

华能（浏阳）新能源湖南长沙工业园等三个屋顶 分布式光伏发电项目 施工安全协议书

甲 方：湖南怡永丰新材料科技有限公司

乙 方：湖南福特建设工程有限公司第三分公司

签订日期：2024 年 4 月 15 日

工程名称： 华能（浏阳）新能源湖南长沙工业园等三个屋顶分布式光伏发电项目

地点：湖南怡永丰新材料科技有限公司屋顶

为了切实加强施工现场安全生产管理，依照《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》以及《建设工程安全生产管理条例》建设部《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46-88）、《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-99），双方本着平等、自愿的原则，签订本协议书。甲方和乙方均严格遵守本协议书规定的权力、责任和义务，确保施工安装现场的安全生产和施工安装现场临时用电的安全。

一、甲方的权利、责任和义务：

1、乙方进场施工前，须与甲方负责人取得联系，确认材料堆放地点以及屋面漏水情况好确认等相关事宜。

1、对乙方施工区域进行安全生产和文明施工检查；及时纠正乙方施工人员违章指挥和违章作业行为，并按照规定予以查处。对乙方施工区域内的重大安全事故隐患，应及时指出并要求乙方改正。

3、对乙方提出的安全生产要求积极提供帮助。

4、按照有关临时用电标准对乙方的临时用电设备设施进行监督和检查。发现乙方在临时用电中存在隐患必须责成乙方以整改。并监督整改落实情况。

二、乙方的权利、责任和义务：

1、遵守国家有关施工现场安全生产的法规和管理制度，建立健全安全生产责任制和安全生产管理制度。严格执行国家施工现场临时用电及机械设备使用有关技术规范和安全操作规程，对施工区域内自行管辖的临时用电负全面管理责任。

2、服从甲方安全生产管理。

4、乙方必须为施工作业人员参加人身意外保险。乙方造成生产安全事故，导致人员伤亡时，由乙方承担事故责任和经济责任。

5、未经安全生产教育培训和无证人员，不得上岗作业。

6、乙方需动火施工先向甲方申请动火报备，取得甲方同意方可进行动火施工。

7、乙方在施工过程中当天产生的垃圾尽量当日清理干净，施工结束后，乙方应对施工现场彻底清理，做到工完料尽、场地清洁，清理后的垃圾不能随意堆放在甲方管理的场地内，否则可根据实际情况收取乙方垃圾清理费。

8、甲方为重点防火单位，乙方施工人员严禁在厂区内吸烟和未经甲方允许的危險动火行为。

三.其他

1.安全用电

①、向甲方申请临时用电。

②、保证 B 级配电箱以下管辖区域内各种用电设备、设施完好，临时用电设施和器材必须使用正规厂家的合格产品，严禁使用假冒伪劣等不合格产品，加强维护保养工作，严禁各种机电设备带病运行。保证临时用电符合有关安全用电标准。

③、执行临时用电安全技术交底制度，对施工区域内自行管辖的操作人员进行临时用电安全技术交底，避免违章指挥、违章操作和误操作，确保安全用电。

④、有权拒绝在不符合临时用电标准的电源的上拉接电源。对甲方在安全检查中提出的关于临时用电方面存在的问题或隐患，必须按要求认真落实整改。

2.机电设备使用

起重机械设备使用必须由有资格的单位和专业人员进行，达不到安全要求的起重机械设备，必须即停用，撤离施工现场。

3.人员安全

①.参加施工作业的一切人员，必须遵守安全生产纪律，戴好安全帽进入施工现场，在作业中严格遵守本安全技术操作规程的有关规定，安全上岗，不违章作业，不擅离工作岗位，不乱串工作岗位，严禁酒后作业，并按规定穿衣着鞋，正确使用、保管个人安全防护用品。

