

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-添 1-015-05 改 01
提出年月日	2023年3月24日

島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料
放射線管理施設のうち生体遮蔽装置

(添付書類)

2023年3月

中国電力株式会社

本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。

VI-6 図面

7.3 生体遮蔽装置

- ・第7-3-1-1図 生体遮蔽装置に係る機器の配置を明示した図面
- ・第7-3-2-2図 原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽 (その2) (平面)
- ・第7-3-2-3図 原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽 (その3) (平面)
- ・第7-3-2-4図 原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽 (その4) (平面)
- ・第7-3-2-5図 原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽 (その5) (平面)
- ・第7-3-2-6図 原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽 (その6) (平面)
- ・第7-3-2-7図 原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽 (その7) (平面)
- ・第7-3-2-8図 原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽 (その8) (平面)
- ・第7-3-2-9図 原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽 (その9) (平面)
- ・第7-3-2-10図 原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽 (その10) (平面)
- ・第7-3-2-11図 原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽 (その11) (断面)
- ・第7-3-2-12図 原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽 (その12) (断面)
- ・第7-3-2-13図 タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽 (その1) (平面)
- ・第7-3-2-14図 タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽 (その2) (平面)
- ・第7-3-2-15図 タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽 (その3) (平面)
- ・第7-3-2-16図 タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽 (その4) (平面)
- ・第7-3-2-17図 タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽 (その5) (平面)
- ・第7-3-2-18図 タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽 (その6) (平

- 面)
- 第 7-3-2-19 図 タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽 (その 7) (断面)
 - 第 7-3-2-20 図 タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽 (その 8) (断面)
 - 第 7-3-2-21 図 制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽, 中央制御室待避室遮蔽, 補助遮蔽 (その 1) (平面)
 - 第 7-3-2-22 図 制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽, 中央制御室待避室遮蔽, 補助遮蔽 (その 2) (平面)
 - 第 7-3-2-23 図 制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽, 中央制御室待避室遮蔽, 補助遮蔽 (その 3) (平面)
 - 第 7-3-2-24 図 制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽, 中央制御室待避室遮蔽, 補助遮蔽 (その 4) (平面)
 - 第 7-3-2-25 図 制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽, 中央制御室待避室遮蔽, 補助遮蔽 (その 5) (平面)
 - 第 7-3-2-26 図 制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽, 中央制御室待避室遮蔽, 補助遮蔽 (その 6) (平面)
 - 第 7-3-2-27 図 制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽, 中央制御室待避室遮蔽, 補助遮蔽 (その 7) (断面)
 - 第 7-3-2-28 図 制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽, 中央制御室待避室遮蔽, 補助遮蔽 (その 8) (断面)
 - 第 7-3-2-29 図 屋外配管ダクト (ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物) 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽
 - 第 7-3-2-30 図 緊急時対策所 生体遮蔽装置構造図 緊急時対策所遮蔽 (その 1) (平面)
 - 第 7-3-2-31 図 緊急時対策所 生体遮蔽装置構造図 緊急時対策所遮蔽 (その 2) (断面)

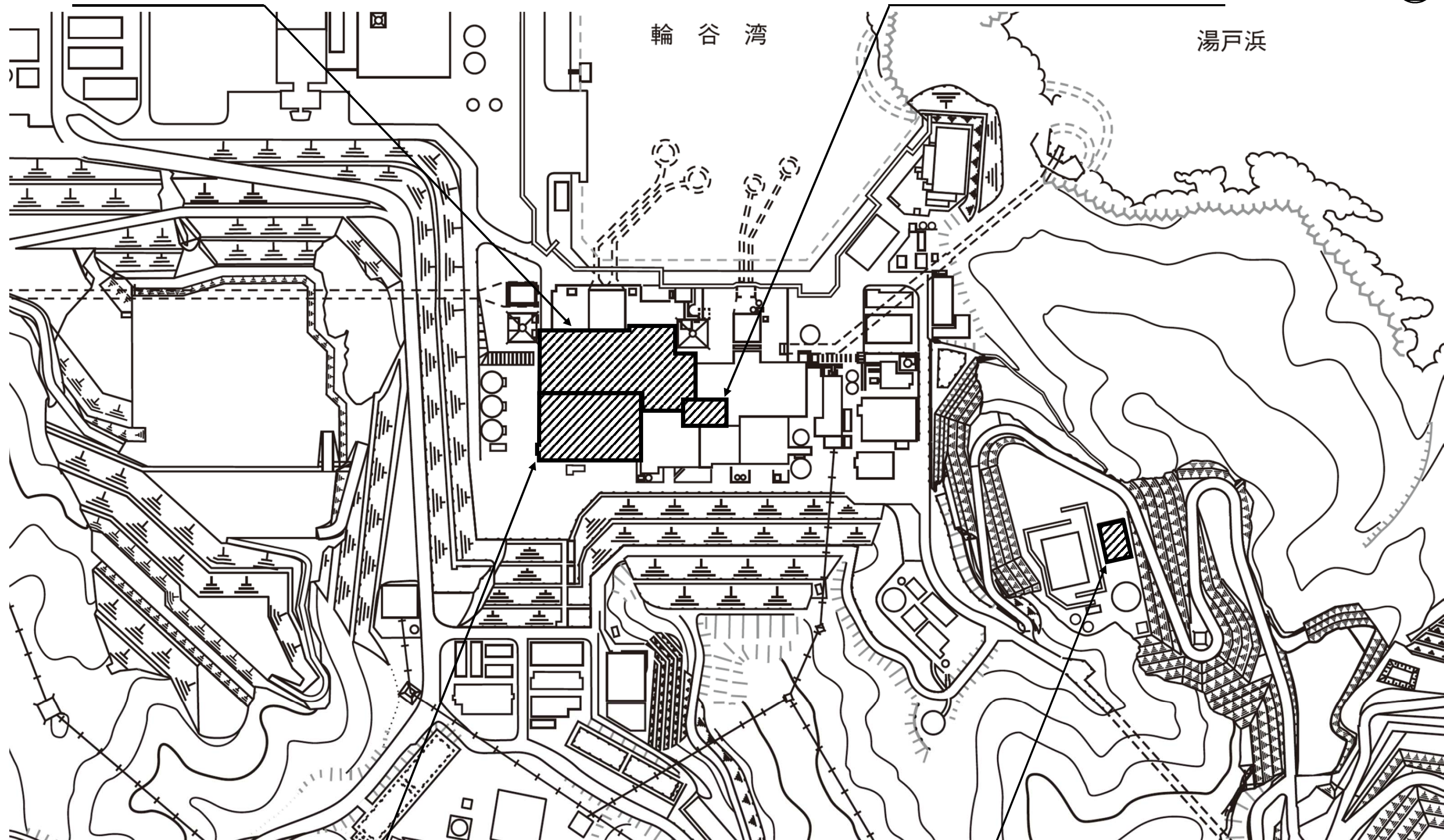
中央制御室遮蔽（1号機設備，1，2号機共用）
 中央制御室待避室遮蔽
 補助遮蔽（制御室建物）



