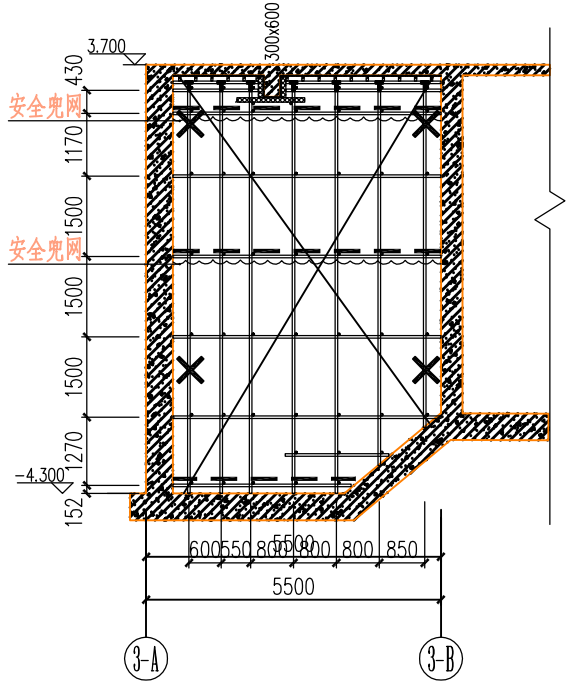
设计阶段:  
Phase 施工图



高支模区域二1-1剖面图



高支模区域二2-2剖面图



高支模区域二3-3剖面图

图例:

图中“——”为水平剪刀撑

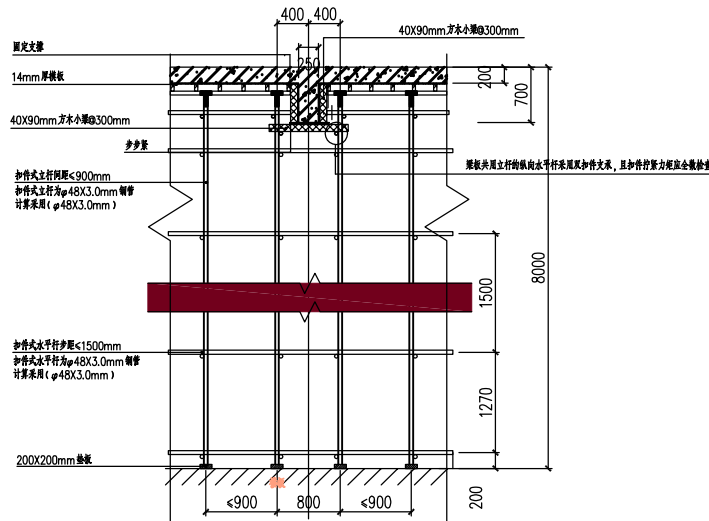
图中“×”为竖向剪刀撑

图中“”为抱柱处理

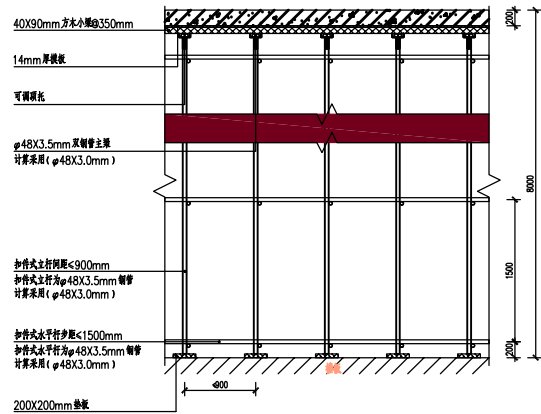
说明:

1. 本图尺寸以mm 为单位, 标高以m 为单位。
2. 图中的梁截面做法等细节参见各大样图。
3. 在架体外侧周边及内部纵、横向应由底至顶设置连续竖向剪刀撑; 剪刀需加长时, 必须采用搭设长度不得小于1000mm, 用三个扣件进行扣紧竖向剪刀撑与地面的夹角在45度至60度之间。
4. 支撑体系与结构柱、剪力墙连接增加稳定性, 分别在架体顶部、中部、扫地杆处设置抱柱或顶紧处理。
5. 在确保现场施工安全的前提下, 模板立杆可根据现场实际情况进行调整位置, 但调整间距最大值不得超过计算书允许值。