②必须按规定使用安全带，安全带必须高挂低用，挂设点必须安全、可靠。



本合同一式两份，双方各执一份；其他未尽事宜由甲乙双方协商解决。

甲方单位（章）

代表人：

2024 年 月 日

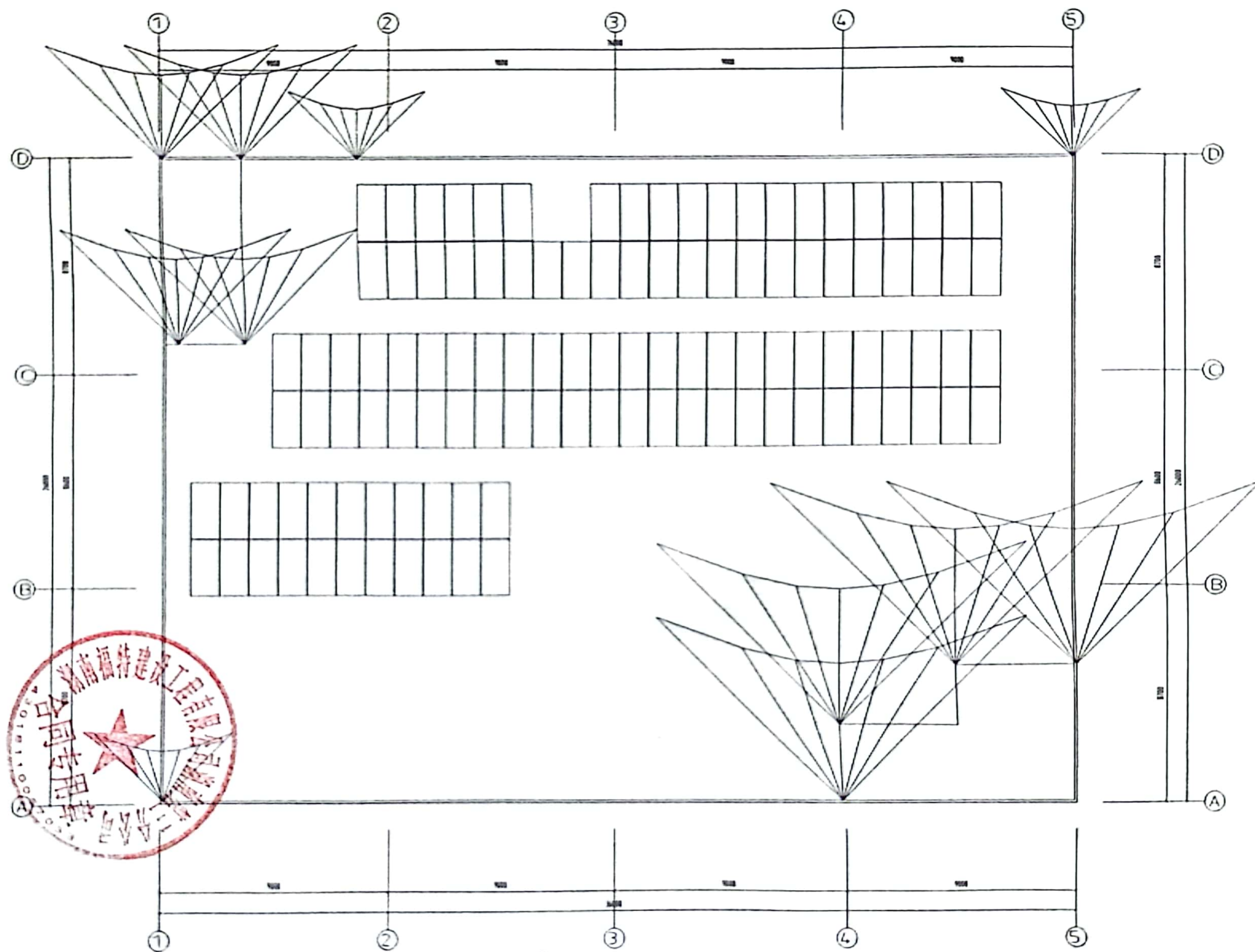


华能浏阳屋顶光伏发电项目
屋顶确认书

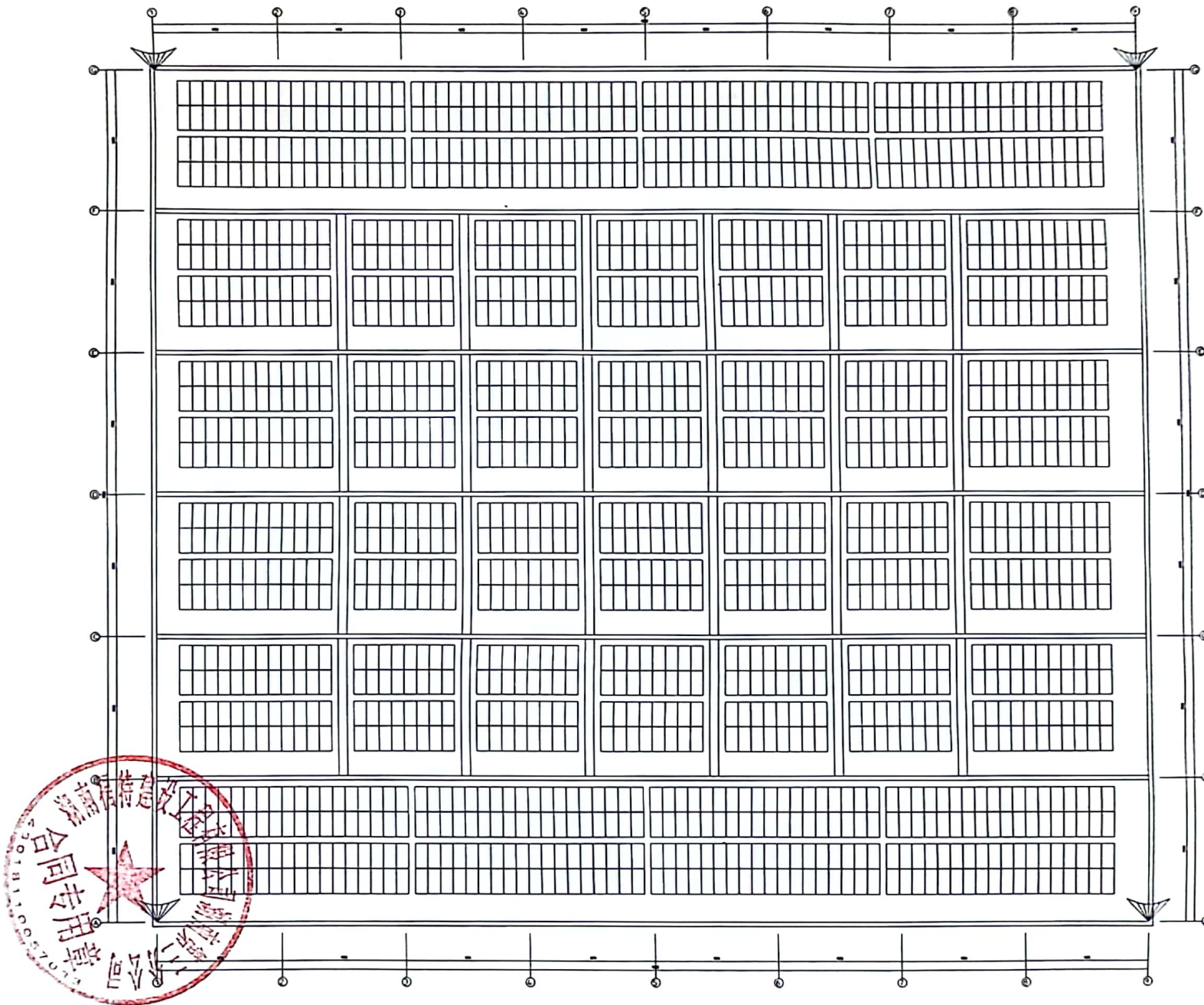
项目名称	华能（浏阳）新能源湖南长沙工业园等三个屋顶分布式光伏发电项目
施工区域	湖南怡永丰新材料科技有限公司
施工单位	湖南福特建设工程有限公司第三分公司
参加现场勘察人员签字： 一，屋面生锈情况： 另行补充，以双方签字确认为准 二，屋面防护情况： 另行补充，以双方签字确认为准 三，上屋面楼梯情况： 另行补充，以双方签字确认为准 四、屋面以及四周损坏情况： 另行补充，以双方签字确认为准 五，屋面漏水情况： 另行补充，以双方签字确认为准	
企业业主代表： （签章）	施工单位代表： （签章） 