補助遮蔽（タービン建物）

輪谷湾

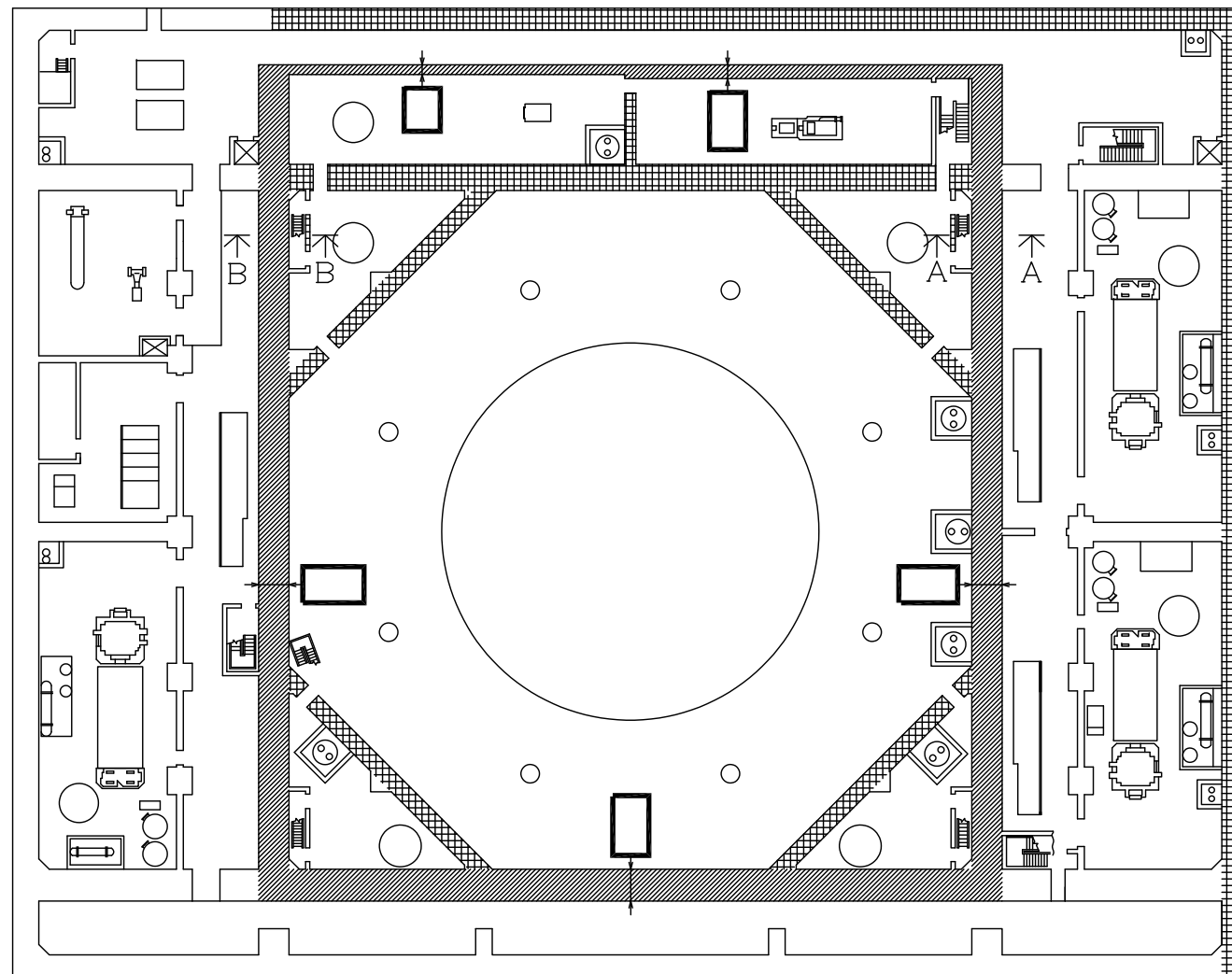
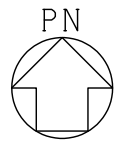
湯戸浜







原子炉二次遮蔽
 補助遮蔽（原子炉建物）

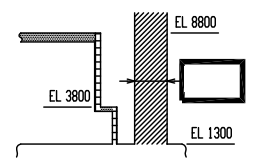
緊急時対策所遮蔽

工事計画認可申請	第7-3-1-1図
島根原子力発電所	第2号機
名称	生体遮蔽装置に係る 機器の配置を明示した図面
中国電力株式会社	

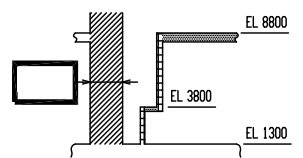


-  原子炉二次遮蔽（壁）を示す。
-  原子炉二次遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。
-  補助遮蔽（床）を示す。

