

桂林市产品质量检验所

桂林市产品质量检验所检验大楼外墙安全隐患清除

全套施工图设计 共 册

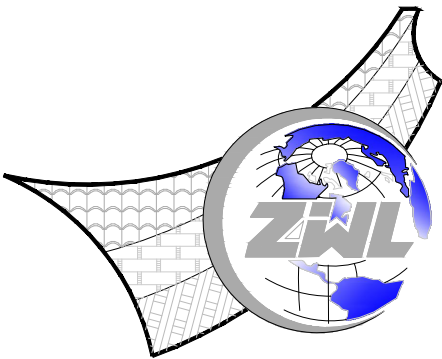
项目代号：GL-QT-24-K29

（第1.0版）

城乡规划甲级资质	证书编号：自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号：甲252021011160
建筑行业建筑工程甲级	证书编号：A145006752
市政（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁）专业乙级资质	
风景园林专项乙级资质	
环境工程（水污染防治工程）专项乙级	
农林行业（兽医/畜牧工程）专业乙级	
公路行业（公路）专业丙级资质	
水利行业(河道整治)专业丙级	
	证书编号：A245006795
土地规划乙级资质	证书编号：201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号：B245006759



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

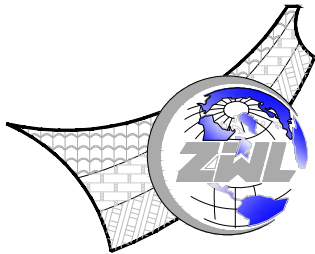


中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

二零四零年十一月八日

图 纸 目 录



中物聯規劃設計研究院有限公司
CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建设单位	桂林市产品质量检验所	项目负责人	
项目名称	桂林市产品质量检验所 检验大楼外墙安全隐患清除	专业负责人	
子项目名称		制表人	
	项目代号	GL-QT-24-K29	
	设计阶段	施工图设计	
	专 业	目录编号	日 期
	建筑	目-01	24.11.08

序号	图 别	图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注
01	建施	JS-SM1	施工图设计说明一	A2	
02	建施	JS-SM2	施工图设计说明二	A2	
03	建施	JS-JN1	公共建筑节能设计说明	A1	
04	建施	JS-01	改造五层立面及索引	A1	
05	建施	JS-02	改造屋面立面及索引	A1+1/4	
06	建施	JS-03	改造屋架平面及索引	A1+1/4	
07	建施	JS-04	改造8-25轴立面图	A1+1/4	
08	建施	JS-05	改造25-8轴立面图	A1+1/4	
09	建施	JS-06	改造G-M轴立面图 改造M-G轴立面图	A1+1/4	
10	建施	JS-07	改造8轴圆筒立面图 改造12轴圆筒立面图	A1+1/4	
11	建施	JS-08	主楼8-25轴立面空调架拆装位置示意图	A1+1/4	
12	建施	JS-09	8轴圆筒立面空调架拆装位置示意图 12轴圆筒立面空调架拆装位置示意图	A1+1/4	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

图 纸 目 录

序号	图 别	图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					

本套图纸采用如下标准图集

图集号	图集名称	图集号	图集名称

[illegible]

中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832
0773-5808939 汤女士 QQ: 3409973780

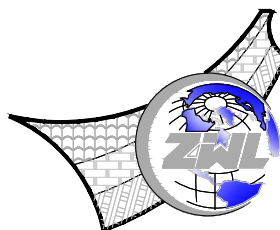
表二 建筑节能设计指标一览表

表二 建筑节能设计指标一览表

设计日期	广西-桂林			气候区域	夏热冬冷B区	
采用软件	斯维尔节能设计Becs2024			软件版本	20230303(广西)	
建筑面积	7202.64 m ²			建筑外表面积	5297.02 m ²	
建筑体积	27730.91 m ³			建筑体形系数	0.19	
设计建筑窗墙比				屋顶透明部分与屋顶总面积之比 M	M的限值	
立面 1	立面 2	立面 3	立面 4			
0.45	—	0.44	—	0.00	≤20%	
围护结构部位		设计建筑		参照建筑		是否符合标准规定 限值
		传热系数 K W/（m ² ·K）	太阳得热系数 SHGC	传热系数 K W/（m ² ·K）	太阳得热系数 SHGC	
屋顶透明部分		—	—	—	—	
立面（ 东 ）外窗（包括透光幕墙）		4.00	0.24	2.20	0.30	否
立面（ 南 ）外窗（包括透光幕墙）		—	—	3.00	0.45	否
立面（ 西 ）外窗（包括透光幕墙）		4.00	0.24	2.20	0.30	否
立面（ 北 ）外窗（包括透光幕墙）		—	—	3.00	0.45	否
屋面		1.16		0.40		否
外墙（包括非透光幕墙）		0.79		0.80		是
规定性指标判断结论		设计建筑的规定性指标符合□ /不符合 ☒ 标准限值				
权衡判断基本要求判定		围护结构传热系数基础要求 K[W/（m ² ·K）]			设计建筑是否满足基本要求	
		屋面		1.16	不满足	
		外墙（包括非透光幕墙）		0.79	满足	
		外窗（包括透光幕墙）		4.00	不满足	
		太阳得热系数 SHGC		0.24	不满足	
		围护结构是否满足基本要求		是/否/		
权衡计算结果		设计建筑（kwh/m ² ）			参照建筑（kwh/m ² ）	
全年空调总耗电量		20.95			23.47	
全年供暖和空调总耗电量		25.07			24.69	
权衡判断结论		设计建筑的热工性能合格□ /不合格 ☒				

注：括号内填写朝向，当建筑不规则或为异形建筑时，应填写所有外立面的朝向。

注册执业章			
出图专用章			
 请核实项目二维码信息 www.zwt-ed.com			
建设单位		DEVELOPER	
桂林市产品质量检验所			
项目名称		PROJECT	
桂林市产品质量检验所 检验大楼外安全隐患清除			
子项目名称		SUB PROJECT	
图纸名称 DRAWING TITLE			
公共建筑节能设计说明			
项目代号 PROJECT NO.	GL-QT-24-K29		
阶段 STAGE	施工图		
图别 STATUS	建施	版次 REVISION	第1.0版
图号 DRAWING NO.	JS-JN1	日期 DATE	24.11.08.
审定 CHECK BY	覃克猛		
审核 EXAM BY	白小刚		
项目负责人 CHIEF DESIGNER	卢小刚		
专业负责人 PROJ. ENG BY	韦 巍		
校 对 CHECK BY	赖信新		
设 计 DESIGN BY	田 燕		



中物聯規劃設計研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话:
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832
0773-5808939 汤女士 QQ: 3409973780

城乡规划甲级资质 证书编号: 自规规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160

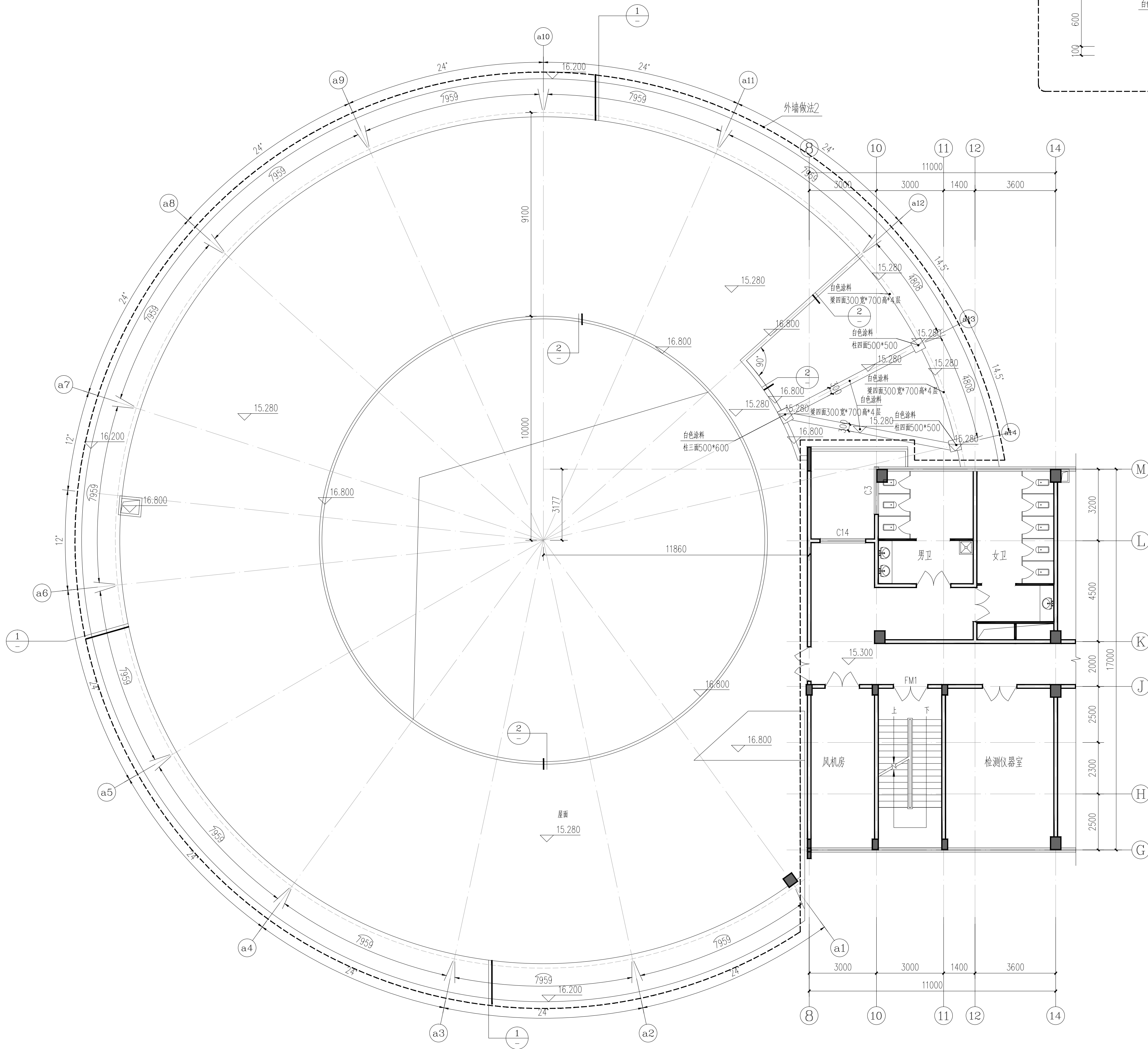
建筑行业建筑工程甲级 证书编号: A4506752
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质

