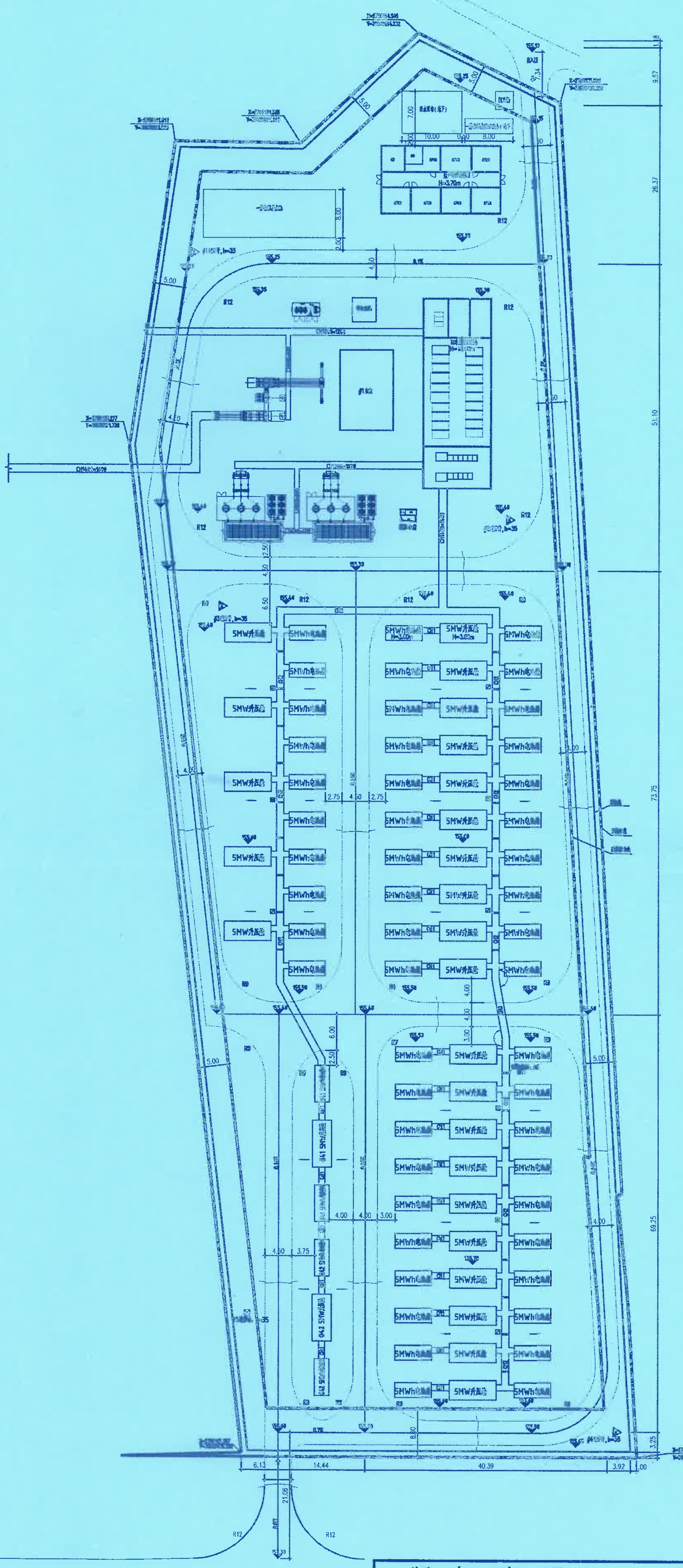

5MWh电池舱
5MW升压舱
R12
4.50
5.00
6.00
2.75
4.00
3.00
3.75
6.13
14.44
40.39
3.92
1.00
21.06
3.25
69.25
73.75
51.10
26.37
9.57
1.18
10.00
8.00
7.00
2.00
H=3.70m

总平面及竖向布置图

技术经济指标

序号	名 称	单 位	数 量
1	用地面积	m²	15818.28
2	站内设备舱占地面积	m²	2639.48
3	建筑面积	m²	0
4	容积率	/	0
5	建筑密度	%	0
6	绿地率	%	7
7	停车位	个	0

主要建构筑物一览表

编号	名 称	单位	数量	占地面积(m2)
1	生产车间预制舱	座	1	228.00
2	一体化泵房水池	座	1	176.00
3	事故油池	座	1	16.00
4	污水处理装置	座	1	20.00
5	主变压器	座	1	124.00
6	35m独立避雷针	座	3	–
7	配电装置舱	座	1	361.40
8	室外GIS	座	1	–
9	升压舱	座	27	673.92
10	电池舱	座	54	797.58
11	接地变小电阻装置舱	座	1	10.58
12	SVG	座	2	156.00
13	消防小室	座	1	6.00
14	雨水泵房(地下)	座	1	70.00

图例表

序号	名 称	图 例	序号	名 称	图 例
1	构筑物	▭	5	场地设计标高	▼
2	围墙	┴┴┴	6	电缆沟	⊏⊐⊏⊐
3	道 路	╯╰			
4	入口标志	⇨			

说明：

1、本图采用1985高程基准，2000国家大地坐标系。

2、本图依据甲方提供红线图、地形图、设计要求，国家和地方相关规定进行绘制。

3、图中标注单位为米，构筑物、围墙均标注至轴中心线，道路为路缘石内侧。

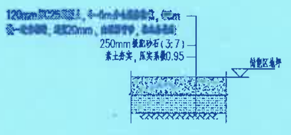
4、本项目主要环形道路宽度4.5米，转弯半径12米。消防车道宽度4米，转弯半径9米。消防车道与建筑之间未设置妨碍消防车操作的树木、架空管线等障碍物。

5、升压站（配电装置区）场地采用碎石地坪，储能区场地采用混凝土硬化地坪，做法均见本页详图。

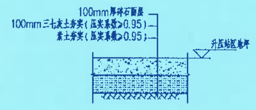
6、场地坡度由中间向四周找坡，坡度0.3%~0.5%，场地地坪与道路交界处高出道路100~150mm。室外电缆沟纵向排水坡度及排水方向见给排水专业施工图。

7、电缆沟200x100mm（宽x高）镀锌钢板过水孔，孔底与地坪齐平，孔洞位于电缆沟盖板之下，具体位置可现场自行调整。

8、项目围墙均为可移动式围栏。


120mm厚C25混凝土，4~6m分仓缝，[illegible]
[illegible]，缝宽20mm，[illegible]
250mm级配砂石(3:7)
素土夯实，压实系数0.95
储能区地坪

储能区混凝土硬化地坪做法


100mm厚碎石面层
100mm三七灰土夯实(压实系数≥0.95)
素土夯实(压实系数≥0.95)
升压站区地坪

升压站区碎石场地做法

山东省工程勘察设计单位出图专用章
单位名称 东方旭能（山东）科技发展有限公司
证书编号 A237056848 资质等级 乙级
业务范围 工程设计 专项资质 电力行业
有效期 至2030年10月28日

南雄市珠玑镇人民政府

南雄市自然资源局

版 权 声 明：

本文件版权归东方旭能(山东)科技发展有限公司所有，仅限于本项目使用。
未经我公司授权，禁止向第三方传递、披露或在其他项目中使用。

东方旭能 EASTMORE 东方旭能(山东)科技发展有限公司				工程	方案图 设计阶段
批 准		校 核		南雄市珠玑镇旅游大道与乡道 Y028交汇处西南侧地块一带方案 出让方案图	
审 核	陈建笛	设计/勘测	华鸿洋		
比 例	1:1	日 期	2025年 11 月	图 号 37-XNA25016S-Z0101-01	版本