



生效时间：
打印人：胡继火/维修支持处
打印时间：2020-11-25

密级：非密

图册(文件)编号	
T1184892UKTJZS01	
共 1 册	第 1 册
版次：A	状态：EFC

田湾核电站技术改造

工 程 号	T11848
子项号或系统号	92UKT
子项或系统名称	新增核岛低放废液排放厂房
设 计 阶 段	施工图设计
工 种	建筑
图册(文件)名称	田湾核电站 1、2 号机组 新增核岛低放废液排放 储罐改造项目 建筑施工图
图册(文件)序号	二
批 准	胡继火

LYG	9	JFAB	GZ	KTT18454	SJ	0019	H
-----	---	------	----	----------	----	------	---

本文件产权属中国核电工程有限公司所有，未经书面许可，不得以任何方式复制、传播、发表和外传。

中国核电工程有限公司
工程设计综合甲级资质证书编号：A111003049
二〇二〇年九月

工 程 号: T11848		新增核岛低放废液排放储罐改造项目建筑施工图				编号: T1184892UKTJZS01-TM	
		第二图册图纸(文件)目录					
子 项 号: 92UKT						版次: A 共1页 第1页	
序号	图纸(文件)编号	sheet	图纸(文件)名称	版次	状态	页数	附注
1	T1184892UKTJZS01-FM		田湾核电站1、2号机组新增核岛低放废液排放储罐改造项目建筑施工图图册封面	A	CFC	1	
2	T1184892UKTGYS01-CM		新增核岛低放废液排放储罐改造项目 图册目录	A	CFC	1	复用
3	T1184892UKTJZS01-TM	1	新增核岛低放废液排放储罐改造项目建筑施工图 第二图册图纸(文件)目录	A	CFC	1	
4	T1184892UKTJZS01-001	2	新增核岛低放废液排放储罐改造项目 建筑设计说明(一)	A	CFC	1	
5	T1184892UKTJZS01-002	3	新增核岛低放废液排放储罐改造项目 建筑设计说明(二)、室内装修表、门窗明细表、选用标准图目录	A	CFC	1	
6	T1184892UKTJZS01-003	4	新增核岛低放废液排放储罐改造项目 ±0.000m平面图	A	CFC	1	
7	T1184892UKTJZS01-004	5	新增核岛低放废液排放储罐改造项目 3.250m平面图	A	CFC	1	
8	T1184892UKTJZS01-005	6	新增核岛低放废液排放储罐改造项目 屋顶平面图	A	CFC	1	
9	T1184892UKTJZS01-006	7	新增核岛低放废液排放储罐改造项目 ①-⑩轴立面图	A	CFC	1	
10	T1184892UKTJZS01-007	8	新增核岛低放废液排放储罐改造项目 ⑩-①轴立面图	A	CFC	1	
11	T1184892UKTJZS01-008	9	新增核岛低放废液排放储罐改造项目 ⑩-①轴立面图、①-⑩轴立面图	A	CFC	1	
12	T1184892UKTJZS01-009	10	新增核岛低放废液排放储罐改造项目 1-1剖面图、2-2剖面图	A	CFC	1	
LYG-9-JFAB-GZ-KTT18454-SJ-0019-H sheet:1							

会 签	
工种	签字及日期

工种	签字及日期

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

[illegible]

- 10

- 10

- [illegible]