风景园林专业乙级资质
农林工程(水土保持工程)专项乙级
农林行业(园林景观工程)专业乙级

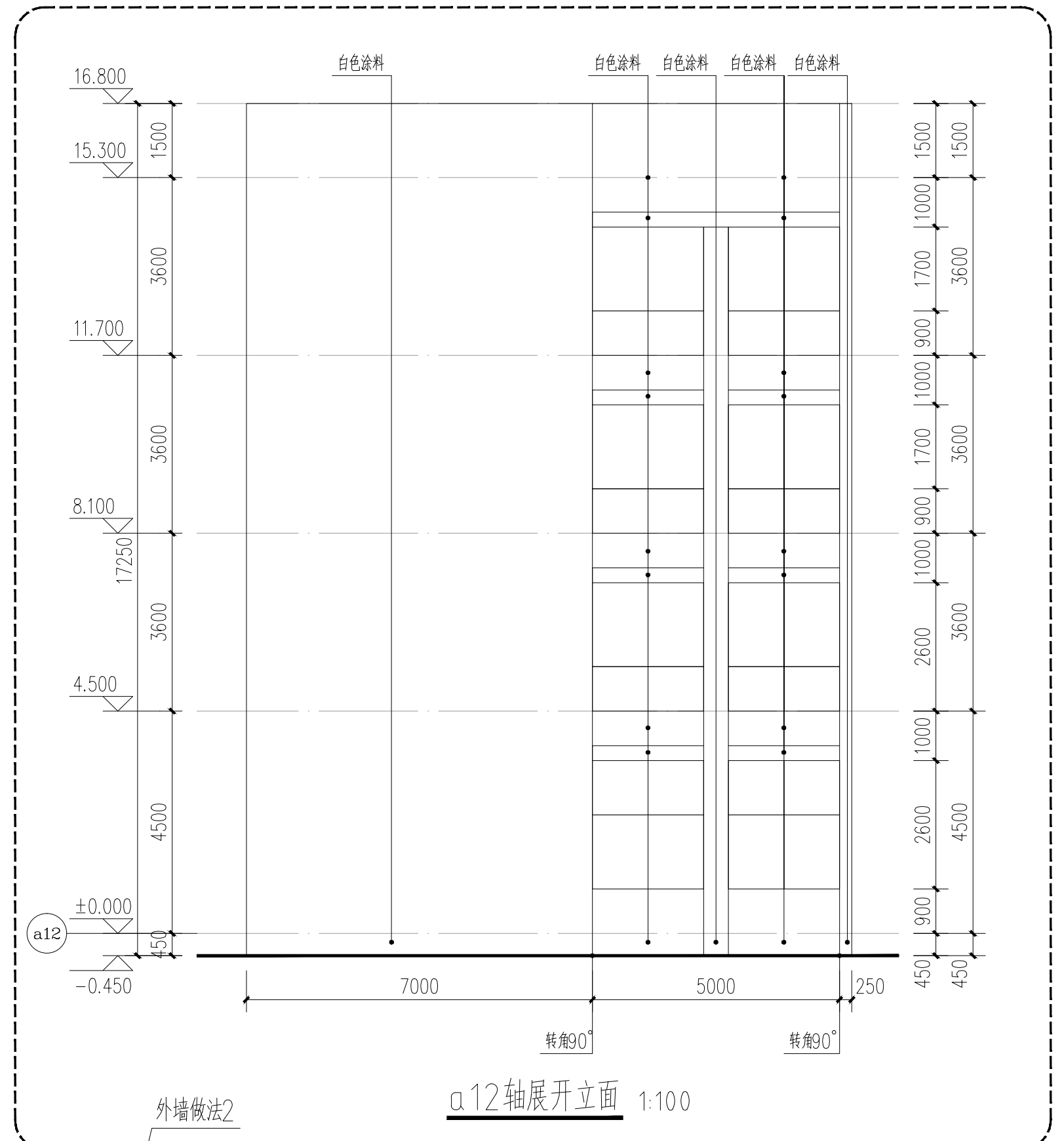
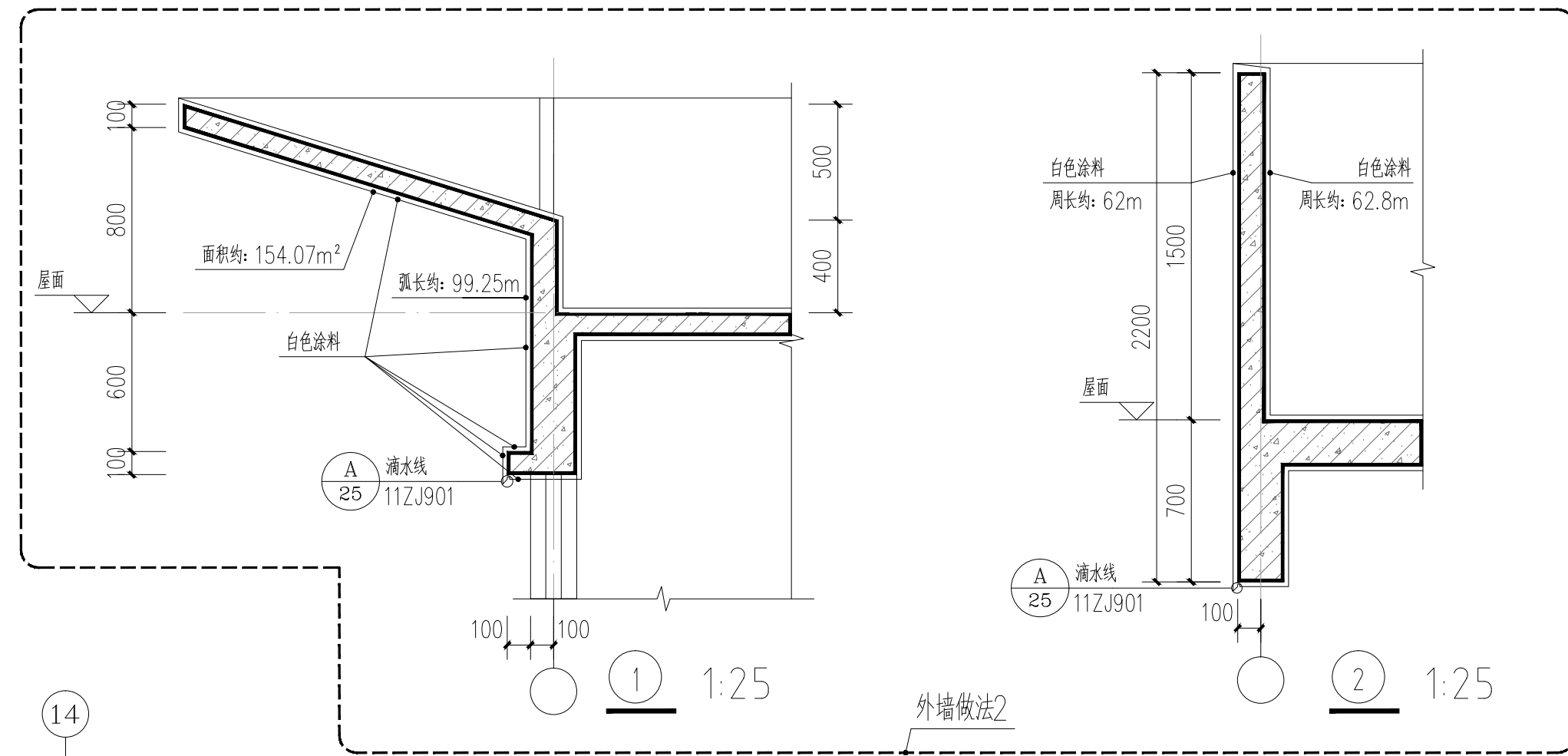
公路行业(公路)专业甲级资质
水利行业(水利)专业甲级

证书编号: A24506755
土地规划乙级资质 证书编号: 201402

工程勘察专业乙级资质 证书编号: B24506759



五层平面图 1:100



注册执业章

出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zhi-tai.com

建设单位 DEVELOPER

桂林市产品质量检验所

项目名称 PROJECT

桂林市产品质量检验所

检验大楼外缘安全隐患消除

子项目名称 SUB PROJ.

图纸名称 DRAWING TITLE

改造五层立面及索引

项目代号 PROJECT NO.

GL-QT-24-K29

阶段 STAGE

施工图

图别 STATUS

建筑

图号 DRAWING NO.

JS-01

版次 REVISION

第1.0版

日期 DATE

24.11.08

审定 CHECK BY

覃克猛

审核 CHECK BY

白小刚

项目负责人 CHIEF DESIGNER

白小刚

专业负责人 PROJ. ENG BY

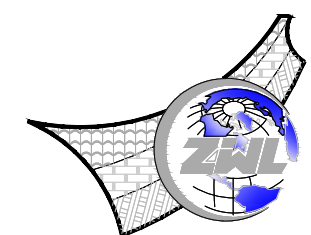
韦巍

校对 CHECK BY

赖倍新

设计 DESIGN BY

田燕



中物聯规划设计研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832
0773-5808939 冯女士 QQ: 3409973780

城乡规划甲级资质 证书编号：自设规甲字第21450400
工程咨询甲级资质 证书编号：咨252021001150
勘察乙级资质 证书编号：A160000752
设计（建筑）工程、给排水工程、暖通工程、桥梁工程、市政工程设计
风景园林专业乙级资质
测绘工程（不动产测绘工程）专业乙级
农林行业（农业、畜牧工程）专业乙级
公路行业（公路）专业乙级
水利行业（水利）专业乙级
注册规划师乙级资质 证书编号：201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号：0245006750

注册执业章

出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-aad.com

建设单位 DEVELOPER

桂林市产品质量检验所

项目名称 PROJECT

桂林市产品质量检验所

检验大楼外墙安全玻璃检测

子项目名称 SUB PROJ.

图纸名称 DRAWING TITLE

改造屋面立面及索引

项目代号 PROJECT NO.

GL-QT-24-K29

阶段 STAGE

施工图

图别 STATUS

建筑 版本 REVISION

JS-02 第1.0版

图号 DRAWING NO.