原子炉建物 地下2階 EL 1300



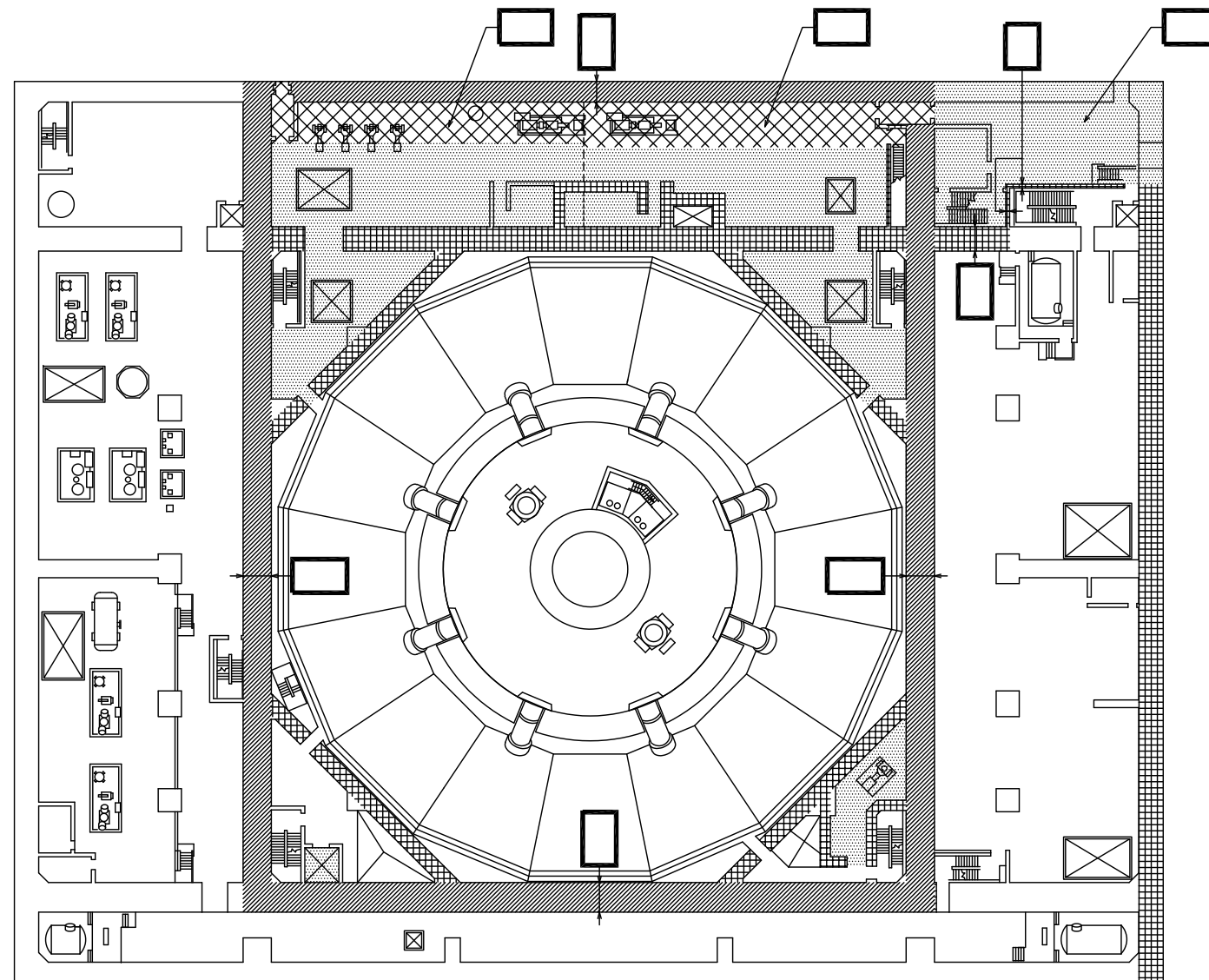
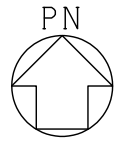
A～A断面図







B～B断面図

- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-1図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽(その1) (平面)
中国電力株式会社	

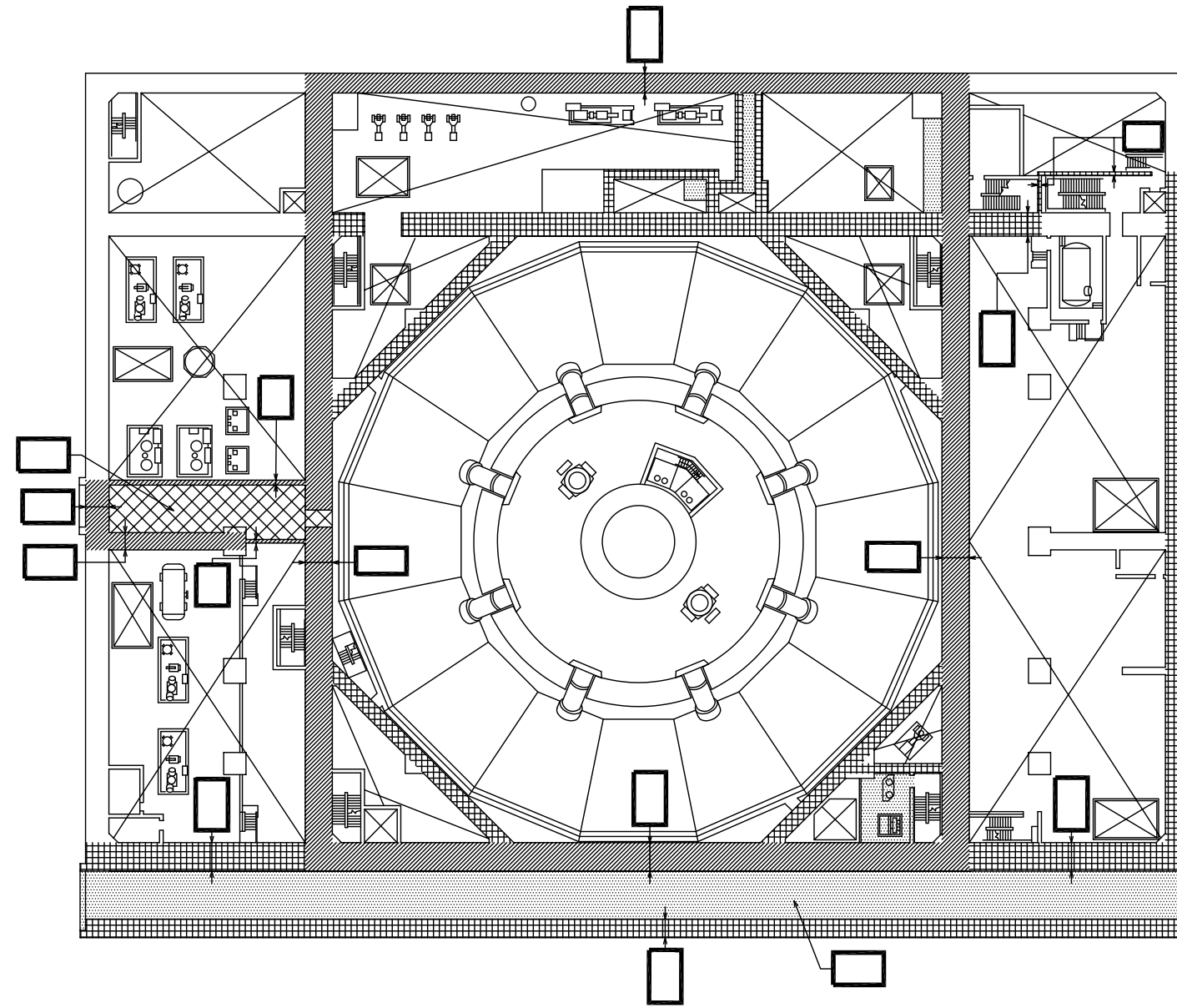
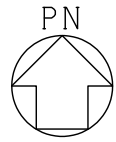






-  原子炉二次遮蔽（壁）を示す。
-  原子炉二次遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。
-  補助遮蔽（床）を示す。

原子炉建物 地下1階 EL 8800

- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-2図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽(その2)(平面)
中国電力株式会社	

