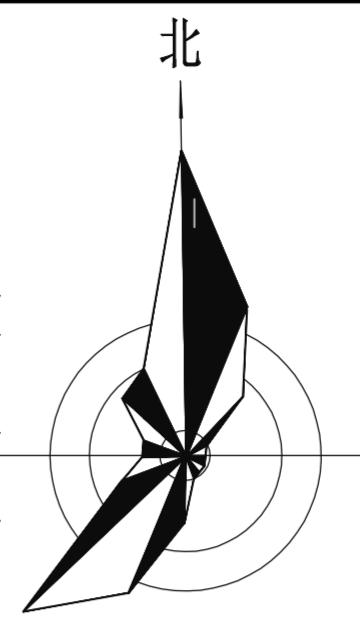
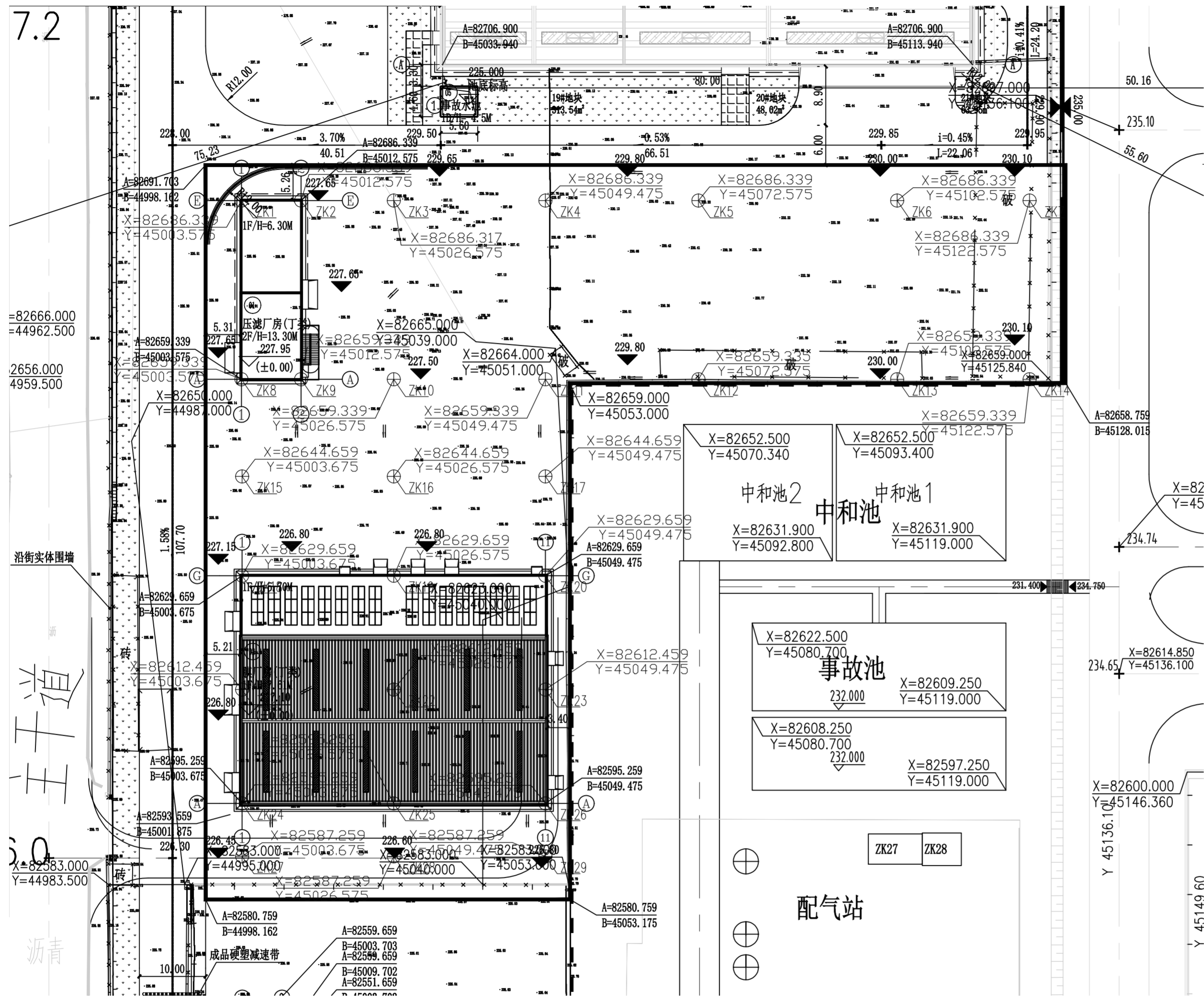