- 2

- 100

- 1

- 6.8 框料颜色为白色。门窗门锁及五金配件要求采用中、高级产品。

8.5 内装修选用的各项材料,均由供方选样和制作样板,经业主及买方确认后,进行封样,并据此进行验收。

5. 应符合 JGJ/T 245-2011《房屋白蚁预防技术规程》的各项要求,由当地防疫站处理。

A	2020.09	CFC	首次出版						
版次	日期	状态	修 改 - 说 明				批 准		
DOC.NO	LYG-9-JFAB-GZ-KTT18454-SJ-0019-H						Sheet	2	
本文件产权属中国核电工程有限公司 (CNPE) 所有, 未經书面许可, 不得以任何方式复制、传播、发表和转让。 This document is the property of China Nuclear Power Engineering CO.,LTD (CNPE) , no part of this document may be reproduced by any means , nor transmitted without the written permission of CNPE .									
<h2 style="margin: 0;">中国核电工程有限公司 CNPE</h2>									
审批	总工程师		工程号	T11848	子项号	92UKT	图号	T1184892UKTJZS01-001	
审定	设计主持人	李乐 2020.7.12	新增核岛低放废液排放储罐改造项目					图幅	A2+1/4
	所负责人	李乐 2020.9.21						专业	建筑
审核	室负责人	王力 2020.9.21	建筑设计说明 (一)					比例	
	工种负责人	王力 2020.9.21							
校核	校对者	王力 2020.9.21	田湾核电站技术改造					共 1 张 第 1 张	
设计	设计者	王力 2020.9.21							

会 签

工种签字及日期

--	--

--	--

--	--

--	--	--

15 JULY 2004

11/1/2006

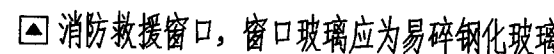
11/1/2011

1

11/11/2011

— 100 —

1100



门窗明细表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	选用型号	备注
普通门	GM1021	1000×2100	4	选用市场成品		钢质平开门
	GM1224	1200×2400	1	选用市场成品		钢质平开门
	GM1524	1500×2400	1	选用市场成品		钢质平开门
	FMZ1021	1000×2100	2	12J609	GFM1021	钢制乙级防火门(A1.00乙级)
普通窗	LC1518	1500×1800	8	立面分隔见详图		断热型粉末喷涂铝合金推拉窗
	LC4212	4200×1200	24	立面分隔见详图		断热型粉末喷涂铝合金固定窗
	LC1518a	1500×1800	4	立面分隔见详图		铝合金固定窗(5mm厚单层玻璃)
	LC1518b	1500×1800	2	立面分隔见详图		断热型粉末喷涂铝合金推拉窗(消防救援窗口,采用易碎玻璃)
注:窗框采用90系列铝合金窗,外窗采用中空透明玻璃(5mm+9A+5mm),消防救援窗采用易碎玻璃,其他门窗采用5mm厚普通透明玻璃。						

4 内墙做法: (蒸压加气混凝土砌块墙);

1) PID151 (环氧树脂涂层);

2) 2厚面层耐水腻子刮平;

3) 10厚粉刷石灰膏砂浆分层抹平;

4) 3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面);

5 内墙做法: (排放槽间3.25标高以下钢筋混凝土墙);

1) PID151 (环氧树脂涂层);

2) 2厚面层耐水腻子刮平;

3) 8厚粉刷石灰膏砂浆分遍抹平;

4) 刷素水泥浆一道(内参建筑胶);

1) BID157或BID158 (开鲁县陈台乡)

2) 1 厘面层耐水腻子刮平

2) 1号面层的木屑干刮干;