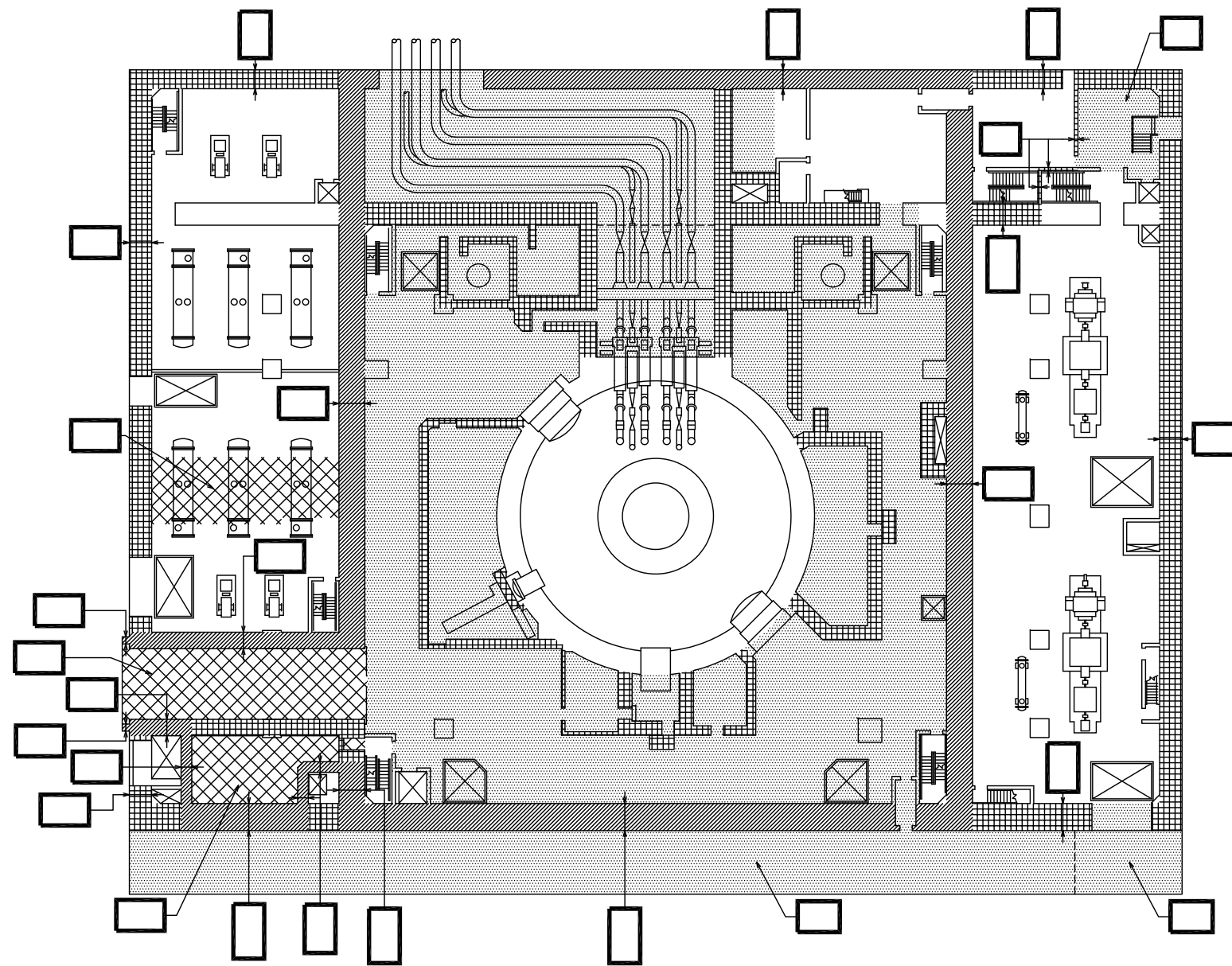
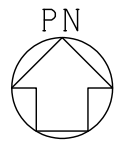






-  原子炉二次遮蔽（壁）を示す。
-  原子炉二次遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。
-  補助遮蔽（床）を示す。

原子炉建物 地下中1階 EL 12500

- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-3図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽(その3)(平面)
中国電力株式会社	

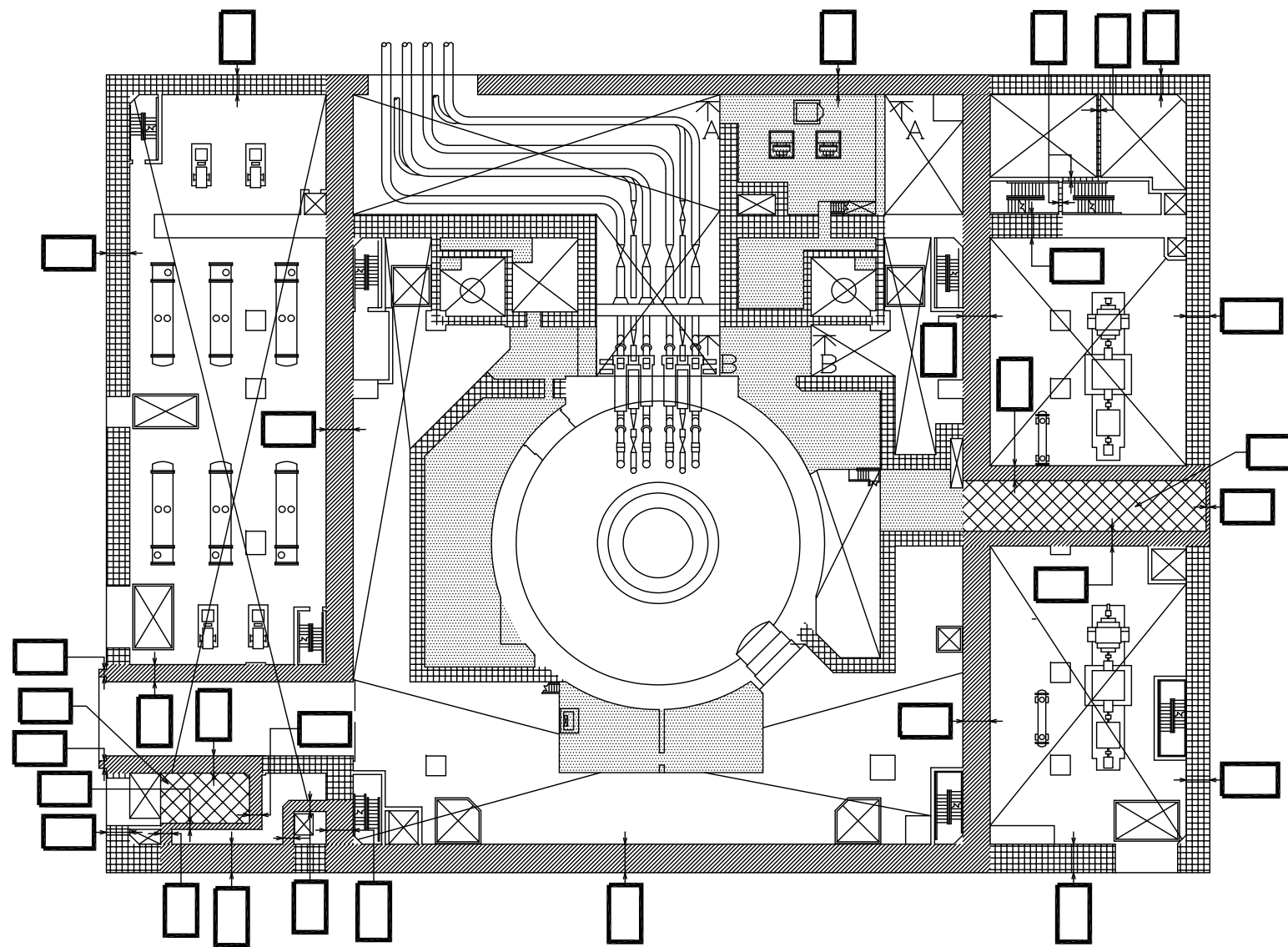
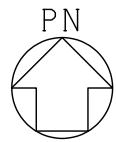






