

施工图会检纪要

工程名称: 齐河乐叶光伏能源有限公司运泰机械 2MW 分布式光伏发电项目

编号: ZHJL-YTJX-HJ-001

签发:

会议地点	齐河乐叶运泰机械现场办公室	会议时间	2017.05.01
会议主持人	位钦亮		
会检图册：齐河乐叶光伏能源有限公司运泰机械 2MW 分布式光伏发电项目变电站工程土建图纸			
本次会议内容：			
一、业主项目部项目经理位钦亮宣布齐河乐叶光伏能源有限公司运泰机械 2MW 分布式光伏发电项目变电站工程质量目标：			
(1) 输变电工程“标准工艺”应用率≥95%。			
(2) 工程“零缺陷”投运。			
(3) 实现工程达标投产及优质工程目标。			
(4) 工程使用寿命满足公司质量要求。			
(5) 不发生因工程建设原因造成的六级及以上工程质量事件。			
二、设计单位对齐河乐叶光伏能源有限公司运泰机械 2MW 分布式光伏发电项目变电站工程施工图纸进行了设计技术交底：（具体内容详见土建设计交底）			
(1) 变电站概况			
(2) 土建卷册目录			
(3) 主要水文气象和工程地质条件			
(4) 主要设计原则及施工注意事项			
(5) 设计创优、			
(6) 质量通病			
(7) 强制性条文			
(8) 标准工艺应用			
三、监理单位、施工单位根据图纸预检记录与设计人员进行了沟通。形成以下内容：			
(1)《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2006, 3.4.8 第四条规定。”。。。。GIS 置于室内楼板上时，其基座下的钢筋混凝土地板中的钢筋应焊接成网，并和还行接地母线连接”。图纸无要求。			
设计答复：按照《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2006 相关规定要求施工。			
(2) <混凝土结构工程施工质量验收规>范 GB 50204-2015, 5.2.3 条规定：对安一、二、三级抗震等级设计的框架和斜撑构件（含梯段）中的纵向受力普通钢筋应采用 HRB335E、HRB400E、HRB500E、HRBF335E。。。。。。，图纸无要求。			
设计答复：按照《<混凝土结构工程施工质量验收规>范 GB 50204-2015 相关规定要求施工。			
(3)《国家电网公司输变电工程质量通病防治工作要求及技术措施》基建质量（2010）19号第十五条 钢筋混凝土现浇楼板质量通病防治的施工措施：7. 现浇板中的线管必须布置在钢筋网片之上（双层双向配筋时， 布置在下层钢筋之上），交叉布线处应采用线盒，线管的直径			

应小于 1/3 楼板厚度，沿预埋管线方向应增设 $\phi 6@150$ 、宽度不小于 450mm 的钢筋网带。严禁水管水平埋设在现浇板中。图纸无要求。

设计答复：按照《国家电网公司输变电工程质量通病防治工作要求及技术措施》基建质量(2010) 19 号相关规定要求施工。

(4)《国家电网公司输变电工程质量通病防治工作要求及技术措施》基建质量(2010) 19 号第二十一章 接地装置安装质量通病防治的技术措施： 7. 主要电气设备（主变、高压电抗器、避雷器、断路器、PT、CT 等）需采用双接地，应用两根与主接地网不同干线连接的接地引下线，设计未设计

设计答复：按照《国家电网公司输变电工程质量通病防治工作要求及技术措施》基建质量(2010) 19 号相关规定要求增加。

(5) 414-B2014273S-T0307-01 建筑设计总说明 6.8 条与墙体质量通病防治的设计措施：“ 6. 对门框与柱距离小于 300mm 的门垛及小于 360mm 窗间墙，宜采用钢筋混凝土浇筑。”不一致。

设计答复：按照墙体质量通病防治的设计措施要求施工。

(6) 414-B2014273S-T0307-01 图，四、墙体工程、填充墙设计混合砂浆 M7.5，414-B2014273S-T0307-03 图质量通病防治 9、设计底层砌筑砂浆不低于 M10。

设计答复：按照墙体质量通病防治的设计措施要求施工。

会签意见：

会签意见：

会签意见：

会签意见：

业主项目部（章）

项目经理：位敬亮

监理单位（章）

总监理工程师：梅波

设计单位（章）

设计总：刘保国

施工单位（章）

项目经理：明德振

注：会签纪要由监理单位起签，监理单位项目经理签发后执行。