24.11.08

审核 CHECK BY

覃克猛

审核 CHECK BY

白小刚

项目负责人

白小刚

专业负责人

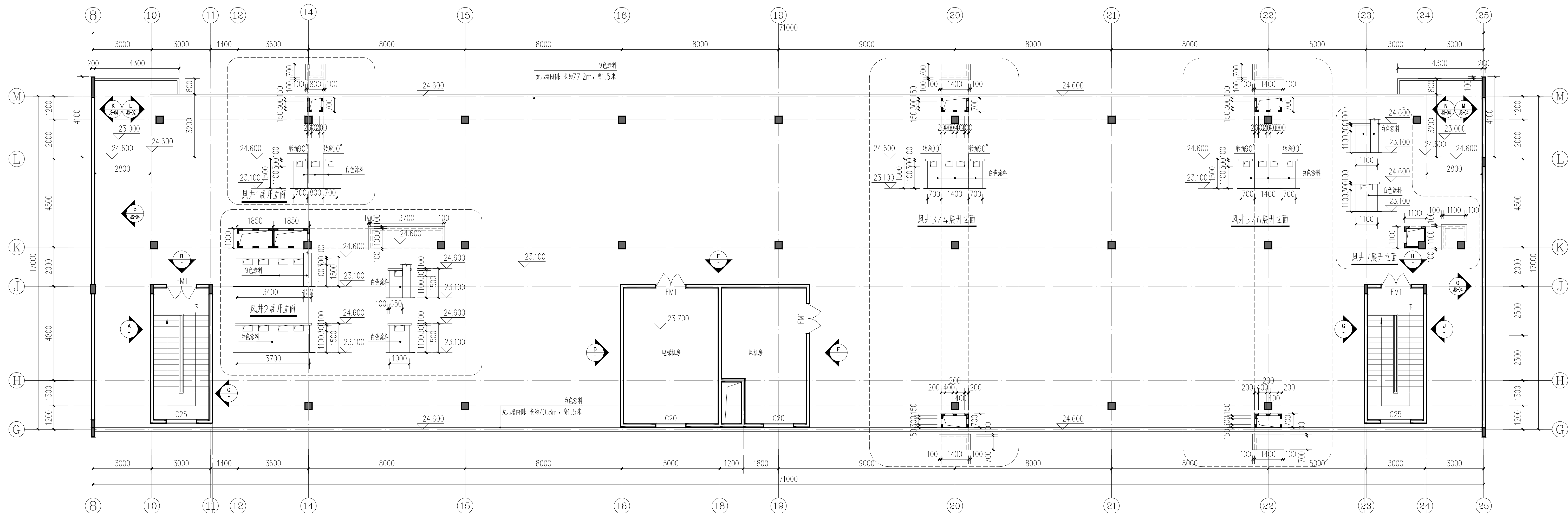
韦巍

校对 CHECK BY

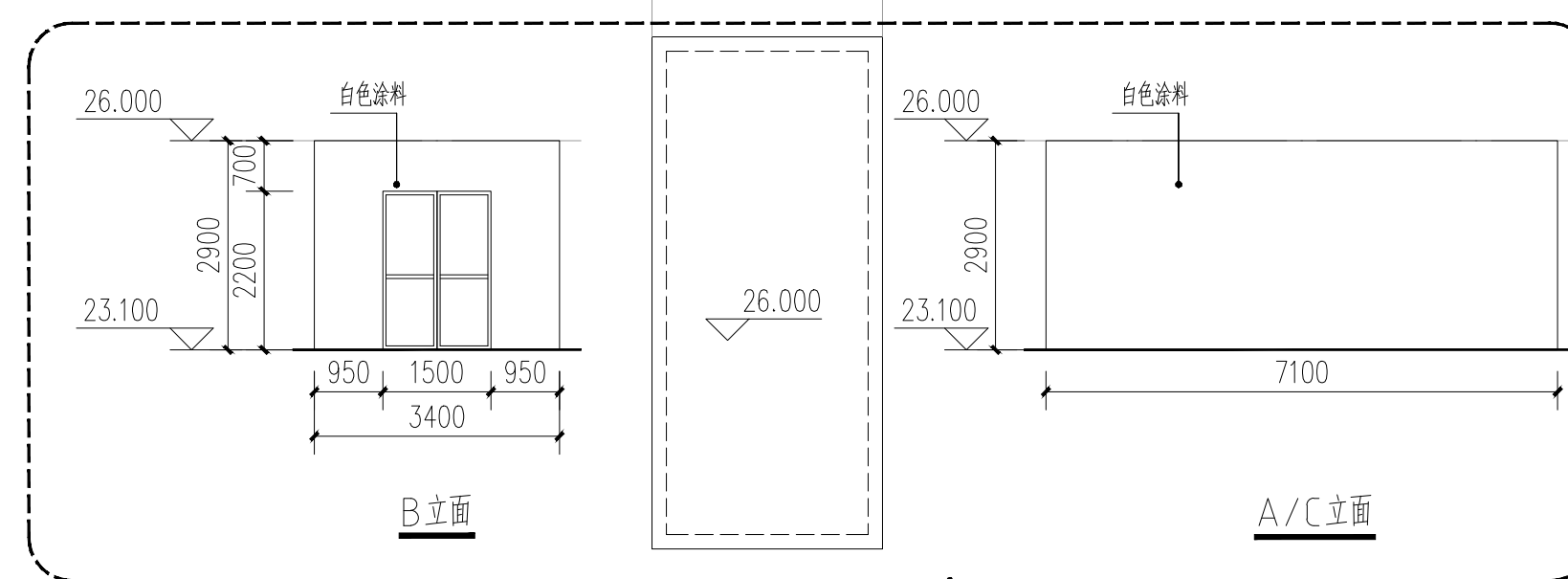
赖倍新

设计 DESIGN BY

田燕



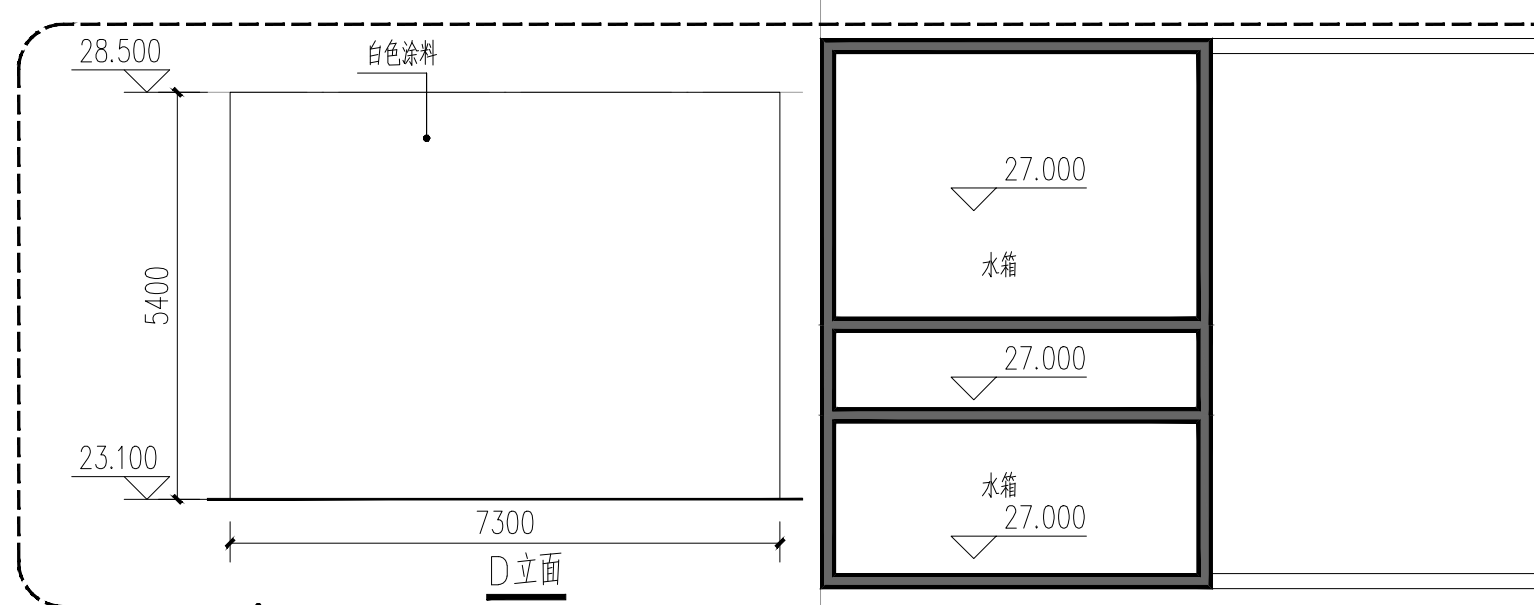
屋面层平面图 1:100



B立面

