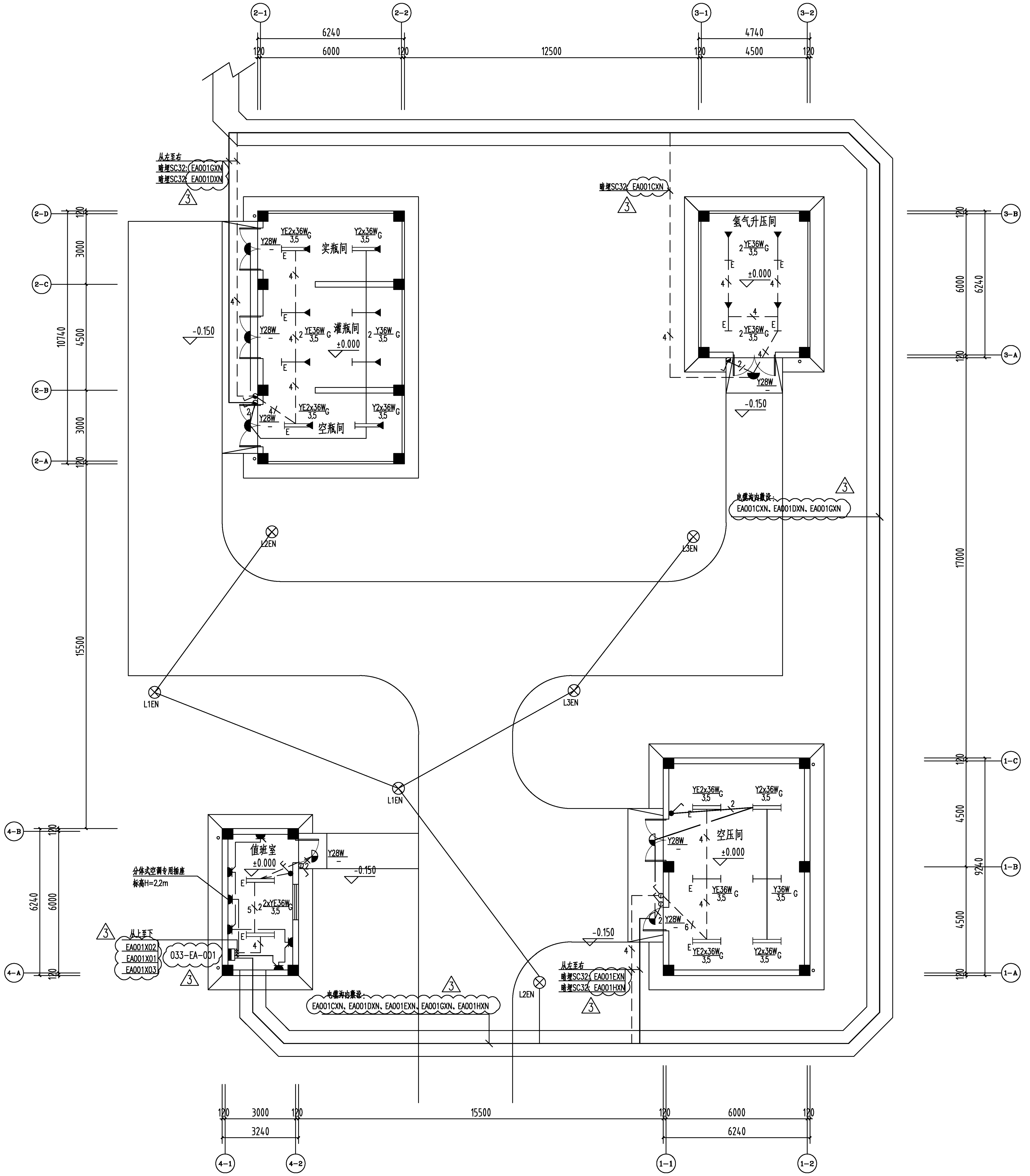
2-1
2-2
3-1
3-2
6240
6000
12500
4740
4500
120
从左至右
暗埋SC32: EA001GXN
暗埋SC32: EA001DXN
3
2-D
2-C
2-B
2-A
3000
4500
10740
-0.150
YE2x36W 3.5 G
Y2x36W 3.5 G
Y28W
实瓶间
灌瓶间
空瓶间
YE36W 3.5 G
Y36W 3.5 G
±0.000
E
4
2
暗埋SC32: EA001CXN
氢气升压间
3-B
3-A
6000
6240
17000
电缆沟内敷设:
EA001CXN、EA001DXN、EA001GXN
L2EN
L3EN
L1EN
L3EN
15500
L1EN
4-B
4-A
6000
6240
值班室
分体式空调专用插座
标高H=2.2m
2xYE36W 3.5 G
5
从上至下
EA001X02
EA001X01
EA001X03
033-EA-001
电缆沟内敷设:
EA001CXN、EA001DXN、EA001EXN、EA001GXN、EA001HXN
从左至右
暗埋SC32: EA001EXN
暗埋SC32: EA001HXN
L2EN
空压间
1-C
1-B
1-A
4500
9240
6
3000
3240
15500
6000
6240
4-1
4-2
1-1
1-2

说明:

1. 照明回路导线编号为简写，省略电厂代码及子项编号"SNG-033-EW-"，完整的编码例如："SNG-033-EW-EA001CXN"。
2. 对于氢气升压间、空瓶间、灌瓶间、实瓶间，进出房间的电气管线应在穿墙处加装隔离密封盒，隔离密封盒堵头距墙不大于450mm，且不宜距墙过近，方便安装。
3 在正常运行时，所有点燃源外壳的450mm范围内应做隔离密封。
4. 所有爆炸环境的管线敷设均应符合12D401-3要求。
5. 防爆荧光灯具按图集12D401-3的第4-15页安装。
6 除了值班室之外，照明线路敷设配电箱至第一个灯具的线路采用电缆，灯与灯之间及翘板开关之间均采用电线敷设。

3	2021-06	CFC	佟战玲	修改电气系统编码	
2	2020.06	CFC	李悦溪	修改配电盘编号，修改注释	严经星
1	2019.04	CFC	郭亚群	根据评审意见修改，全图修改	方舟
版次 Rev.	日 期 Date	状 态 Status	QC审查 QC Review	修 改 说 明 Modification Observations	批 准 Approved by

国核压水堆示范工程 STATE NUCLEAR POWER PWR DEMONSTRATION PROJECT

国家电投 SPIC 上海核工程研究设计院有限公司
SHANGHAI NUCLEAR ENGINEERING RESEARCH & DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

工程号 Project No.	SNG	子项号 Sub-item No.	033	专业 Speciality	电气	阶段 Stage	施工	图纸编号 DWG No.	SNG-033-EL-201

审定 Approved by			氢气升压站照明平面图	第 1 张共 1 张 Page 1 of 1
审核 Reviewed by	2021-06-24			比例 Scale 1:100
校核 Checked by	2021-06-24			图幅 Size A1
设计 Designed by	2021-06-24			密级 Confidential

本文件的知识产权属于上海核工程研究设计院有限公司，未经许可，不得以任何方式外传和扩散使用。
This document is the property of SNERDI. No disclosure or copy of this document is permitted without the written permission of SNERDI.