3) 8 厘 1-3 水泥砂浆打底刮平找平

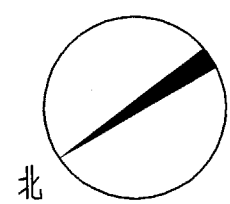
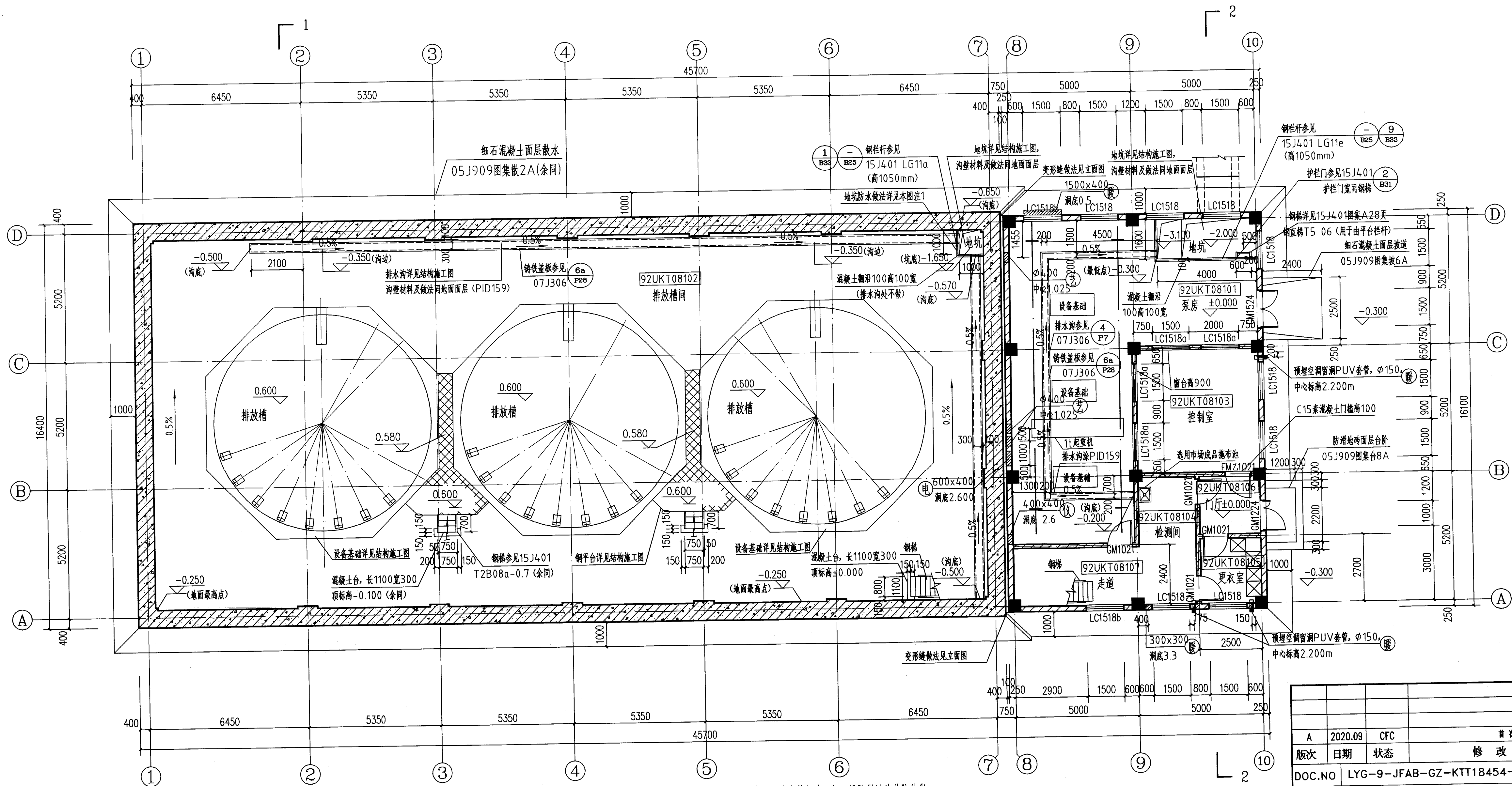
(4) 刷素水泥浆一道 由叁建筑班(用

界面剂一道用手、用前喷湿墙面（用于蒸压加气混凝土砌块墙）。

序号	标准图集号	标准图集名称	备注
1	05J909	工程做法	国标
2	17J925-1	压型金属板建筑构造	国标
3	06J505-1	外装修 (一)	国标
4	12J201	平屋面建筑构造	国标
5	15J401	楼梯	国标
6	13J104	蒸压加气混凝土砌块、板材构造	国标
7	10J121	外墙外保温建筑构造	国标

[illegible]