-  原子炉二次遮蔽（壁）を示す。
-  原子炉二次遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。
-  補助遮蔽（床）を示す。

原子炉建物 地上1階 EL 15300

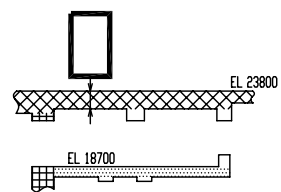
- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-4図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽(その4) (平面)
中国電力株式会社	

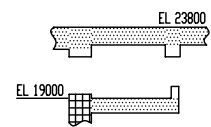


-  原子炉二次遮蔽（壁）を示す。
-  原子炉二次遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。
-  補助遮蔽（床）を示す。

原子炉建物 地上中1階 EL 19500



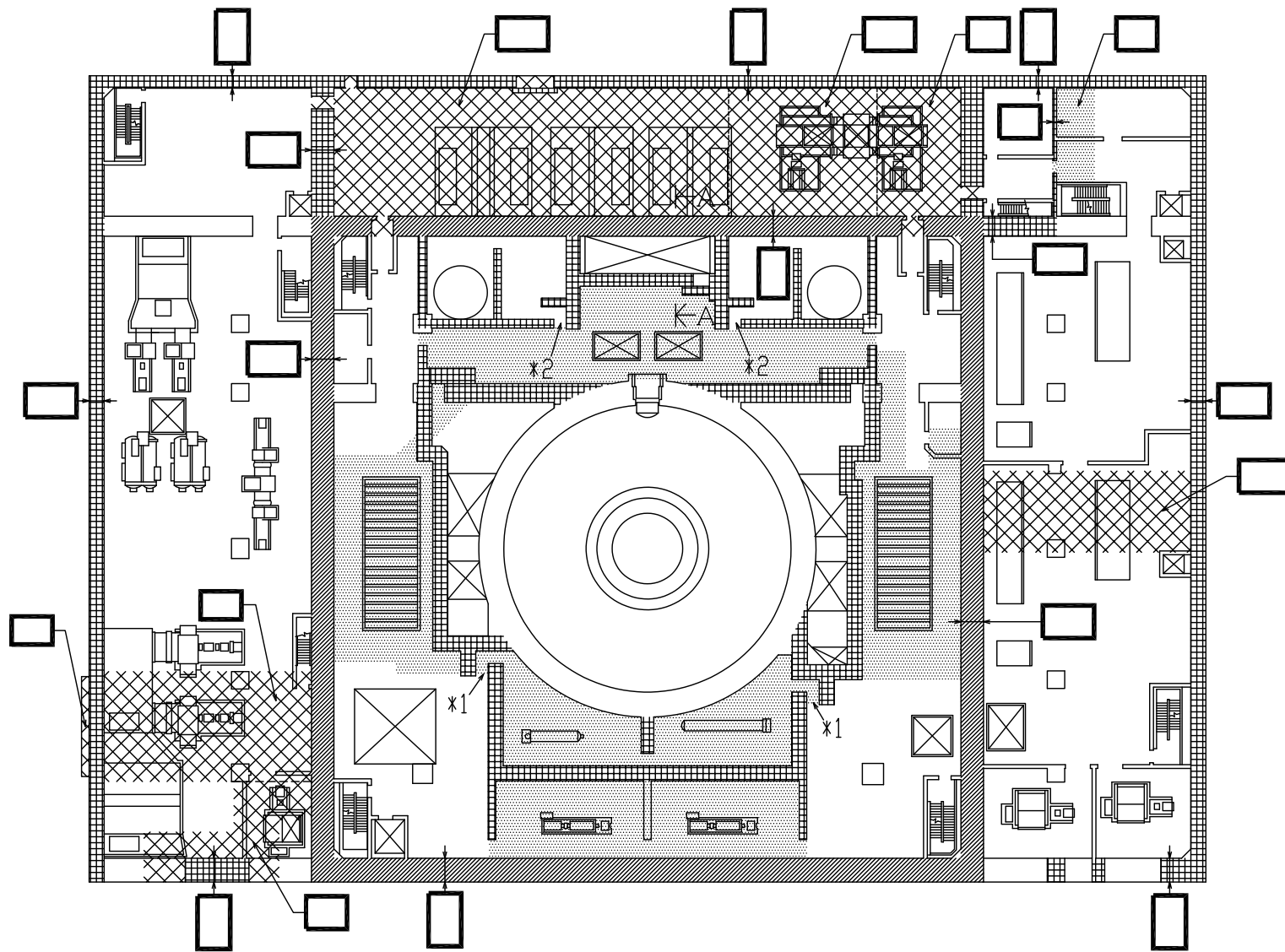
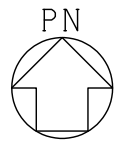
A~A断面図



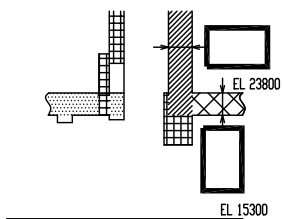
B~B断面図

- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。





工事計画認可申請	第7-3-2-5図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽(その5) (平面)
中国電力株式会社	



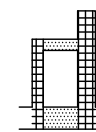
原子炉建物 地上2階 EL 23800



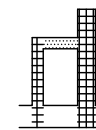
A~A断面図

-  原子炉二次遮蔽（壁）を示す。
-  原子炉二次遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。
-  補助遮蔽（床）を示す。