7.2



说明

1. 本图根据建设单位提供地块尺寸进行设计；待甲方提供正式用地红线后方可实施。
2. 本图仅供地质勘察布点参考，不做为最终的布点图；最终正式的勘察布点图应由专业的地质勘察单位提供，并应通过第三方专业审图机构审查。
3. 本图仅按现有各专业所提供条件进行勘察布点，对尚未提出条件的或尚未确定的，但又必须进行地质勘察的部位，应进行二次补勘。

勘察技术要求

1. 查明建筑物范围内各岩土层的类别、结构、深度、分布、工程特性和变化规律，分析和评价地基的稳定性、均匀性和承载力。
2. 查明不良地质作用的类型、成因、分布范围、发展趋势与危害程度，并提出整治所需要的岩土技术参数和整治方案建议。提供设计施工所需的岩土参数，对建筑地基作出岩土工程评价。
3. 提供地基变形计算参数。
4. 应划分场地土类型和场地类别，划分对抗震有利、不利或危险的地段，提出场地抗震设防烈度、设计基本地震加速度和特征周期分区。分析预测地震效应，判定饱和砂土和饱和粉土的地震液化，并给出液化指数及确定液化等级。
5. 查明埋藏的河道、沟渠、墓穴、防空洞、孤石等对工程不利的埋藏物。
6. 查明地下水的埋藏条件、地下水位及其变化幅度与规律，提供地层水的渗透性参数。并查明地水和地表水的类别、埋深、水质及其季节性变化。评价地下水对桩基设计和施工的影响。
7. 在季节性冻土地区，提供场地土的标准冻结深度。
8. 判定环境水和土对建筑材料及金属的腐蚀性。
9. 判定地基土及地下水在建筑施工和使用期间可能产生的变化及对工程的影响并提出防治措施及建议，必要时提供加固参数。
10. 提供设计所需要的岩土技术参数，论证并评价开挖基坑、降水等对邻近建（构）物的影响。
11. 对深基坑开挖应提供稳定性计算和支护设计所需要的岩土技术参数，论证并评价基坑开挖降水等对邻近建（构）物的影响。
12. 提供桩基设计所需的岩土技术参数，推荐提出桩的类型、桩长、桩径和施工方法等。查明特殊性岩土分布及其对桩基的危害程度，并提出防治措施的建议。评价成桩的可能性，论证桩的施工条件及其对环境的影响。其余要求详见《岩土工程勘察规范》GB50021-2001（2009年版）第4.9节桩基础。
13. 大型动力设备基础（动力勘探孔）：应提供埋置基础天然地基的抗压刚度系数 C_p 值；还应提供桩周各土层的当量抗剪刚度系数 $C_{p\tau}$ 和桩尖土的当量抗压刚度系数 C_{pz} 的值，以及刚度和阻尼比等动力参数。
14. 勘探孔的深度应满足《岩土工程勘察规范》GB50021-2001：2009年版及《石油化工岩土工程勘察规范》SH/T3159-2009的要求；勘探孔深度应能控制地基主要受力层；
15. 当遇下列情形之一时，应适当增减勘探孔深度：
 - a. 当勘探孔的地面标高与预计场地地面标高相差较大时，应按其差值调整勘探孔深度；
 - b. 在预定深度内遇基岩时，除控制性勘探孔仍应钻入基岩适当深度外，其他勘探孔达到确认的基岩后即可终止钻进；
 - c. 在预定深度内有厚度较大，且分布均匀的坚实土层（如碎石土、密实砂、老沉积土等）时，除控制性勘探孔应达到规定深度外，一般性勘探孔的深度可适当减小；
 - d. 当预定深度内有软弱土层时，勘探孔深度应适当增加，部分控制性勘探孔应穿透软弱土层或达到预计控制深度。
16. 控制性勘探点应按《岩土工程勘察规范》GB50021-2001（2009年版）及《石油化工岩土工程勘察规范》SH/T3159-2009的要求设置，具体位置由勘察单位确定。
17. 上述未尽事宜，请严格按照国标《岩土工程勘察规范》GB50021-2001（2009年版）及《石油化工岩土工程勘察规范》SH/T3159-2009执行，并按该规范要求提出成果报告。

地勘布孔图

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。
 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							2024.08
版次 REV.	设计 DES.	校核 CHK.	审核 APPD.	审定 AUTH.	专业负责 PPIC.	项目负责人 PM.	日期 DATE.
THIS DRAWING OR DOCUMENT MAY NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY IN ANY FORM WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF CCEC.							
重庆化工设计研究院有限公司 CHONGQING CHEMICAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.					项目名称 PROJECT NAME YY		
用户 CLIENT 四川天华化工集团股份有限公司					装置/主项 DWG/SUBJECT 总图		
图名 TITLE 地勘布孔图					图号 DWG.NO.		
专业 SPECIALTY	总图	比例 SCALE	1:500	工程编号 PNO.	XX	设计阶段 STAGE	初步设计 第 1 张 共 1 张 SHEET