会签
工料签字及日期
统 统
布 布
通 通
仪 仪



±0.000m平面图 1:100
建筑面积: 748.9m²

注: 1、房间内所有地坑外防水做法: 防水等级为二级, 设防做法为外防外做。
底板外防水: 做法见10J301图集底板1-F2-1, 防水卷材采用一层4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材, 隔离层采用0.3厚聚乙烯薄膜(PE);
侧墙外防水: 做法见10J301图集外墙1a-F2-1, 防水卷材同底板, 保护层采用40厚阻燃型挤塑聚苯乙烯泡沫板, 密度≥30Kg/m³。
卷材防水构造节点参见10J301第29页, 所有转角应附加防水加强层。
所有地下防水做法均应满足10J301《地下建筑防水构造》中的相应要求。材料的主要性能应符合GB23441-2009《自粘聚合物改性沥青防水卷材》中PY类PE聚乙烯膜II型的相关要求。
2、所有地坑、排水沟内壁涂PID159, 材料的质量要求及制作施工应符合0603JT0901《涂装技术规格书》。

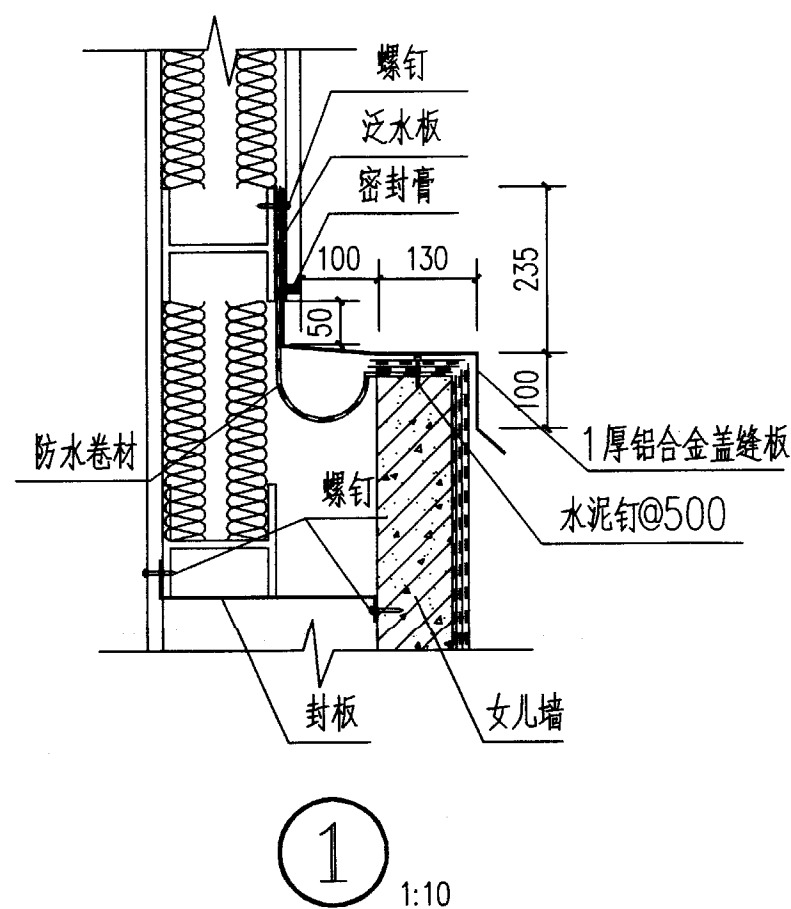
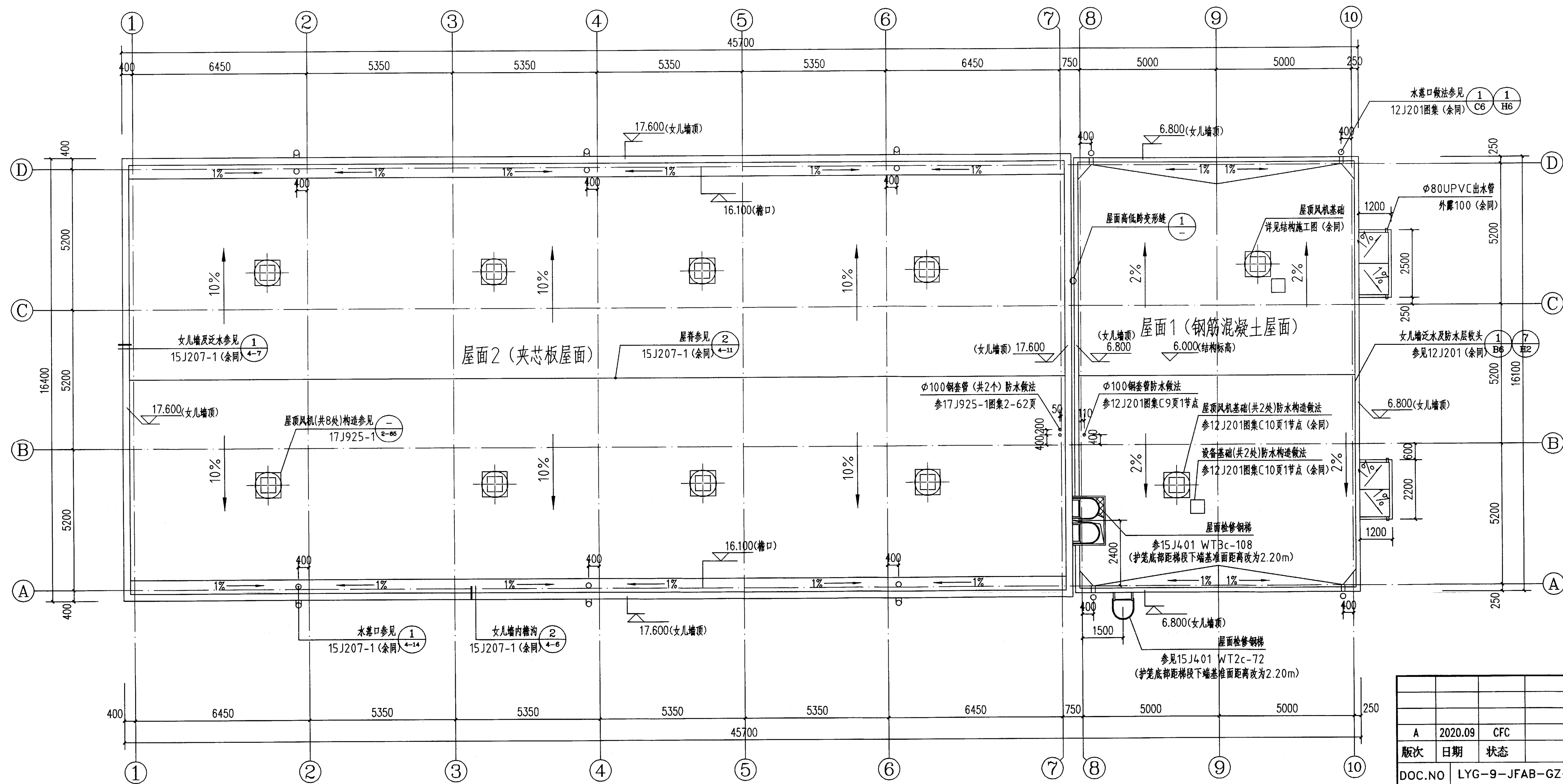
A	2020.09	CFC	首次出版						
版次	日期	状态	修 改 - 说 明				批 准		
DOC.NO	LYG-9-JFAB-GZ-KTT18454-SJ-0019-H						Sheet	4	
本文件产权属中国核电工程有限公司 (CNPE) 所有, 未经许可, 不得以任何方式复制、传播、发表和转让。 This document is the property of China Nuclear Power Engineering CO.,LTD (CNPE) , no part of this document may be reproduced by any means , nor transmitted without the written permission of CNPE .									
中国核电工程有限公司 CNPE									
审批	总工程师			工程号	T11848	子项号	92UKT	图号	T1184892UKTJS01-003
审定	设计主持人	李林	2020.9.21	新增核岛低放废液排放储罐改造项目				图幅	A2+1/4
	所负责人	李林	2020.9.21					专业	建筑
审核	室负责人	刘永	2020.9.21	±0.000m平面图				比例	1:100
	工料负责人	刘永	2020.9.21					共 1 张 第 1 张	
校核	校 对 者	张利	2020.9.21	田湾核电站技术改造					
设计	设 计 者	刘永	2020.9.21						