注：该表必须和企业确认并签字，并附图片在后。

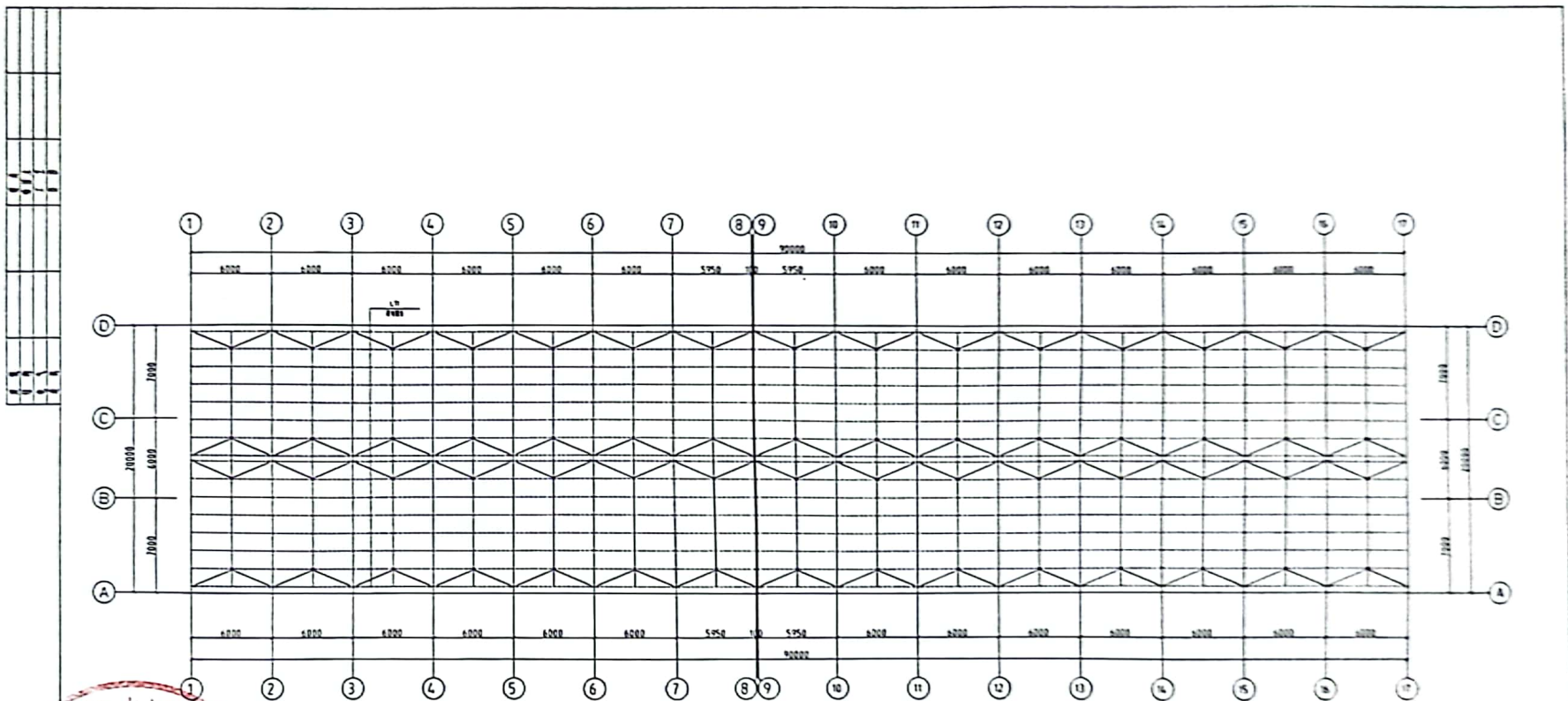
2024年 4月15日



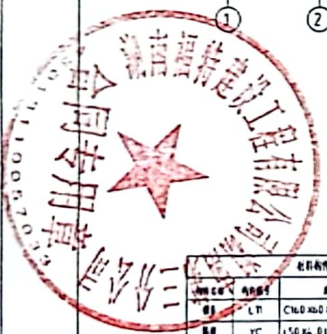
初版设计最终以竣工图为准。



湖南恒通建设工程有限公司



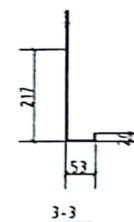
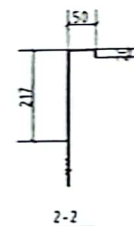
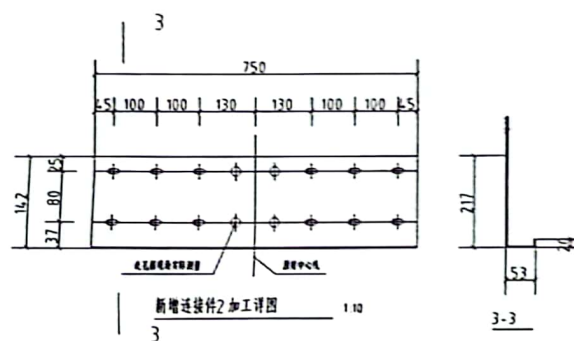
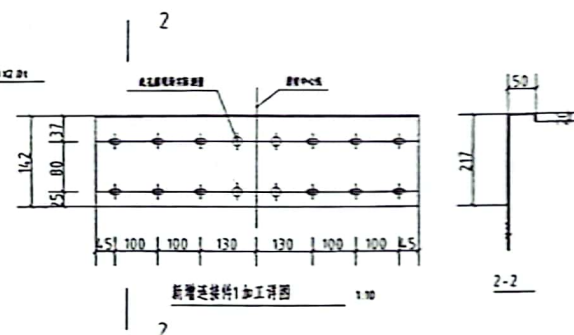
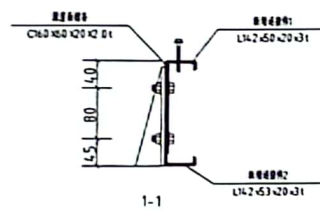
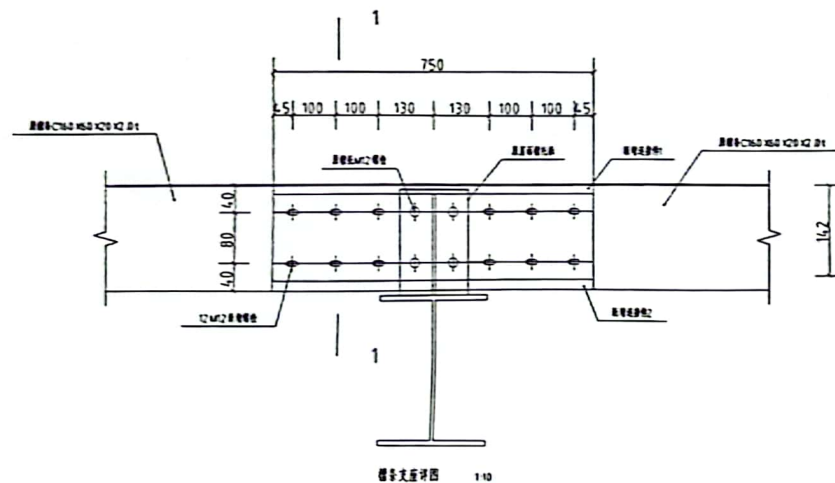
屋面结构及改造平面图 1:200



材料表			
序号	材料名称	规格	数量
1	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
2	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
3	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
4	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
5	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
6	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
7	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
8	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
9	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
10	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