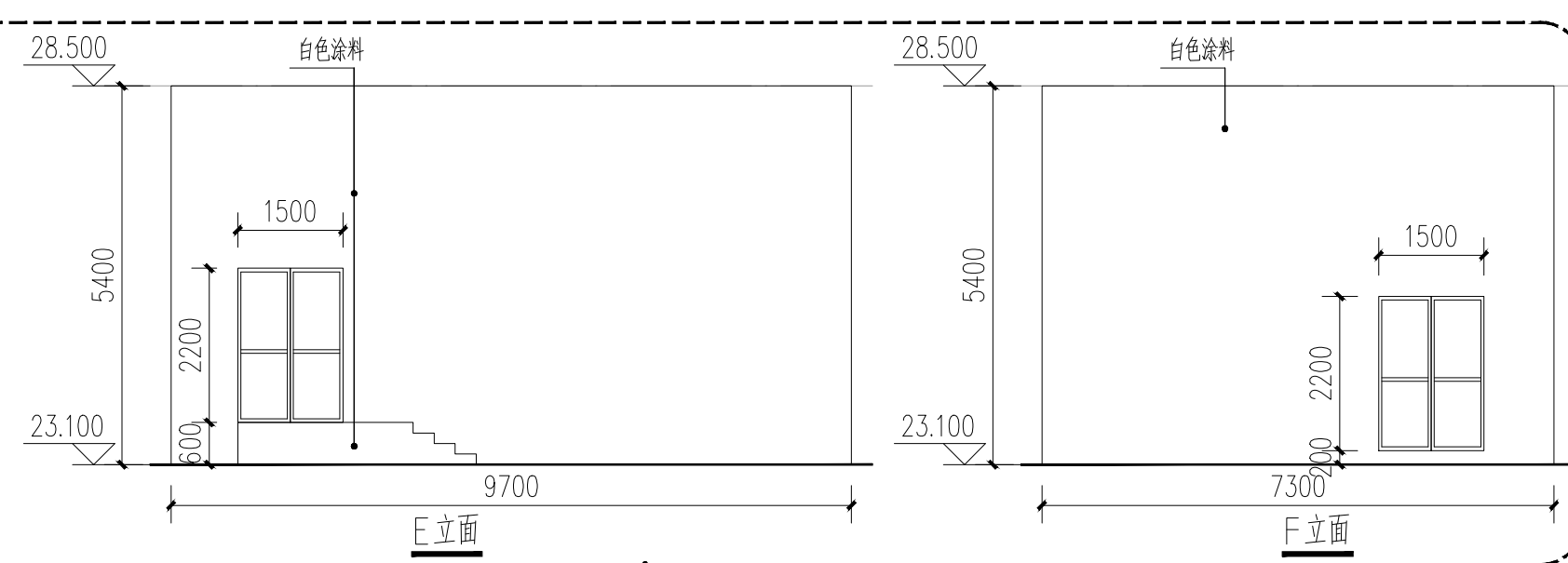
A/C立面

外墙做法2



D立面

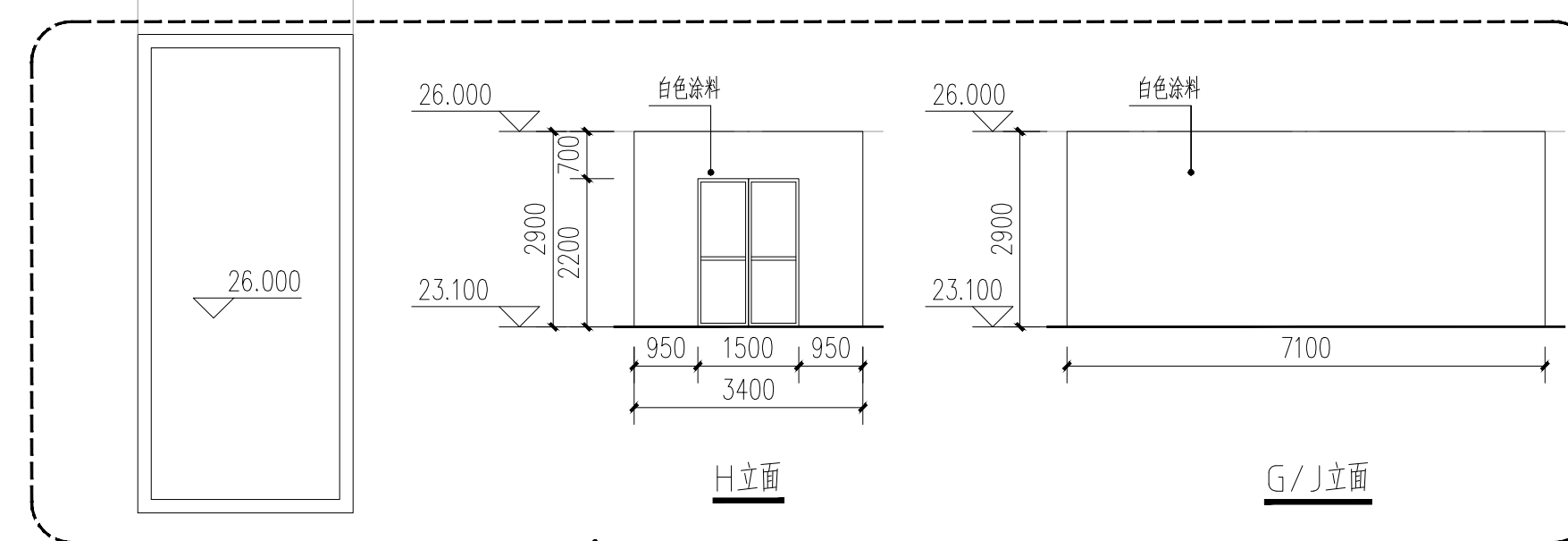
外墙做法2



E立面

F立面

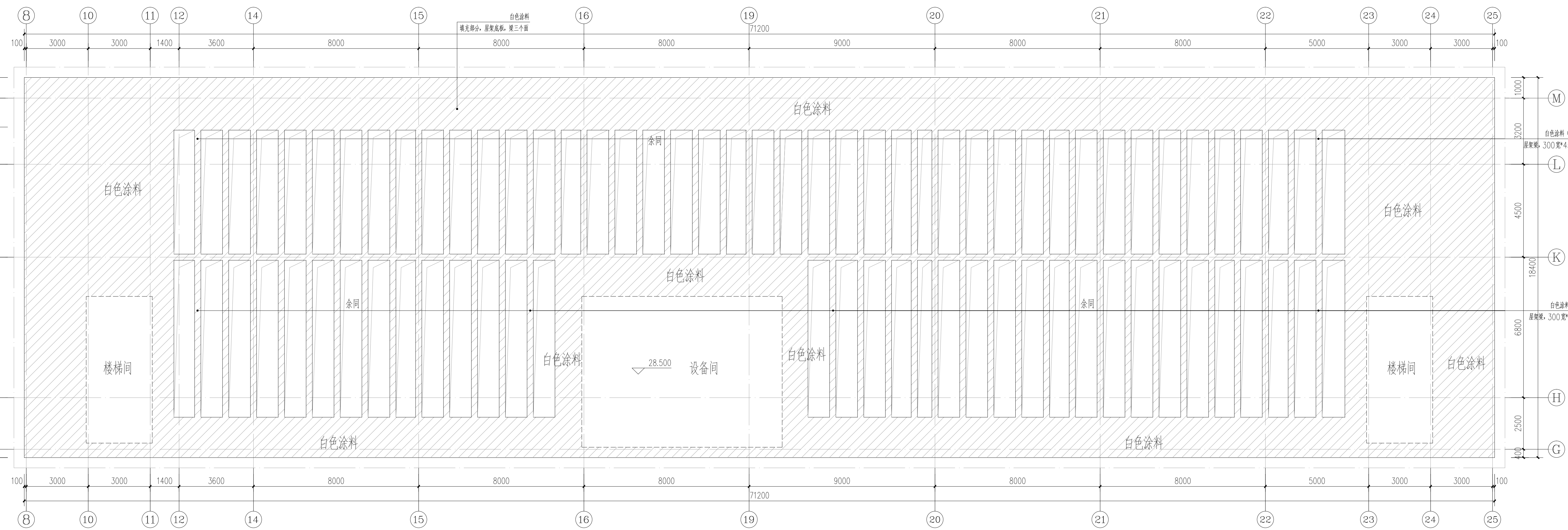
外墙做法2



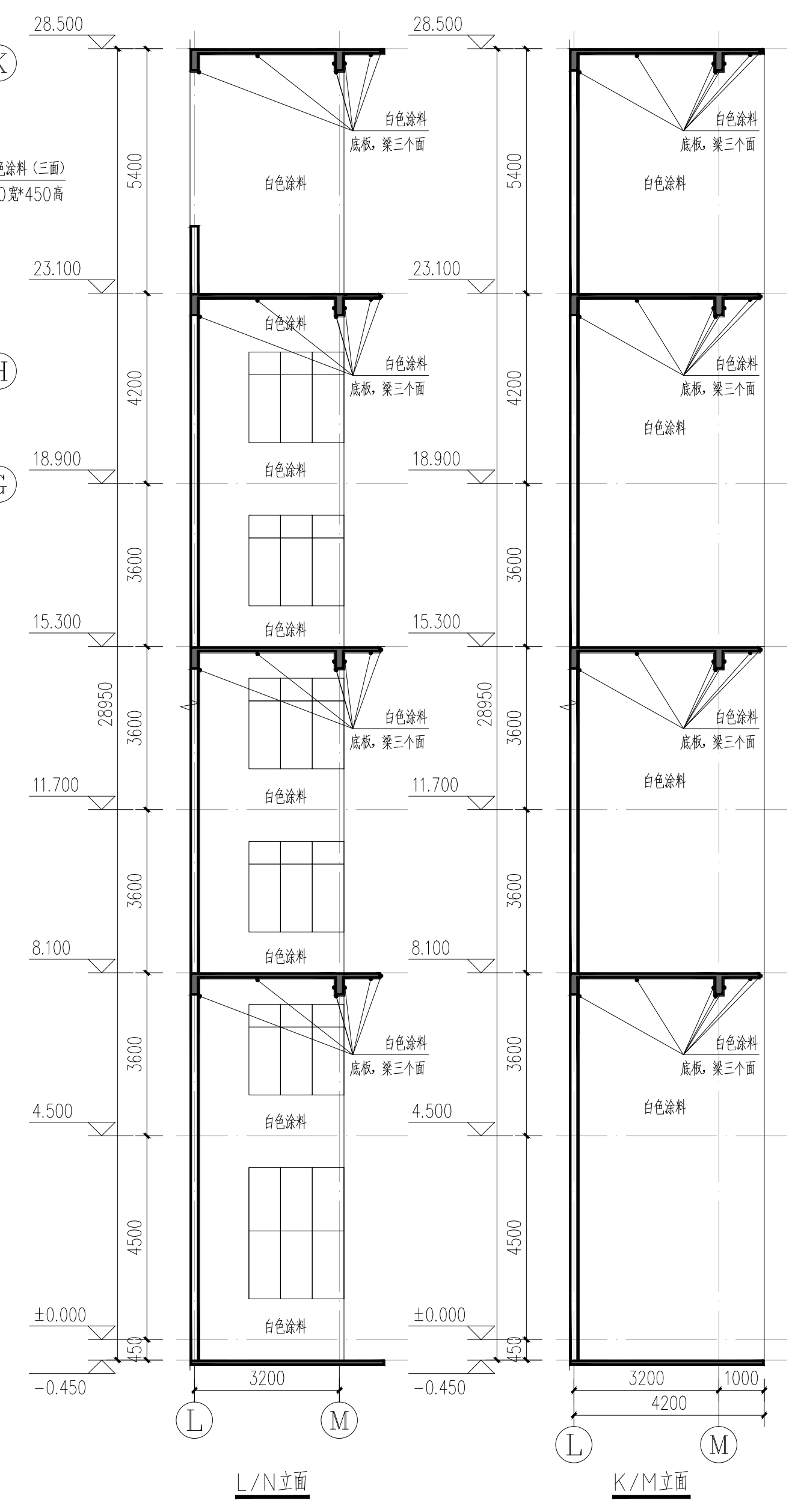
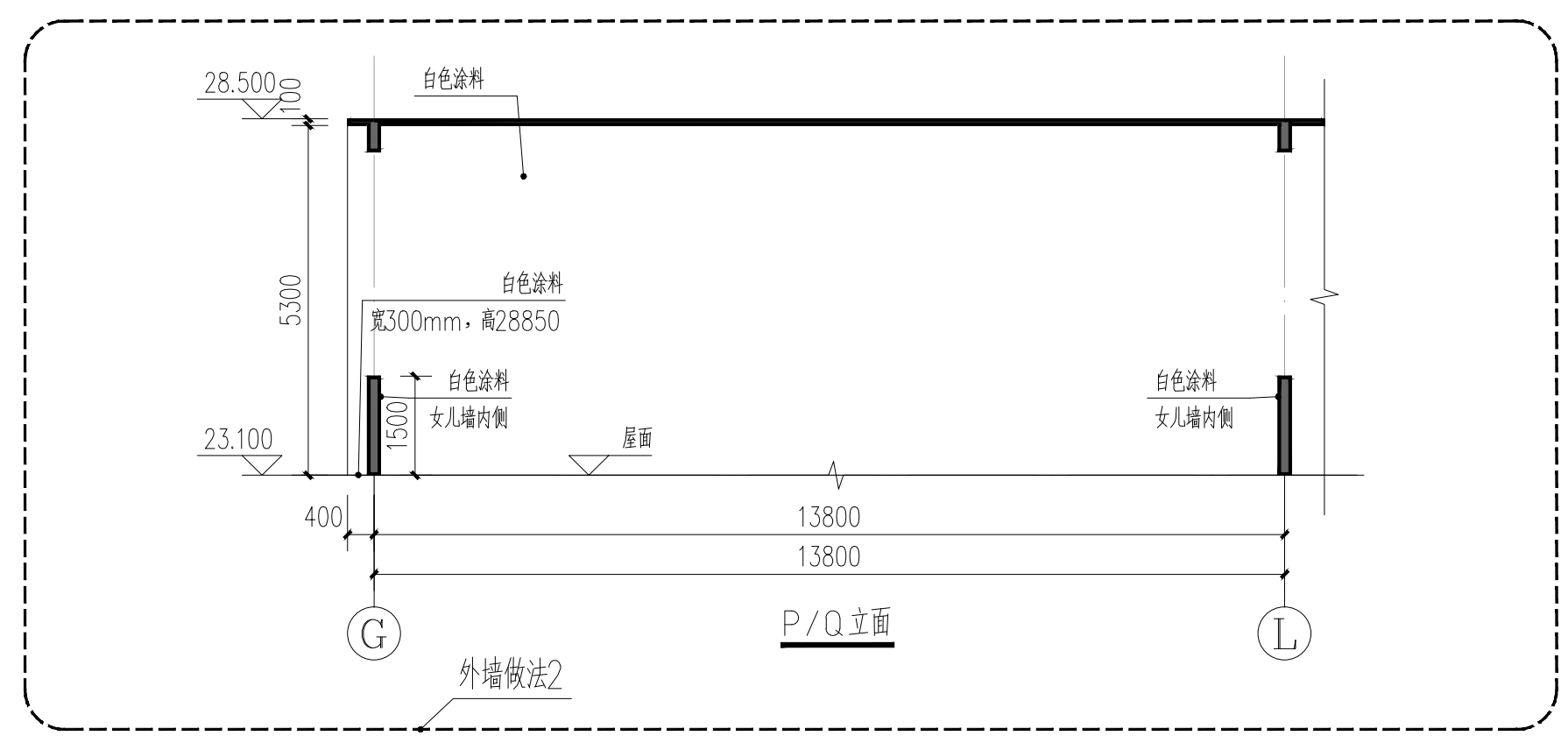
H立面