工种	签字及日期
结	袁纪 2020.9.24
暖	张青菊 2020.9.24
布	张青菊 2020.9.24
用	张青菊 2020.9.24
仪	陈晨 2020.9.24
通信	张青菊 2020.9.24



A	2020.09	CFC	首次出版							
版次	日期	状态	修 改 - 说 明					批 准		
DOC.NO	LYG-9-JFAB-GZ-KTT18454-SJ-0019-H							Sheet	5	
本文件产权属中国核电工程有限公司（CNPE）所有，未经书面许可，不得以任何方式复制、传播、发表和外传。 This document is the property of China Nuclear Power Engineering CO.,LTD (CNPE), no part of this document may be reproduced by any means , nor transmitted without the written permission of CNPE .										
中国核电工程有限公司 CNPE										
审批	总工程师			工程号	T11848	子项号	92UKT	图号	T1184892UKTJZS01-004	
审定	设计主持人	李华	2020.9.22	新增核岛低放废液排放储罐改造项目 3.250m平面图					图幅	A2+1/4
	所负责人	李强	2020.9.22						专业	建筑
审核	室负责人	刘小勇	2020.9.21						比例	1:100
	工种负责人	刘小勇	2020.9.21						共 1 张	第 1 张
校核	校对者	王利	2020.9.11	田湾核电站技术改造						
设计	设计者	陈金海	2020.9.21							