注記*1：本迷路の構造を下図に示す。



注記*2：本迷路の構造を下図に示す。

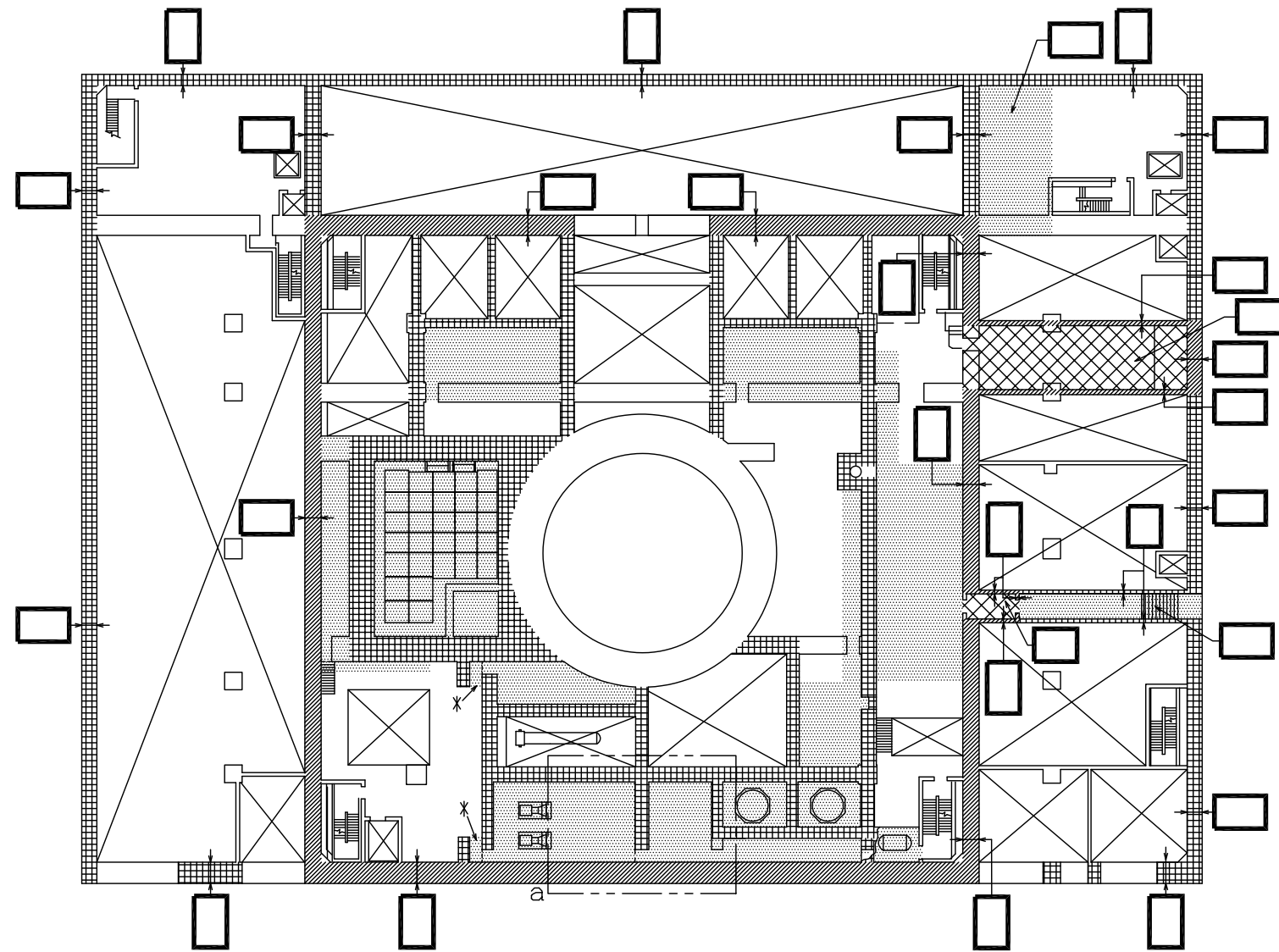
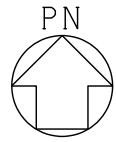





注1：寸法はmmを示す。

注2：特記なき寸法は公称値を示す。

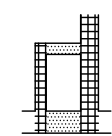
注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-6図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽(その6) (平面)
中国電力株式会社	

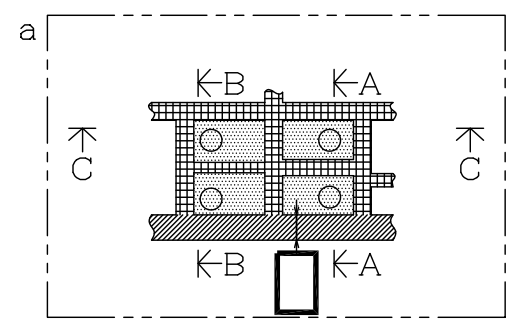


-  原子炉二次遮蔽（壁）を示す。
-  原子炉二次遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。
-  補助遮蔽（床）を示す。

