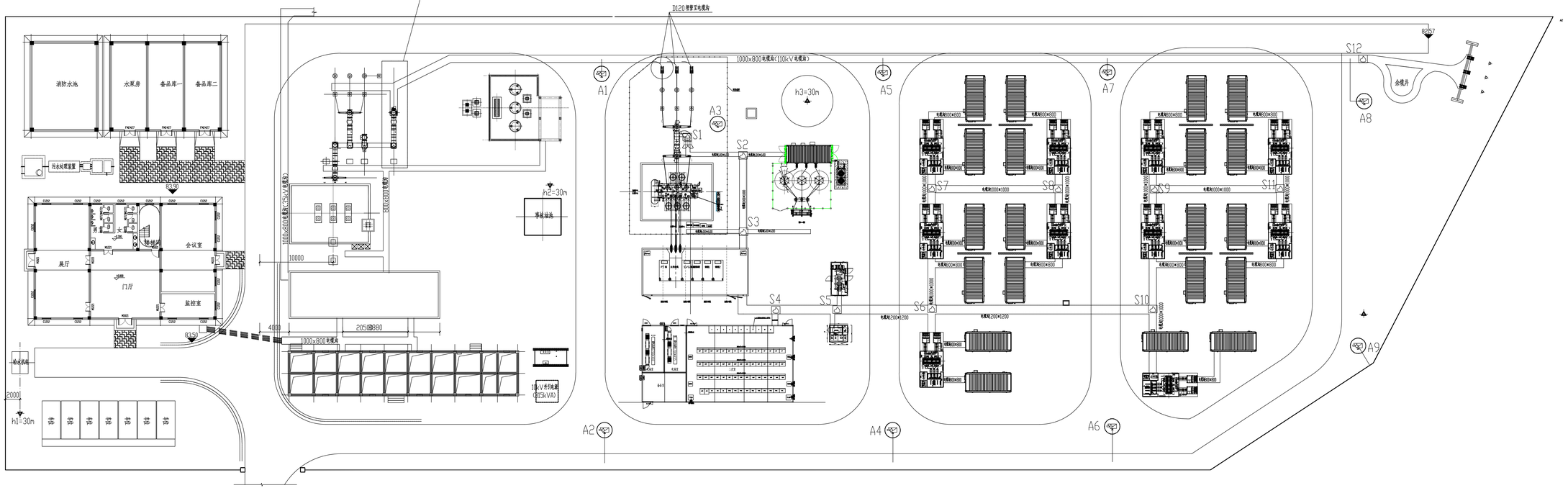

由 Autodesk 教育版产品制作

GIS扩建区域
D120埋管至电缆沟
1000x800电缆沟(110kV电缆沟)
消防水池
水泵房
备品库一
备品库二
污水处理装置
83.90
展厅
门厅
会议室
监控室
楼梯间
男
女
83.50
给水机组
2000
h1=30m
车位
1000x800电缆沟(35kV电缆沟)
800x800电缆沟
10000
4000
2050
3880
1000x800电缆沟
10kV外引电源
(315kVA)
事故油池
h2=30m
h3=30m
A1
A2
A3
A4
A5
A6
A7
A8
A9
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
S8
S9
S10
S11
S12
电缆沟600*600
电缆沟1000*1000
电缆沟1200*1200
电池室
备品室
二次室
PT柜
主变进线
SVG
储能1
储能2
余缆井
82.57

说明：1.室外快速球形摄像机均立杆安装高H=3.5米，沿墙（地面）预埋一根DN32镀锌钢管至就近电缆沟。
2.每台摄像机均通过电缆沟连接至一期视频监控系统。
3.水浸传感器布置于室外电缆沟壁挂安装，距电缆沟水平底面0.1m-0.2m。
4.储能区域道路摄像头安装于立杆上。
5.摄像头、水浸传感器等设备安装位置仅为示意，施工时应根据实际情况作适当调整。

图例及设备材料清册

序　号	符　号	编号	安装位置及摄像头类型	数量	单位	安装及埋管说明
1	◎	A1-A9	室外快速球形彩色摄像机	9	台	室外立杆安装，安装高度3.5m 立杆处分别预埋一根DN32镀锌钢管至就近电缆沟，管内穿钢丝
2	▢	S1-S12	水浸传感器	12	台	室外电缆沟内安装
3			立杆	9	根	H=3.5m，室外安装
4			镀锌钢管	160	米	DN32

中国能源建设集团
CHINA ENERGY ENGINEERING GROUP
山西省电力勘测设计院有限公司
SHANXI ELECTRIC POWER ENGINEERING CO., LTD.

著作权所有©仅限本项目使用
中国能建山西院保留追索权利

海南华电定安50MW100MWh共享储能项目							
批准	霍志鹏	校核	李斌	阶段	施工图	版次	
审核	李斌 任万东	设计	王泽	储能站区监控、水浸传感器布点示意图			
		日期	2025/01/23				
图幅	A2x3H	比例	1:200	图号	14-FA00861S-D0208-05	页码	