会 签
工 种 签 字 及 日 期
结 束 日 期
审 核 日 期
日 期



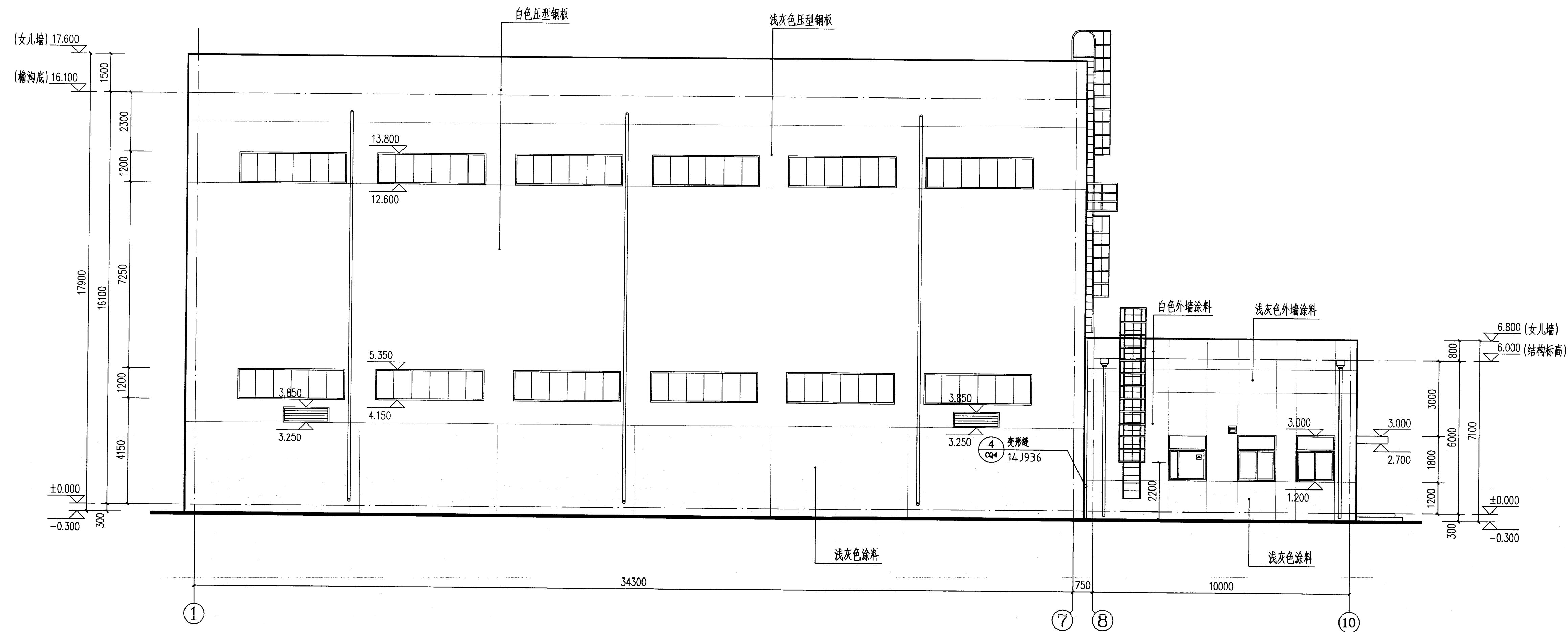
屋顶平面图 1:100

注: 1. 屋面2每个雨水口上方均设溢水口, 做法参见15J207-1第4-6页1节点。
2. 在屋面上沿女儿墙预埋12镀锌圆钢作为避雷带支架, 固定间距1m, 转弯处0.5m, 伸出屋面0.15m, 具体位置详见电气专业防雷平面图。

A	2020.09	CFC	首次出版							
版次	日期	状态	修 改 - 说 明						批 准	
DOC.NO		LYG-9-JFAB-GZ-KTT18454-SJ-0019-H							Sheet	6
本文件产权属中国核电工程有限公司 (CNPE) 所有, 未经许可, 不得以任何方式复制、传播、发表和对外传。 This document is the property of China Nuclear Power Engineering CO.,LTD (CNPE), no part of this document may be reproduced by any means, nor transmitted without the written permission of CNPE.										
中国核电工程有限公司 CNPE										
审批	总工程师			工程号	T11848	子项号	92UKT	图号	T1184892UKTJZS01-005	
设计	设计主持人	李强	2020.7.22	新增核岛低放废液排放储罐改造项目					图幅	A2+1/4
审定	所 负 责 人	李强	2020.7.22						专业	建筑
审核	室负责人	王力	2020.9.1	屋顶平面图					比例	1:100
校核	工种负责人	王力	2020.9.2							
校核	校 对 者	王力	2020.9.6	田湾核电站技术改造					共 1 张 第 1 张	
设计	设 计 者	王力	2020.9.21							

会 签

工种签字及日期



①-⑩轴立面图 1:100

A	2020.09	CFC	首次出版				
版次	日期	状态	修 改 - 说 明				批 准
DOC.NO		LYG-9-JFAB-GZ-KTT18454-SJ-0019-H					Sheet 7
本文件产权属中国核电工程有限公司 (CNPE) 所有, 未经书面许可, 不得以任何方式复制、转编、发表和对外传。 This document is the property of China Nuclear Power Engineering CO.,LTD (CNPE), no part of this document may be reproduced by any means, nor transmitted without the written permission of CNPE.							
中国核电工程有限公司 CNPE							
审批	总工程师			工程号	T11848	子项号	92UKT
审定	设计主持人	李东	2020.9.24	图号	T1184892UKTJZS01-006		
	所负责人	李东	2020.9.24	新增核岛低放废液排放储罐改造项目			
审核	室负责人	王(1)	2020.9.24	①-②轴立面图			
	工种负责人	王(1)	2020.9.24				
校核	校 对 者	王(1)	2020.9.24	田湾核电站技术改造			
设计	设计者	王(1)	2020.9.24				
				图 幅 A2+1/4			
				专 业 建筑			
				比 例 1:100			
				共 1 张 第 1 张			