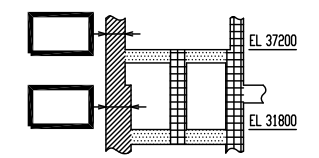
注記*：本迷路の構造を下図に示す。



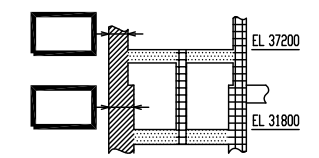
原子炉建物 地上中2階 EL 30500



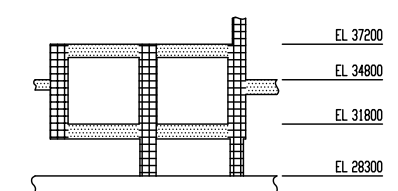
EL 31800
a部詳細図



A~A断面図



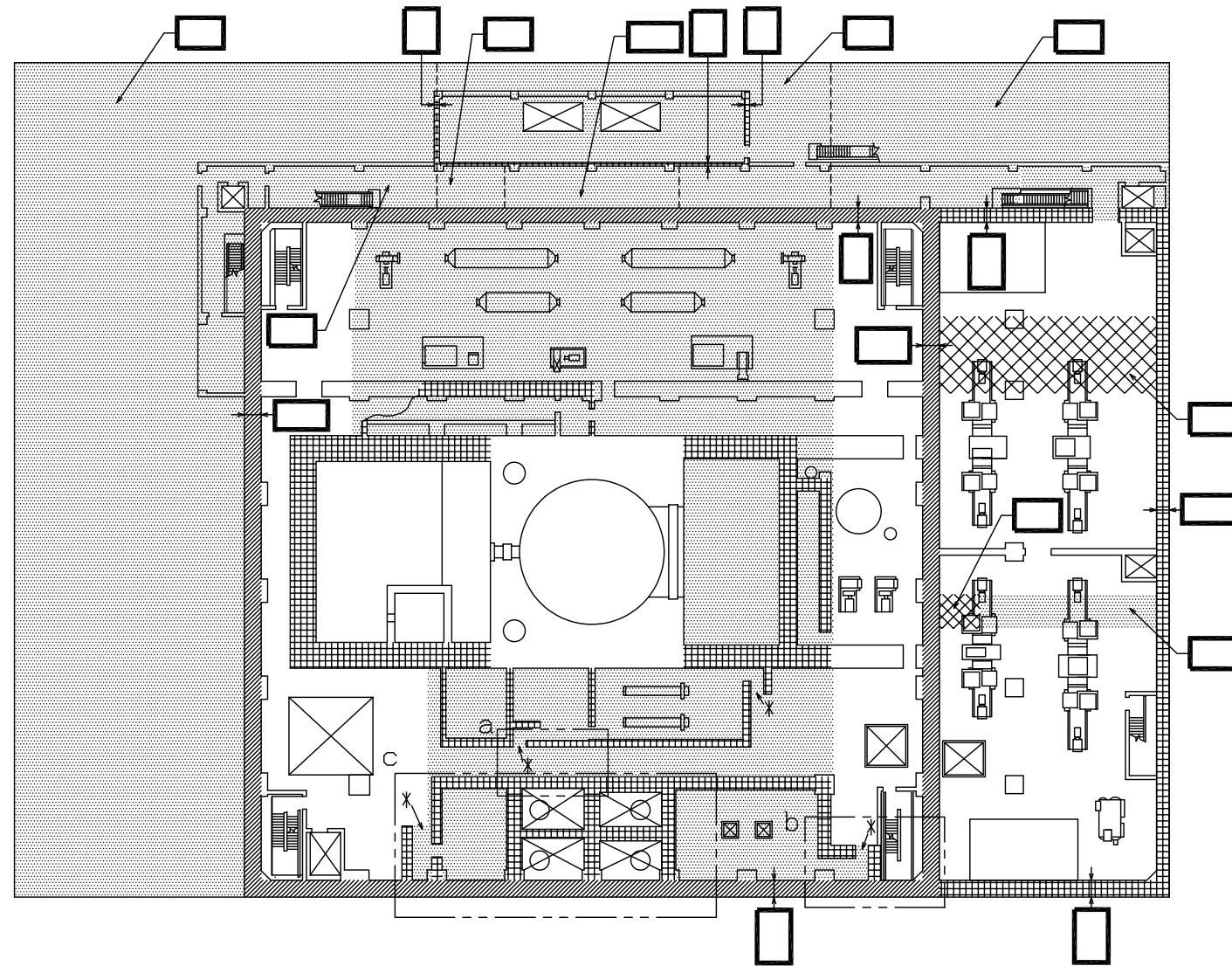
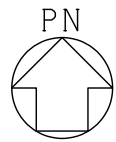
B~B断面図







C~C断面図

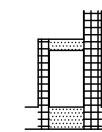
- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-7図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽(その7) (平面)
中国電力株式会社	

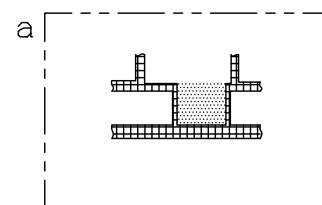


-  原子炉二次遮蔽（壁）を示す。
-  原子炉二次遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。
-  補助遮蔽（床）を示す。

注記*：本迷路の構造を下図に示す。

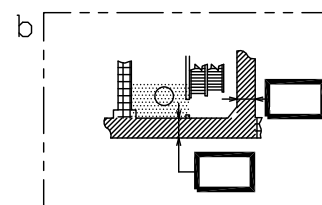


原子炉建物 地上3階 EL 34800



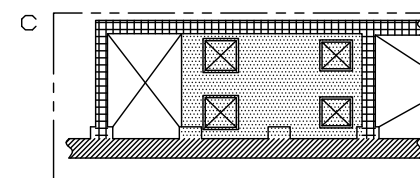
EL 40000

a 部詳細図



EL 37600

b 部詳細図



EL 37200

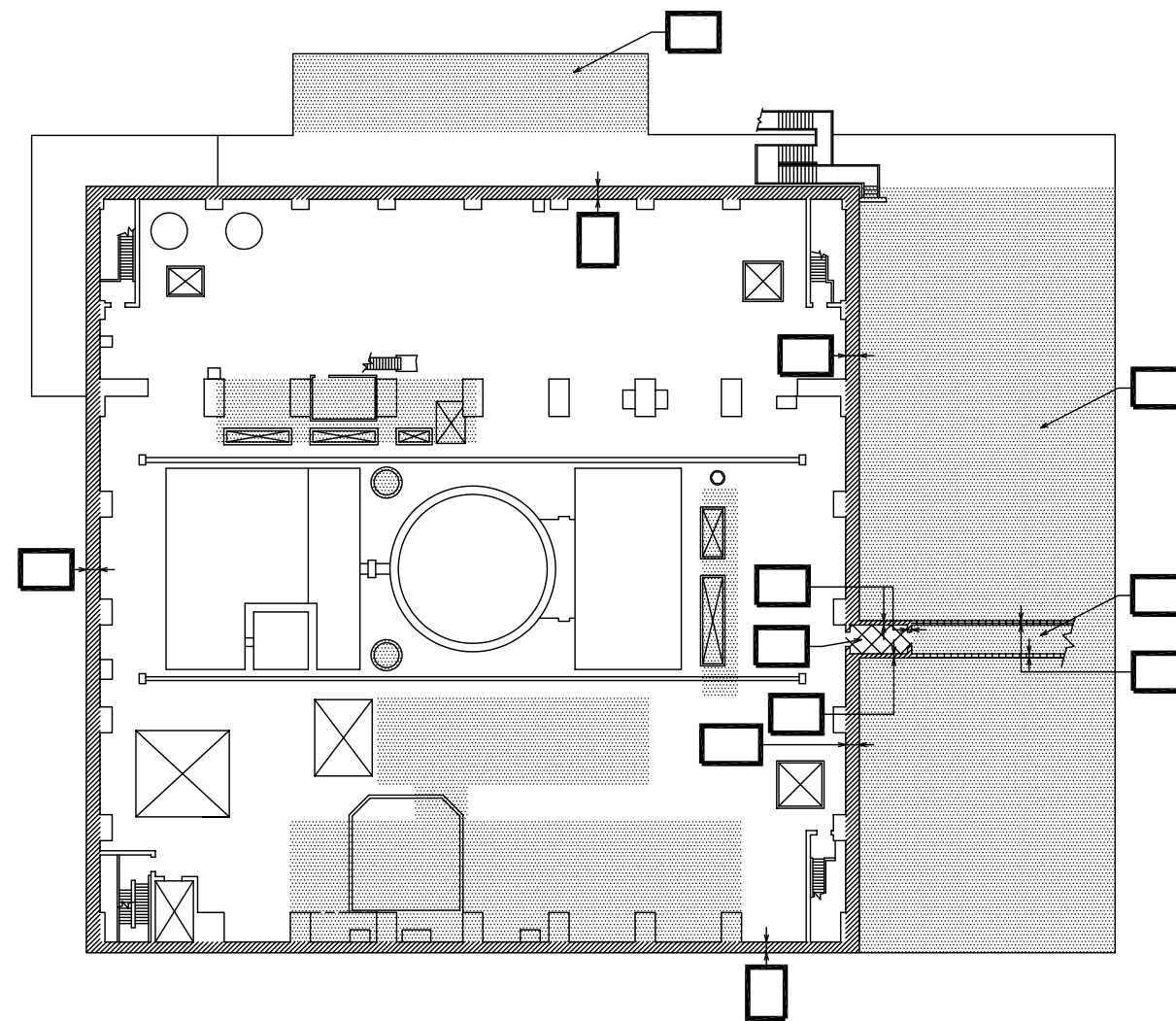
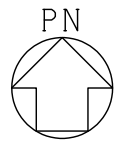
c 部詳細図