G/J立面

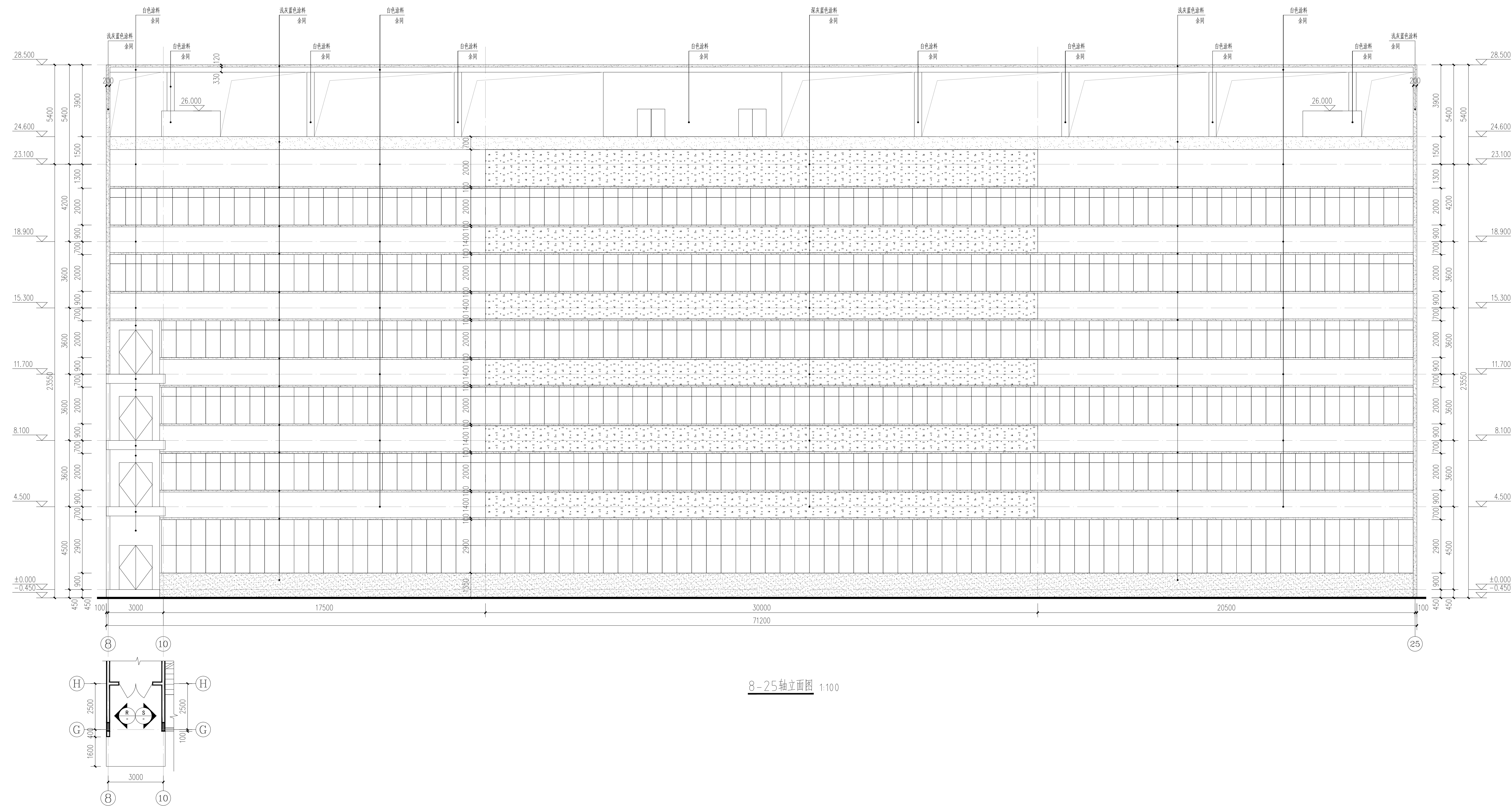
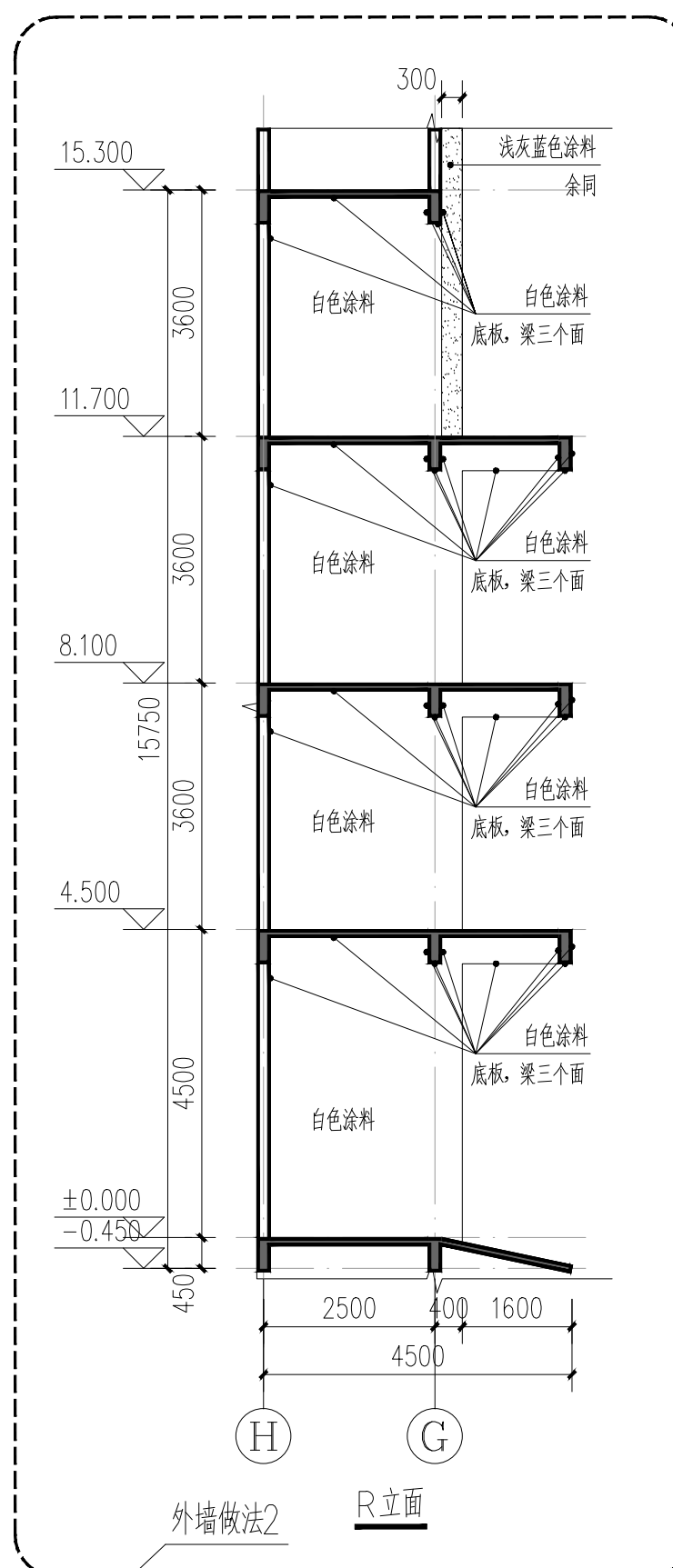
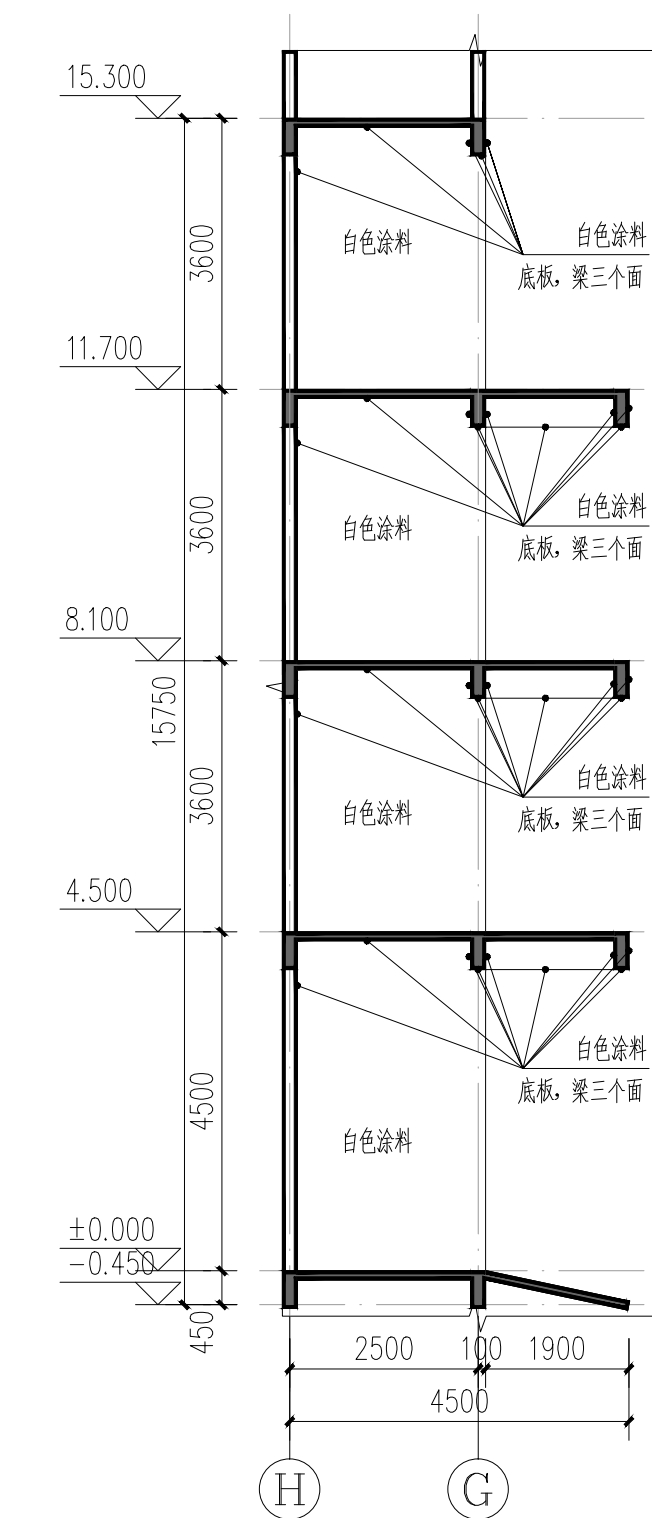
外墙做法2



