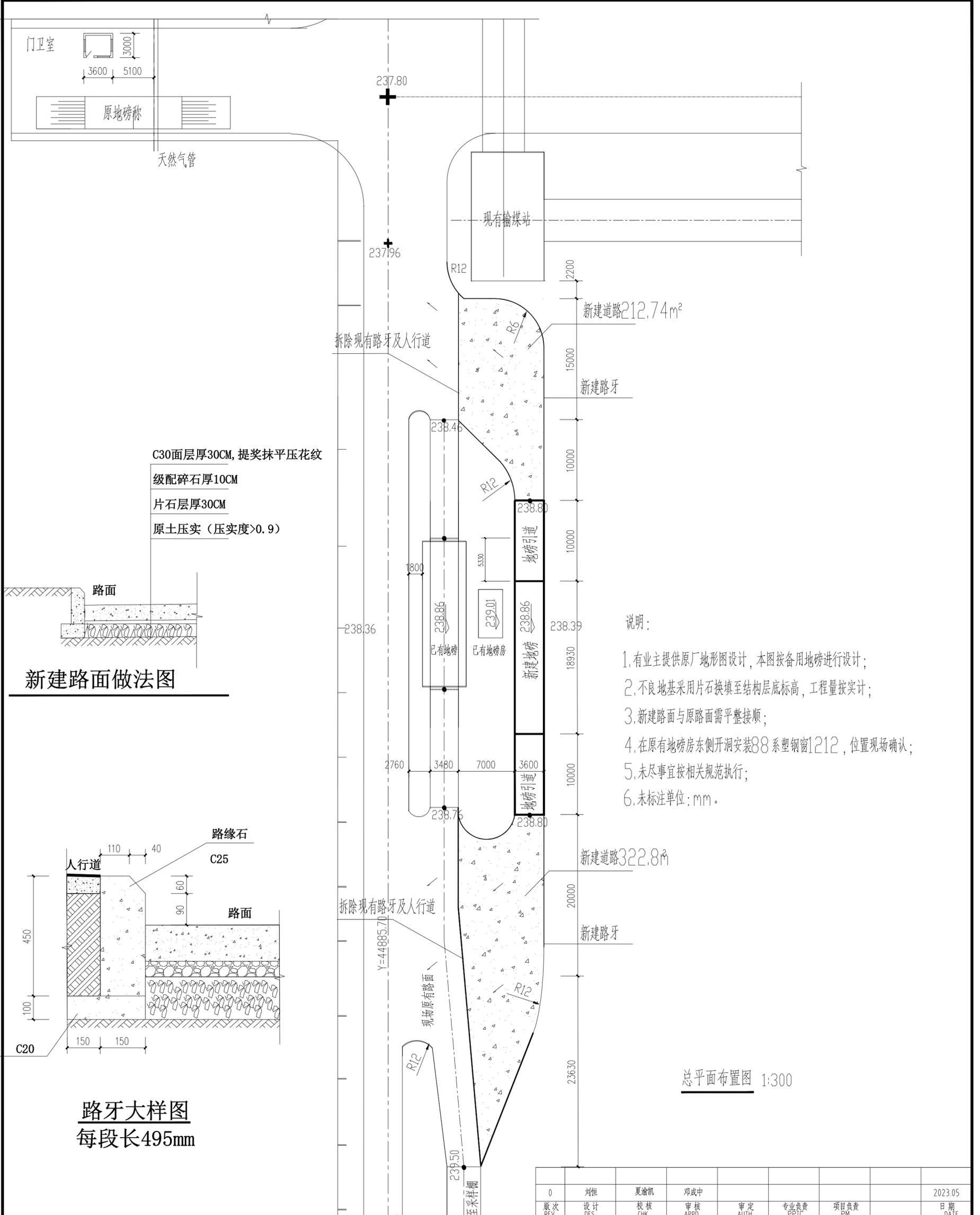




专业 SPECIALTY	签字 SIGN	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签字 SIGN	日期 DATE

