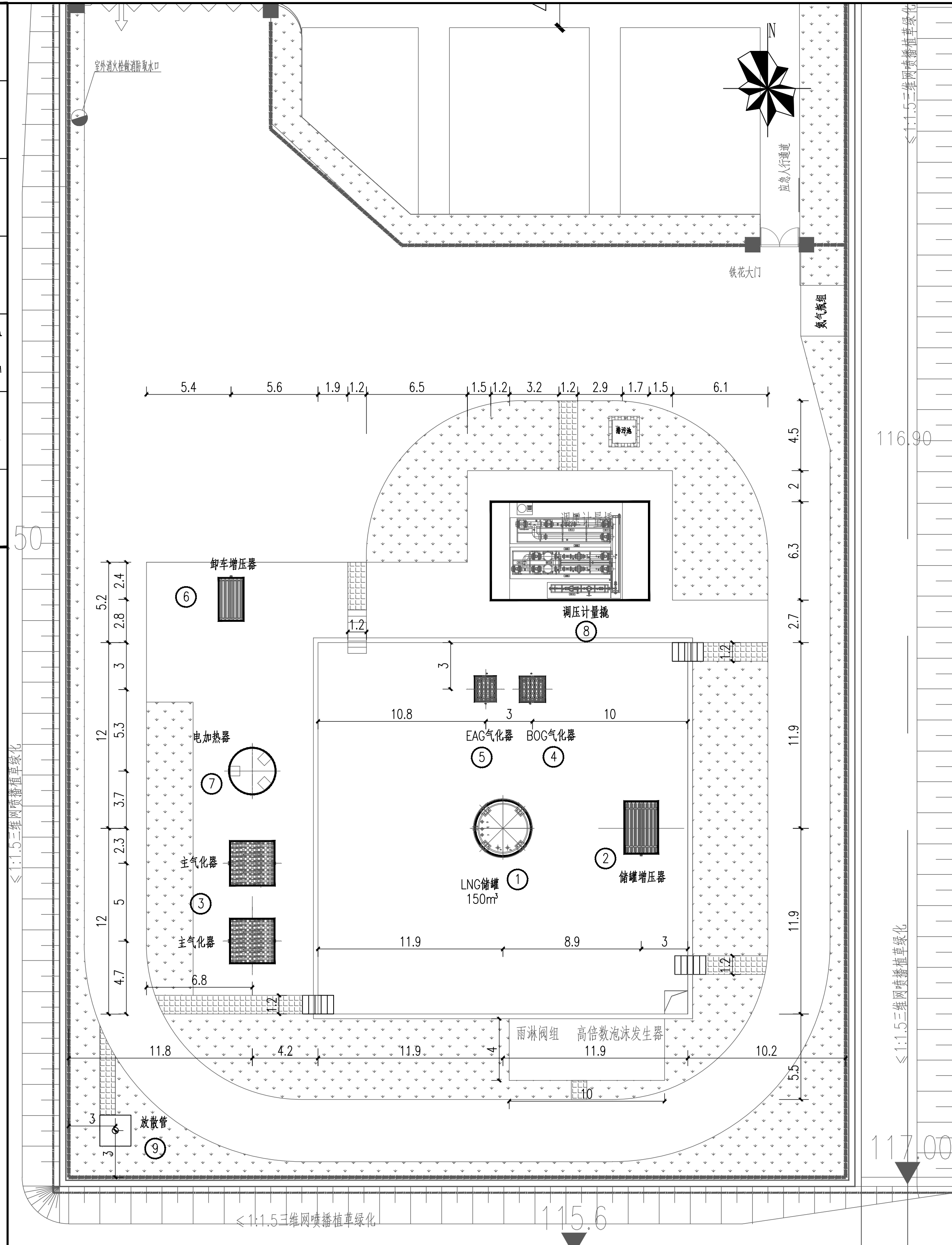


主管总工	朱凯敏	会签专业				
		会签				



主要工艺设备一览表

编号	名称	数量(或规格)
①	LNG储罐	150m ³
②	储罐增压器	1x600Nm ³ /h
③	空温式气化器	2x5000Nm ³ /h
④	BOG气化器	1台, 800Nm ³ /h
⑤	EAC气化器	1台, 800Nm ³ /h
⑥	LNG卸车台	1个
⑦	电加热器	5000Nm ³ /h
⑧	LNG调压撬	1台
⑨	放空塔	1座

说明:

1、本图比例为1:200;坐标系为2000国家大地坐标系;高程系为1985国家高程基准;
图中所注尺寸均以米为单位。

2、本图设计主要依据：

- 1) 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)
- 2) 《城镇燃气设计规范》GB 50028-2006(2020年版)
- 3) 《工业企业总平面设计规范》GB 50187-2012
- 4) 《燃气工程项目规范》GB55009-2021

3、本站为LNG气化站。其中LNG气化站设置1个150立方米LNG立式储罐，小时设计流量为5000Nm³/h（2个5000方空温式气化器），本工程出站管道设计压力0.4MPa。

 中国市政工程西南设计研究总院有限公司 SOUTHWEST MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE OF CHINA						翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目 翁城LNG气化站			工艺				
						工艺设备平面布置图							
审 定	朱凯敏	李凯敏	校 核	汪锐	汪锐	设计阶段	施工图	工程编号	2023RE-019				
审 核	梁泉水	梁泉水	设 计	吴蓬伟	吴蓬伟								
设计负责人	梁泉水	梁泉水	制 图							图 号	GY-06	页 数	06
专业负责人	吴蓬伟	吴蓬伟	日 期	2025.10						版 本 号	电子文档号		