屋架层平面图 1:100

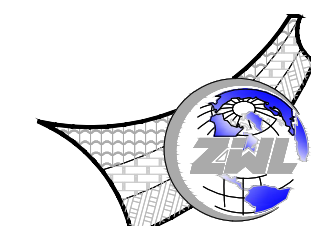


专业		姓名位		姓名位		电话	姓名位
委员会		姓名位	徐瑞水	姓名位		职务	姓名位



图例:

 白色涂料
 浅灰蓝色涂料 (GB/T 18922-2008 0532)
 深灰蓝色涂料 (GB/T 18922-2008 0534)



**中物聯規劃設計研究院
有限公司**
CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD
本院质量及服务投诉电话:
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832
0773-5808939 汤女士 QQ: 3409973780

城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
建筑行业建筑工程甲级	证书编号: A145006752
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
风景园林工程乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专业乙级	
农林行业(兽医)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	
水利行业(河道整治)专业丙级	
	证书编号: A245006795
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759

注册执业章

出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zn1-ad.com

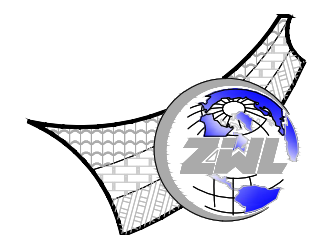
建设单位	DEVELOPER
桂林市产品质量检验所	
项目名称	PROJECT
桂林市产品质量检验所 检验大楼外墙安全隐患清除	
子项目名称	SUB PROJ.

图纸名称	DRAWING TITLE
改造8-25轴立面图	

项目代号 PROJECT NO.	GL-QT-24-K29		
阶段 STAGE	施工图		
图别 STATUS	建施	版次 REVISION	第1.0版
图号 DRAWING No.	JS-04	日期 DATE	24.11.08.

审 定 CHECK BY	覃克猛	
审 核 EXAM BY	白小刚	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	白小刚 卢发劲	
专业负责人 PRO. ENG BY	韦 巍	
校 对 CHECK BY	赖倍新	
设计 DESIGN BY	田 燕	

会 员	田 名	位 名	座 名	座 名	地 名	位 名
会 员	田 名	位 名	座 名	座 名	地 名	位 名



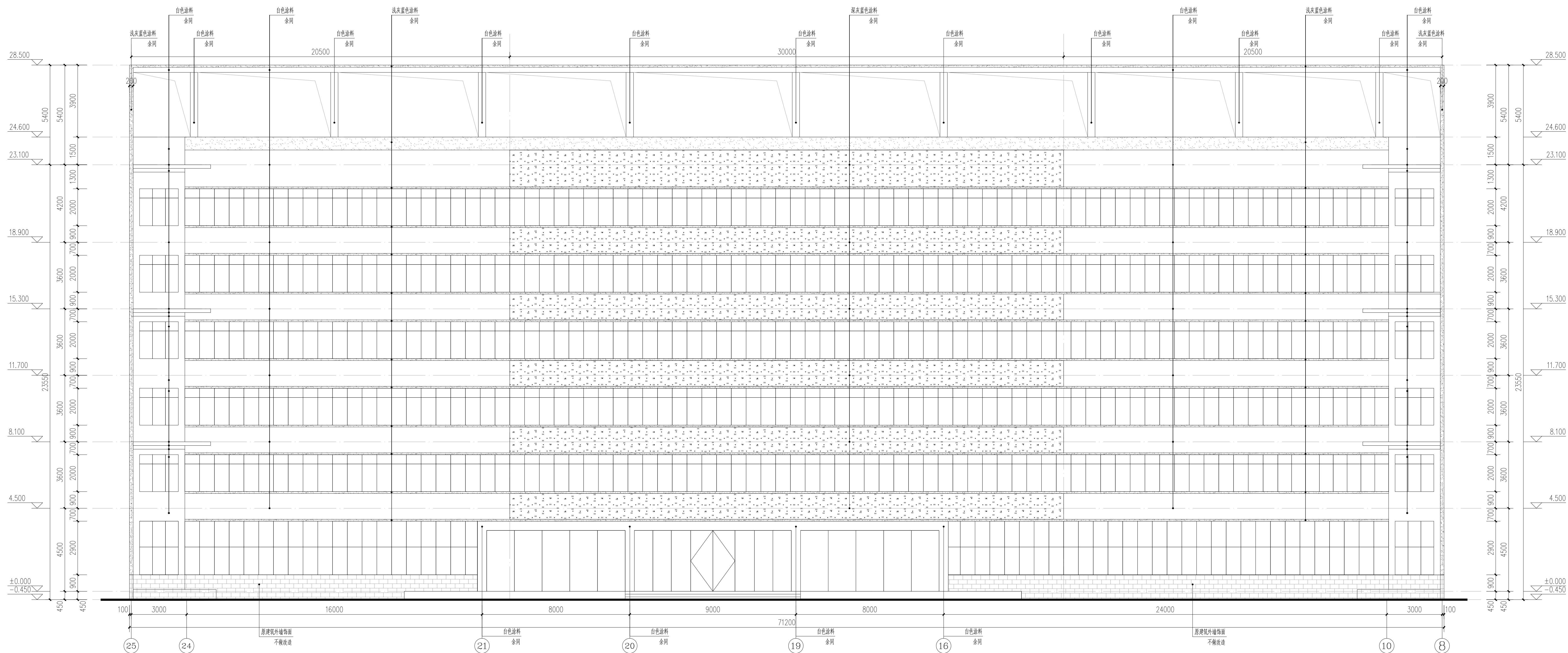
**中物聯規劃設計研究院
有限公司**

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771—5323519 姚女士 QQ: 305724832
0773—5808939 汤女士 QQ: 3409973780

城乡规划甲级资质 证书编号:自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号:甲252021011160
建筑行业建筑工程甲级 证书编号:A145006752
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
风景园林专项乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质
水利行业(河道整治)专业丙级

证书编号: A245006795
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759



25-8轴立面图 1:100

图例:

	白色涂料
	浅灰蓝色涂料 (GB/T 18922-2008 0532)
	深灰蓝色涂料 (GB/T 18922-2008 0534)

注册执业章

出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zml-ad.com

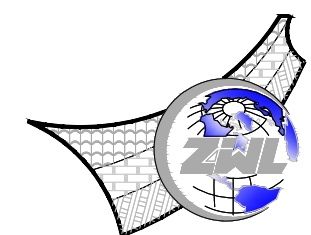
建设单位	DEVELOPER
桂林市产品质量检验所	
项目名称	PROJECT
桂林市产品质量检验所 检验大楼外墙安全隐患清除	
子项目名称	SUB PROJ.

图纸名称	DRAWING TITLE
改造25-8轴立面图	

项目代号 PROJECT NO.	GL-QT-24-K29		
阶段 STAGE	施工图		
图别 STATUS	建施	版次 REVISION	第1.0版
DRAWING No.	JS-05	日期 DATE	24.11.08.

审 定 CHECK BY	覃克猛	
审 核 EXAM BY	白小剛	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	白小剛	
专业负责人 PRO. ENG BY	卢发劲	
校 对 CHECK BY	韦 巍	
设计 DESIGN BY	赖倍新	
	田 燕	