11	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
12	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
13	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
14	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
15	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
16	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B
17	檩条	C160x40x20x2.0	Q235-B

初步设计，以竣工图为准

工程概况			
工程名称	浙江三建建设工程有限公司	工程地点	浙江三建建设工程有限公司
建设单位	浙江三建建设工程有限公司	设计单位	浙江三建建设工程有限公司
监理单位	浙江三建建设工程有限公司	施工单位	浙江三建建设工程有限公司
监理单位	浙江三建建设工程有限公司	监理单位	浙江三建建设工程有限公司



说明:

1. 图中未注明尺寸单位均为mm。
2. 本次槽壁增强材料均为Q355B槽钢制作, 增强槽壁为普通槽钢。
3. 施工时应结合具体施工图纸和现场实际情况进行。
4. 增强槽壁材料槽底处现场实测数据, 如有不符及时通知设计, 并槽壁增强实际尺寸做下料。
5. 增强槽壁结构合理使用年限为25年, 达到使用寿命后应进行技术鉴定。
6. 增强施工完成后应进行验收一处先进行验收, 然后方可进行大面积施工。
7. 安装中出现安全和不确定因素应及时通知设计, 经确认后方可继续施工。
8. 厂家应提供中长期质量报告, 发现安全隐患应及时通知设计, 经确认后方可继续生产使用。
9. 附1周四层槽壁增强槽钢中图大共一大图180个位置需要上图中所示。

初步设计 以竣工图为准

				የገንዘብ	ጠቅላይ የገንዘብ ሰነድ	
				ገንዘብ	ገንዘብ	
ገንዘብ		የገንዘብ		የገንዘብ ሰነድ	የገንዘብ	
የገንዘብ		ገንዘብ			ገንዘብ	ገንዘብ
ገንዘብ		ገንዘብ			ገንዘብ	ገንዘብ
ገንዘብ		ገንዘብ			ገንዘብ	ገንዘብ

图例版权归本设计单位所有,未经许可,外单位不得擅自复制或为其他工程之用