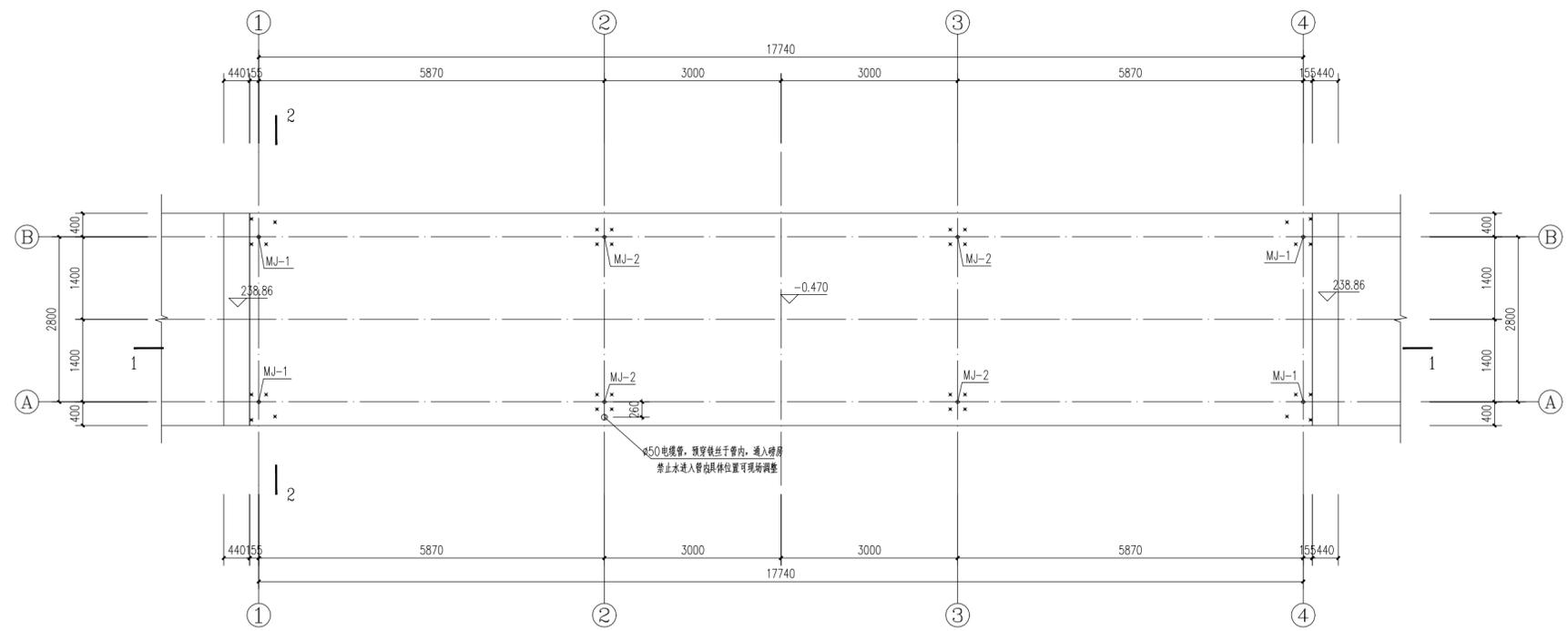


敬告:  
 1. 项目若未取得住房城乡建设主管部门、规划自然资源主管部门、应急管理、生态环境主管部门等相关部门批准, 本图不得用于施工, 仅作为技术咨询之用。  
 2. 本图未经签署并加盖图说专用章不得用于施工。  
 3. 本图未加盖施工图审查机构专用章不得用于施工。  
 4. 本图之最新版本为有效版本。