会 社	图 书	技 術 位	探 査 位	探 査 位	地 気	技 術 位	
会 社	探 査 位	大 規 模 位	探 査 位	探 査 位	探 査 位	技 術 位	

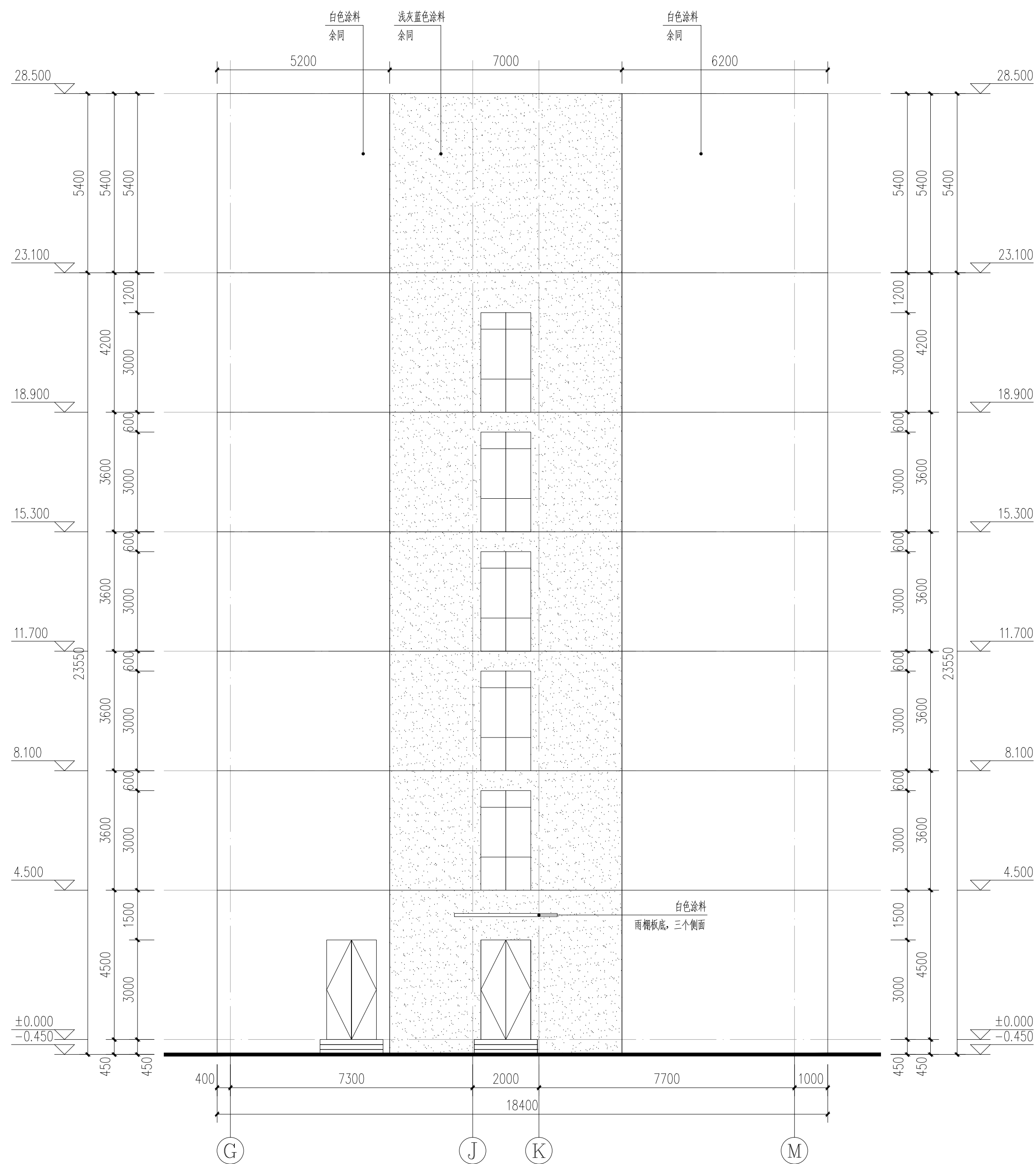


**中物聯規劃設計研究院
有限公司**

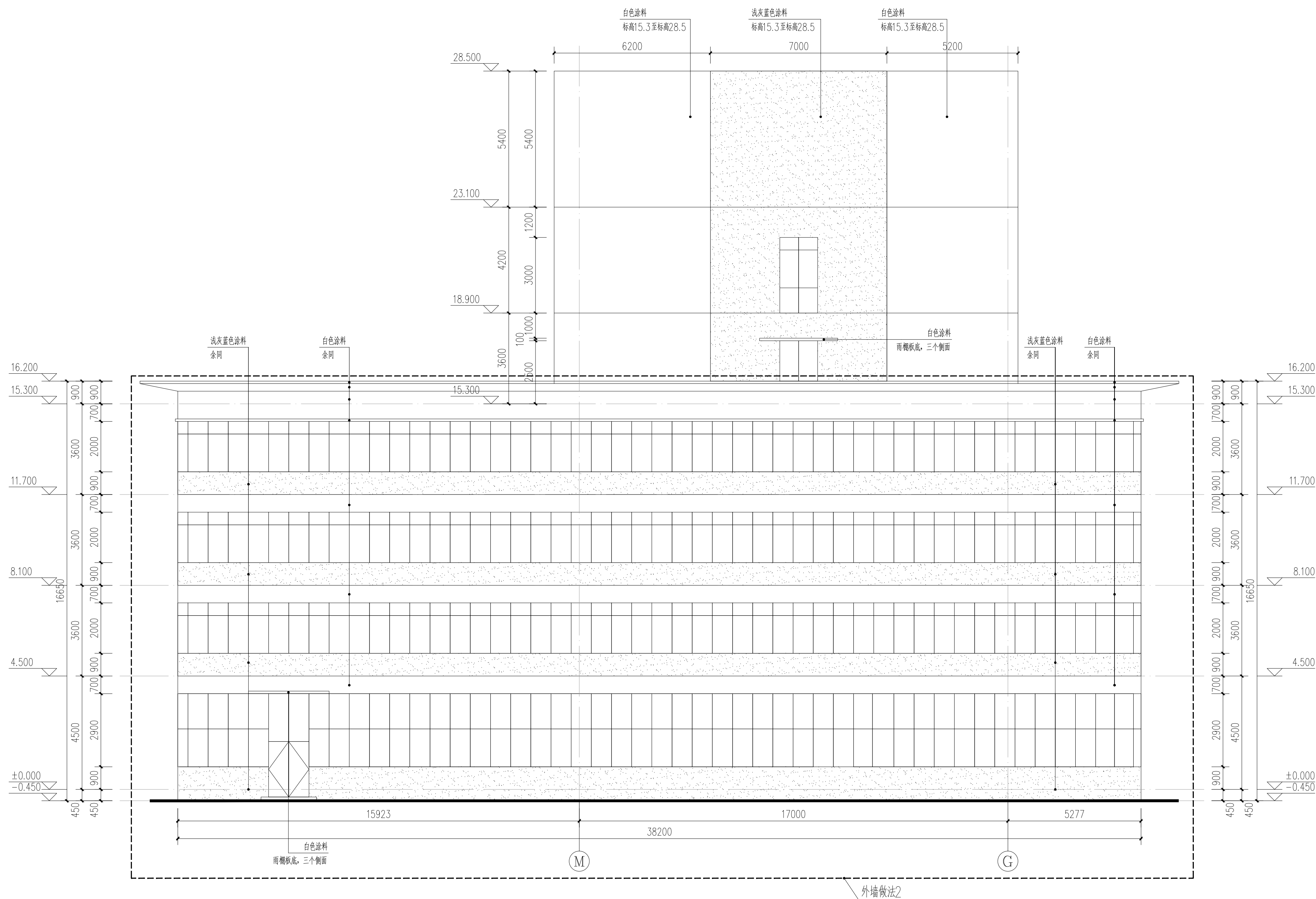
CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771—5323519 姚女士 QQ: 305724832
0773—5808939 汤女士 QQ: 3409973780

城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
建筑行业建筑工程甲级	证书编号: A12006752
市政(给排水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	证书编号: A12006752
风景园林专项乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专业乙级	
农林行业(兽医)畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业甲级资质	
水利行业(河道整治)专业四级	证书编号: A24500675
土地规划乙级资质	证书编号: 201902
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759



G-M轴立面图 1:100



M-G轴立面图 1:100

图例:

☐ 白色涂料

 浅灰蓝色涂料 (GB/T 18922-2008 0532)

 深灰蓝色涂料 (GB/T 18922-2008 0534)

注册执业章

出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zml-ad.com

建设单位	DEVELOPER
桂林市产品质量检验所	
项目名称	PROJECT
桂林市产品质量检验所 检验大楼外墙安全隐患清除	
子项目名称	SUB PROJ.

图纸名称	DRAWING TITLE
改造G-M轴立面图	
改造M-G轴立面图	

项目代号 PROJECT NO.	GL-QT-24-K29
---------------------	--------------

阶 段 STAGE	施 工 图		
图 则	主 体	新 建	修 复

图 别 STATUS	建 施	版 次 REVISION	第 1.0 版
图 号	IS-00	日 期	2011.11.00

图号 DRAWING No.	JS-06	日期 DATE	24.11.08.
审核	设计	制图	张一

CHECK BY	卓兒猛	
審核	白小剛	

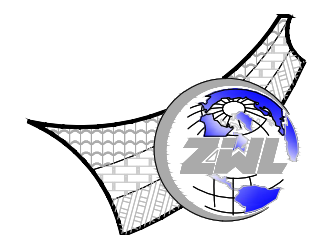
EXAM BY	白小剛	白小剛
项目负责人	白小剛	白小剛
GRADING: 0-100	白小剛	白小剛

CHIEF DESIGNER	戶反勁	
专业负责人 PRO. ENG. BY	韦 巍	

校 对 CHECK BY	赖倍新	
-----------------	-----	---

设计 DESIGN BY	田燕	田燕
-----------------	----	----

专业	姓名	性别	年龄	籍贯	民族	政治面貌	身份证号	联系电话	电子邮箱	备注
会	姓名	性别	年龄	籍贯	民族	政治面貌	身份证号	联系电话	电子邮箱	备注



**中物聯規劃設計研究院
有限公司**

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771—5323519 姚女士 QQ: 305724832
0773—5808939 汤女士 QQ: 3409973780

城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
建筑行业建筑工程甲级	证书编号: A145005752
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
风景园林专项乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	
水利(河道整治)专业丙级	

注册编号: A245006795
土地规划乙级资质 注册编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 注册编号: B245006759

注册执业章

出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zml-ad.com

建设单位 DEVELOPER

桂林市产品质量检验所

目名称	PROJECT
-----	---------

桂林市产品质量检验所

檢驗大樓外牆安全隱患清除

图 纸 名 称	DRAWING TITLE
---------	---------------

改造8轴圆筒立

改造12軸圓筒立

项目代号 GL-QT-24-K29

阶 段	施工图
-----	-----

STAGE	施工図		
図 例	土 留	掘 削	土 留

国 刑 STATUS	建 施	版 次 REVISION	第 二 版
---------------	-----	-----------------	-------