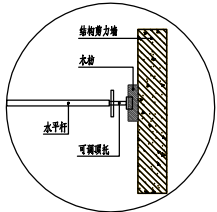




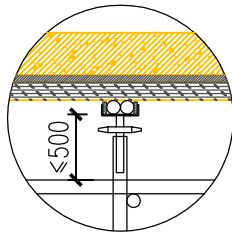
高支模区域二250X700mm梁大样图



高支模区域二200mm厚板模板横向剖面大样图

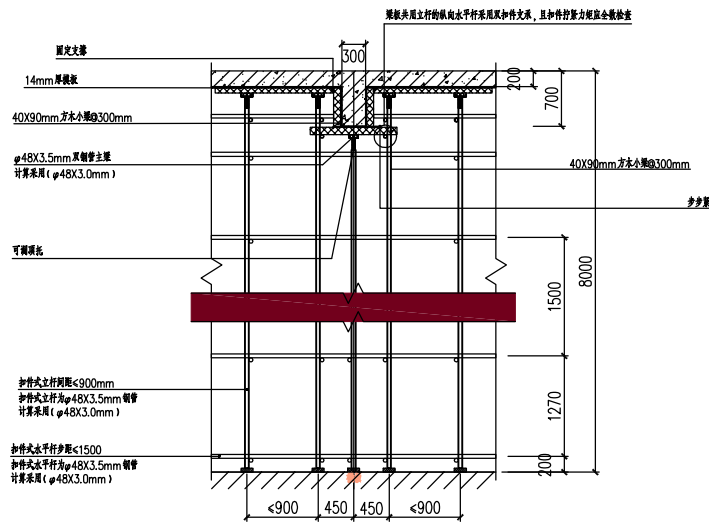


顶紧处理大样图

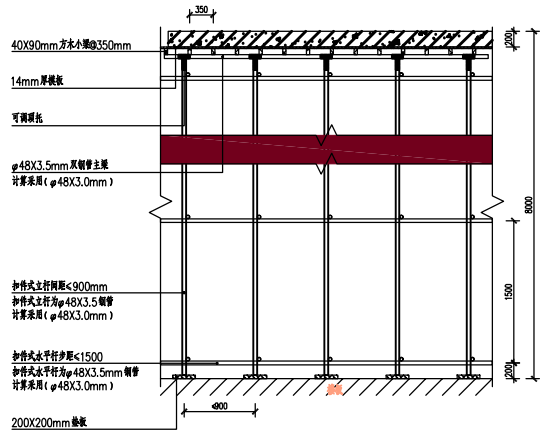


顶托和双钢管做法大样图

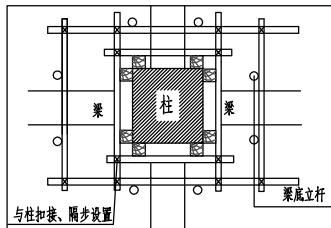
注: 自由端钢管>500mm时, 增加纵筋扣件拉结。



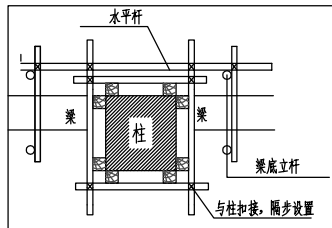
高支模区域二300X700/300X600mm梁大样图



高支模区域二200mm厚板模板纵向剖面大样图



抱柱大样图一



抱柱大样图二



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 工业供水厂 建设项目 (二期5万吨/天)

图名: 高支模区域二大样图  
Title

设计签署 SIGNATURE

职责  
DUTY

设计  
Design

校对  
Checked

审核  
EXAM' D

审定  
APPR' D

比例:  
Scale

图号:  
Drawing No. FT-13

日期:  
Date 2025-7-17

版次:  
REV. 第一版

设计阶段:  
Phase 施工图