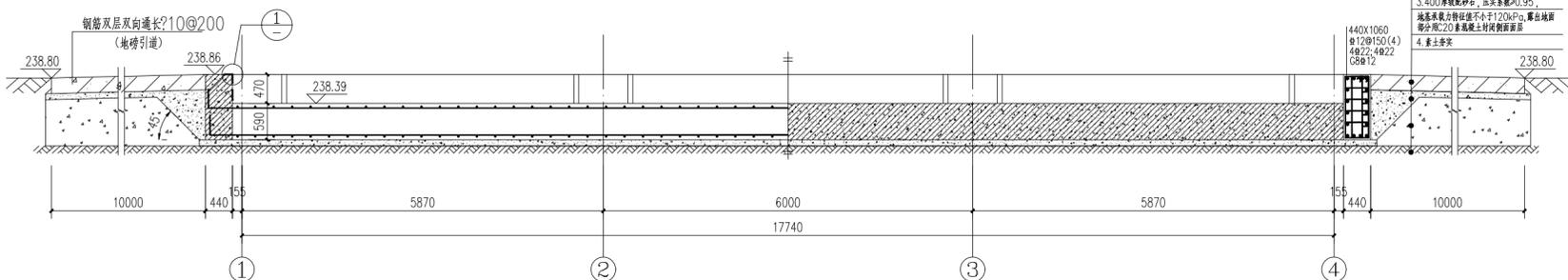
0	刘恒	夏渝凯	邓成中				2023.05
版次 REV.	设计 DES.	校核 CHK.	审核 APPD.	审定 AUTH.	专业负责 PPIC.	项目负责 PM.	日期 DATE.
本文件中图样、文字及数据未经CCEC书面许可, 不得以任何方式复制或扩散至第三方。 THIS DRAWING OR DOCUMENT MAY NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY IN ANY FORM WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF CCEC.							
<b>重庆化工设计研究院有限公司</b> CHONGQING CHEMICAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.				项目名称 PROJECT NAME 动力2#地磅浅基坑地基基础设计			
用户 CLIENT 四川天华股份有限公司				装置/主项 DEVICES/SUBJECT 总图			
图名 TITLE 总平面布置图				图号 DWG.NO. 20233511-00-ZT-01			
专业 SPECIALTY	总图	比例 SCALE	1:300	工程编号 PNO	20233511	设计阶段 STAGE	施工图设计 第 1 张 共 1 张 SHEET OF



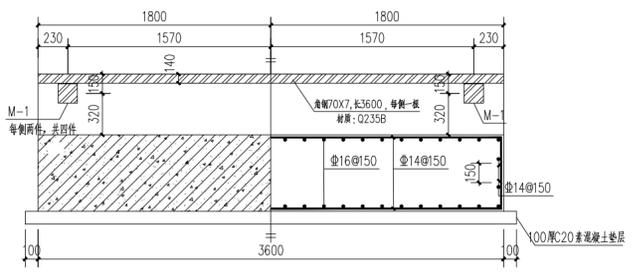
DATE	日期	SIGN.	签字	SPECIALTY	专业
DATE	日期	SIGN.	签字	SPECIALTY	专业
DATE	日期	SIGN.	签字	SPECIALTY	专业



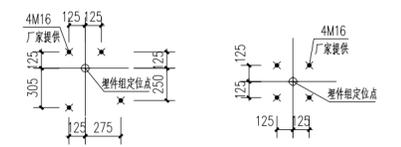
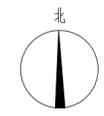
地磅基础平面布置图 1:50



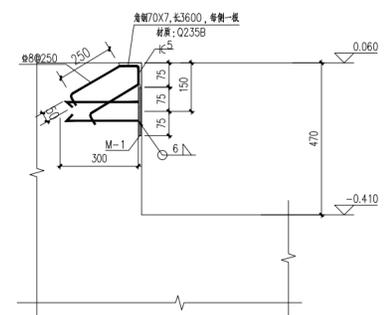
地磅基础1-1剖面图 1:50



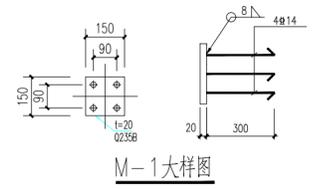
地磅基础2-2剖面图 1:50



MJ-1定位详图 1:25 MJ-2定位详图 1:25



1



M-1大样图

说明:

- 基础材料: 基础及地磅引道混凝土强度等级为C30; 垫层100mm厚, 混凝土强度等级为C20。
- 钢筋混凝土保护层厚度: 设备基础底板: 40mm, 地磅引道保护层40mm, 混凝土环境类别为: 二(a)类。
- 基础持力层为夯实素填土, 夯实后地基压实度不小于0.95, 承载力特征值不应小于120kPa。
- 本图中±0.000为道路地坪标高, 其对应的绝对标高及坐标定位详见总图。
- 各基础板中心的相对误差(前后、左右、对角线)均不得大于±10mm。
- 预埋螺栓和埋件锚固钢筋需与基础钢筋牢固焊接。
- 电缆管钢管需与基础钢筋网焊接。
- 未注明预埋件材质为Q235B, 焊条E43XX。
- 本地磅基础需地磅专业厂家确认后, 方可施工, 各预埋件及预埋管理置需专业厂家指导安装。
- 地基内应保持排水通畅, 基坑内平面应高于路基面(见标高), 保证不积水;
- 未详尽处, 应遵照现行国家有关规范与规程规定施工。

敬告

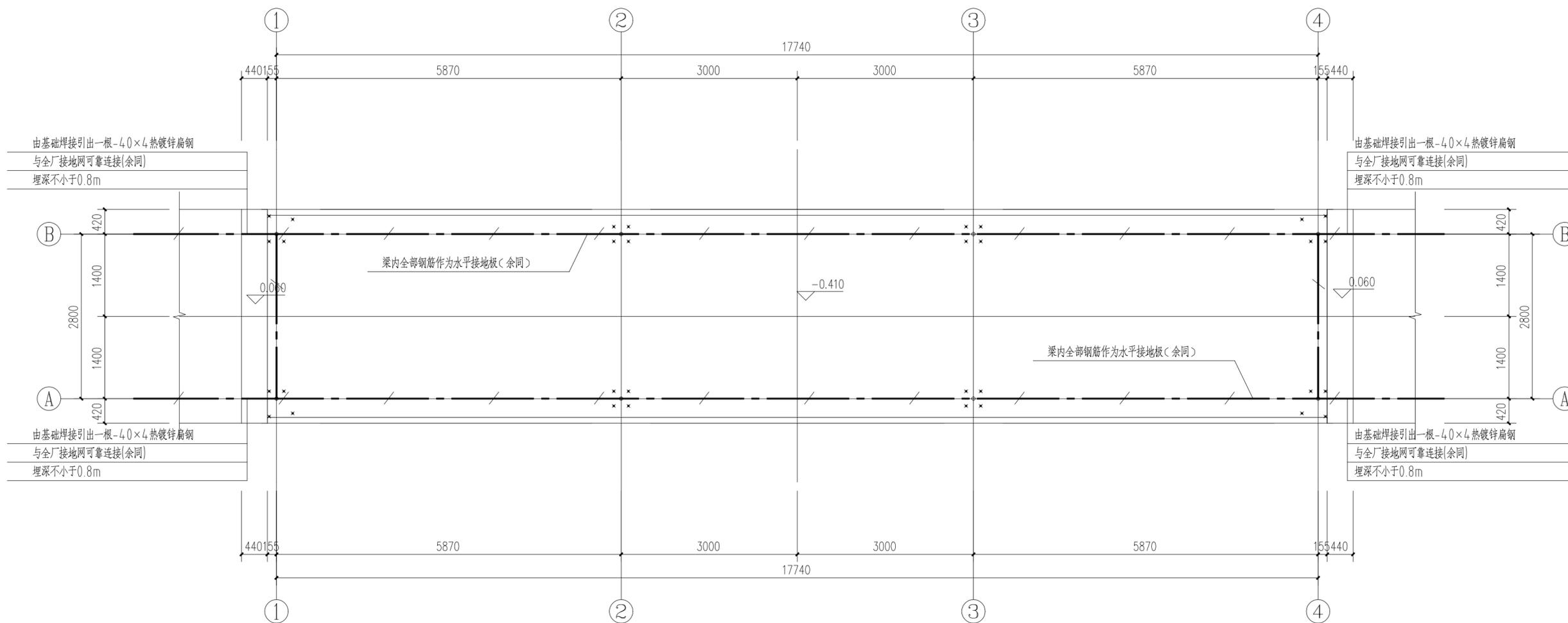
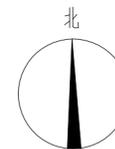
- 项目若未取得住房城乡建设主管部门、规划自然资源主管部门、应急管理、生态环境主管部门等相关部门批准, 本图不得用于施工, 仅作为技术咨询之用。
- 本图未经签署并加盖施工图专用章不得用于施工。
- 本图未加盖施工图审查机构专用章不得用于施工。
- 本图之最新版本为有效版本。