图号	JS-07	日期	24.
----	-------	----	-----

日期	2014/10/20	姓名	王
姓名	王	姓名	王

CHECK BY	早允雅	
日期		

甲 核 EXAM BY	白小剛	50
----------------	-----	----

项目负责人	白小刚	白小刚
-------	-----	-----

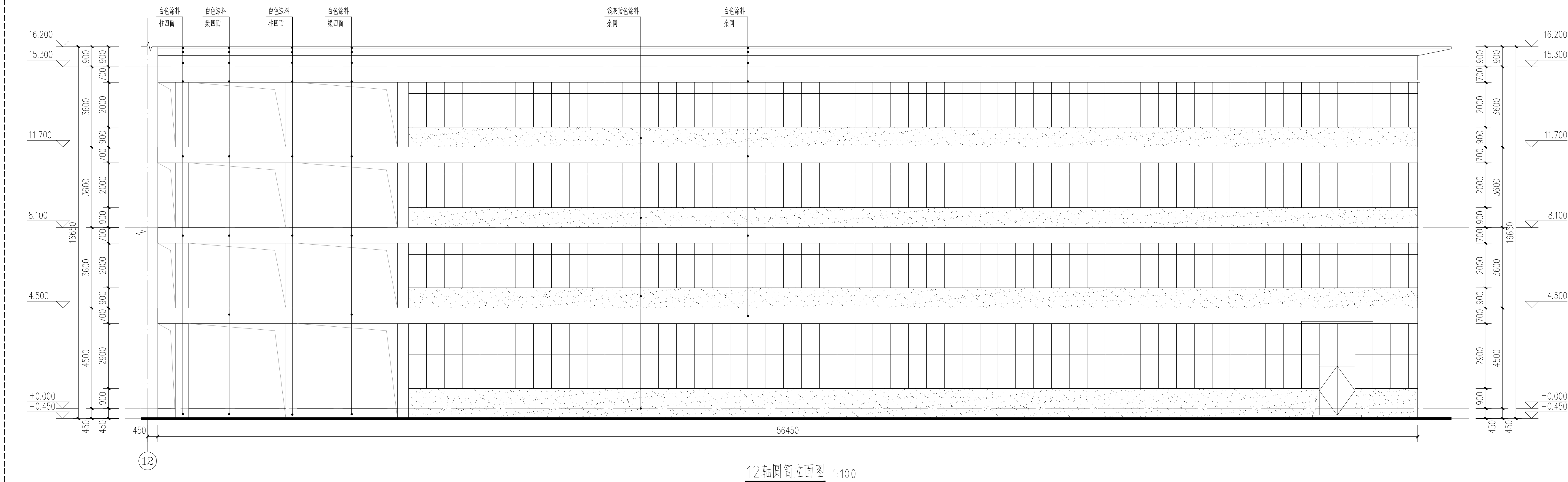
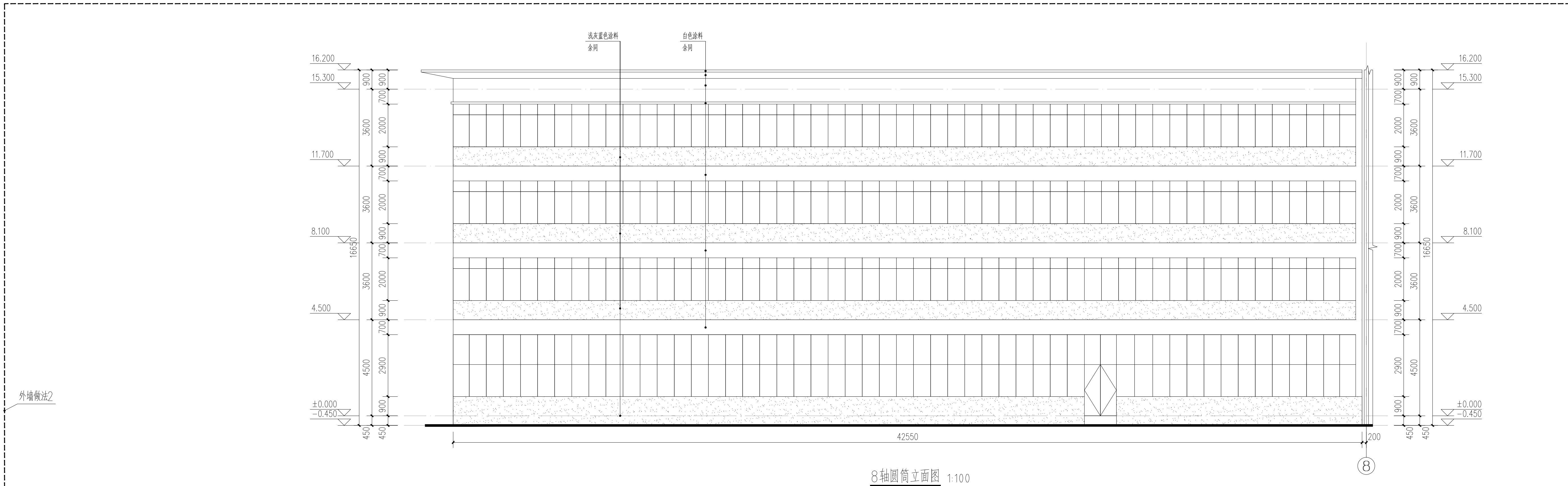
专业负责人	丰 翔	
-------	-----	---

PRO. ENG BY	15 20	20
15 20		

CHECK BY 赖倍新

设计	田 藏	田
----	-----	---

DESTROY BY		
------------	--	--



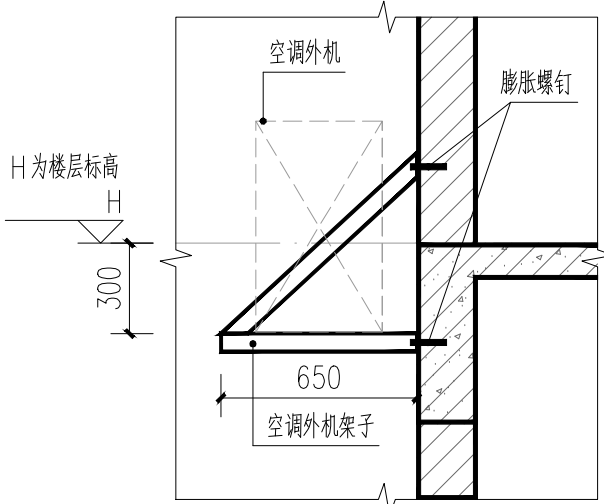
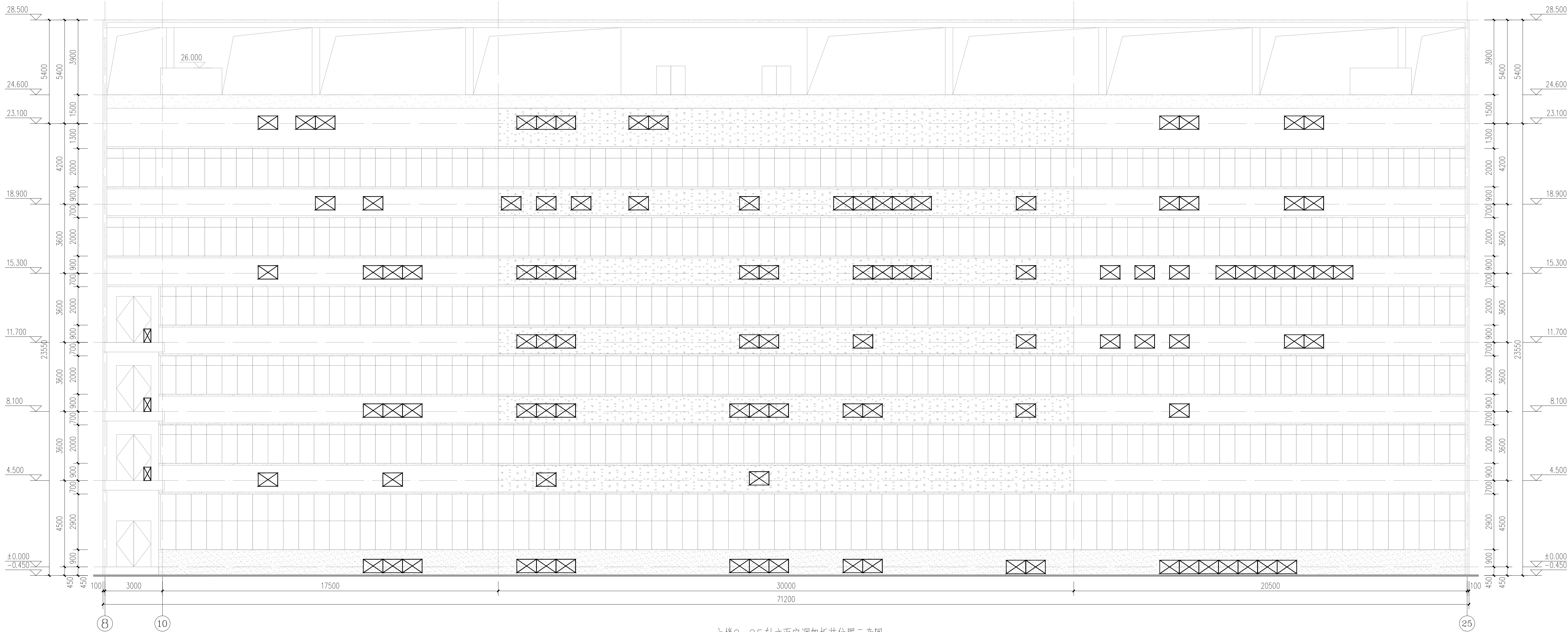
图例:

☐ 白色涂料

 浅灰蓝色涂料 (GB/T 18922-2008 0532)

 深灰蓝色涂料 (GB/T 18922-2008 0534)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

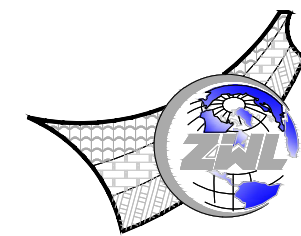


空调外机安装示意图 1:100

1. 空调外机架子具体安装工艺详厂家，本图仅作参考。
2. 空调外机架子均做防锈处理。

主楼8-25轴立面空调拆装位置示意图 1:100

1. 本图仅示意空调外机大致位置及数量（约105个），实际数据以现场核实为准。
2. 空调机位原位拆装。



中物聯規劃設計研究院
有限公司
CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD
本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832
0773-5808939 汤女士 QQ: 3409973780

城乡规划甲级资质 证书编号：自资规甲字第21450400
工程咨询甲级资质 证书编号：中咨2021011150
建筑行业甲级资质 证书编号：A16000012
市政（给排水、排水工程、给排水工程、给排水工程、给排水工程）专业乙级资质
风景园林专业乙级资质
城乡规划（城乡规划编制工程）专业乙级
城乡规划（城乡规划编制工程）专业乙级
公路行业（公路、桥梁、隧道）专业乙级
水利行业（水利、水电）专业乙级
土地规划乙级资质 证书编号：A2400079
工程勘察专业乙级资质 证书编号：201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号：0245006750

注册执业章

出图专用章



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER
桂林市产品质量检验所
项目名称 PROJECT
桂林市产品质量检验所
检验大型外壁安全隐患清除
子项目名称 SUB PROJ.

图纸名称 DRAWING TITLE
主楼8-25轴立面空调拆装位置示意图

项目代号 PROJECT NO.
GL-QT-24-K29

阶段 STAGE
施工图

图别 STATUS
建施 版次 REVISION 第1.0版

图号 DRAWING NO.
JS-08 日期 24.11.08

审核 CHECK BY
覃克猛

审核 CHECK BY
白小刚

项目负责人 CHIEF DESIGNER
白小刚

专业负责人 PROJ. ENG. BY
韦巍

校对 CHECK BY
赖倍新

设计 DESIGN BY
田燕