修改	内容	日期
1	刘飞扬 孙晨 赵晋	2023.05
版次	设计 审核 审批 专业负责 项目负责人	DESIGN CHECK APPR. AUTH. PM
REV	DES. CHK. APPR. AUTH. PM	DATE
THIS DRAWING OR DOCUMENT MAY NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY IN ANY FORM WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF CCCC.		
项目名称: PROJECT NAME		
动力2#地磅及基础地基设计		
用户 CLIENT		四川天华股份有限公司
图名 TITLE		动力2#地磅
设计阶段 STAGE		施工图设计
专业 SPECIALTY		结构
比例 SCALE		1:100
工程编号 PROJ. NO.		20233511
设计阶段 STAGE		施工图设计
张数 SHEETS		第 1 张 共 1 张



重庆化工设计研究院有限公司  
CHONGQING CHEMICAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

专业	日期	签字
日期	日期	日期
专业	日期	签字
日期	日期	日期
专业	日期	签字
日期	日期	日期



地磅基础接地平面图 1:50

说明:

- 本工程接地装置密切配合土建施工。
- 防雷接地、静电接地、设备的工作接地用人工垂直接地板和水平接地板连接综合接地网，并与全厂接地网相连接。接地电阻不大于1欧姆。综合接地电阻值不得大于1欧姆，若实测达不到要求，须采取补加人工接地体或换土、灌注物理降阻剂等措施。
- 所有可能发生静电危害的金属管道和设备，需连接连续的电气通路并接地，管道应在始末端分支处以及每隔30米设防静电接地，净距小于100mm的平行管道应每隔20米用金属导体跨接，净距小于100mm的交叉管道及管道连接的阀门、法兰、弯头等连接处也应采用金属导线跨接，金属爬梯平台等应与接地线可靠连接，并与界区接地线连接。静电接地跨接线采用不小于6mm<sup>2</sup>的铜芯软绞线或铜编织线连接，静电接地支线采用不小于16mm<sup>2</sup>的多股铜芯电线连接至接地干线上。其他静电接地方面的要求参照SH3097-2000标准执行。
- 防雷接地系统中采用的钢材，无论角钢、扁钢一律要求热镀锌。接地系统的连接采用焊接，接头的搭接长度应为扁钢宽度的2倍要求焊接必须可靠，焊接处用沥青作防腐处理。
- 未尽事项，以相关国家标准为准。
- 所有接地线连接均采用焊接，焊接部位做好防腐处理。

敬告

- 项目若未取得住房城乡建设主管部门、规划自然资源主管部门、应急管理部门、生态环境主管部门等相关部门批准，本图不得用于施工，仅作为技术咨询之用。
- 本图未经签署并加盖图说专用章不得用于施工。
- 本图未加盖施工图审查机构专用章不得用于施工。
- 本图之最新版本为有效版本。

1		接地导线	-4.0x4热镀锌扁钢	米	50	实际按需
序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
0	陈吉眉	何卫科	王金强			2023.03
版次	设计	校核	审核	审定	专业负责	项目负责
REV.	DES.	CHK.	APPD.	AUTH.	PPIC.	PM.
本文件中图样、文字及数据未经CCEC书面许可，不得以任何方式复制或扩散至第三方。 THIS DRAWING OR DOCUMENT MAY NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY IN ANY FORM WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF CCEC.						
<b>重庆化工设计研究院有限公司</b> CHONGQING CHEMICAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.			项目名称 PROJECT NAME 动力2#地磅浅基坑地基基础设计			
用户 CLIENT 四川天华股份有限公司			装置/主项 DWG/SUBJECT 动力2#地磅			
图名 TITLE 地磅基础接地平面图			图号 DWG.NO. 20233511-01-JG-02			
专业	电气	比例	1:100	工程编号	xxxxxx	设计阶段
SPECIALTY	ELECTRICAL	SCALE	1:100	PNO.	xxxxxx	STAGE
					施工图设计	第 1 张 共 1 张
					SHEET	OF