注1：寸法はmmを示す。





注2：特記なき寸法は公称値を示す。

注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-8図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽(その8) (平面)
中国電力株式会社	

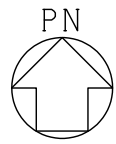






原子炉建物 地上4階 EL 42800

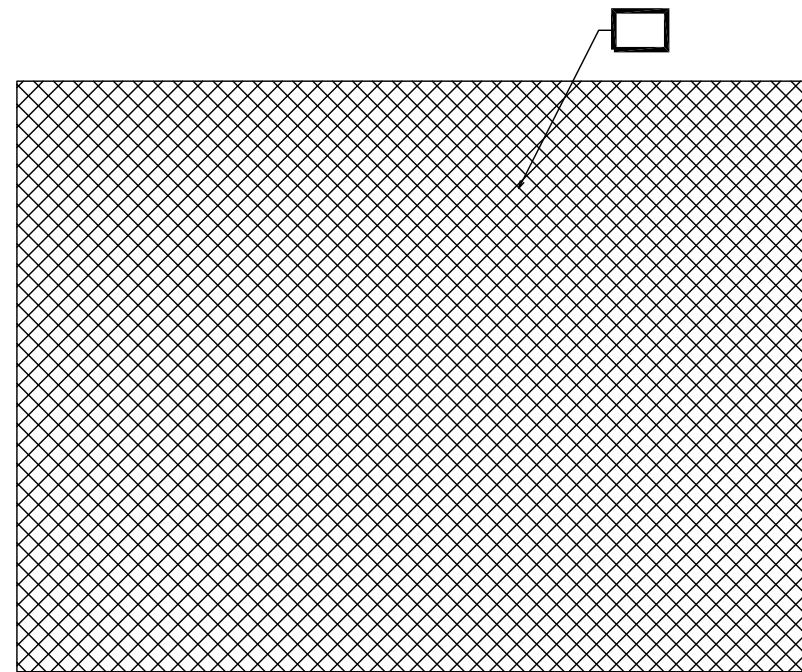
-  原子炉二次遮蔽（壁）を示す。
-  原子炉二次遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。
-  補助遮蔽（床）を示す。

- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-9図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽(その9)(平面)
中国電力株式会社	



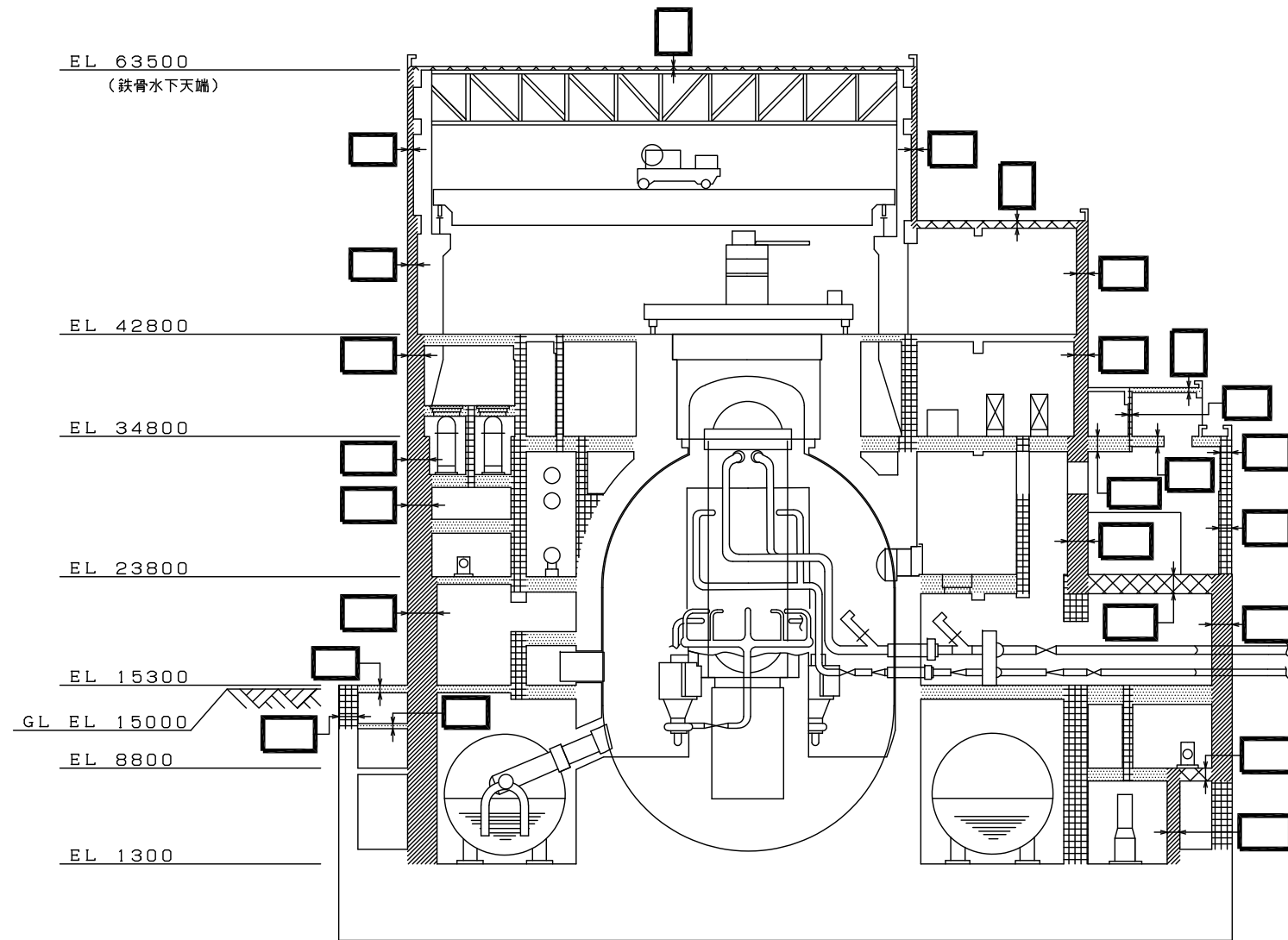
-  原子炉二次遮蔽（壁）を示す。
-  原子炉二次遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。
-  補助遮蔽（床）を示す。



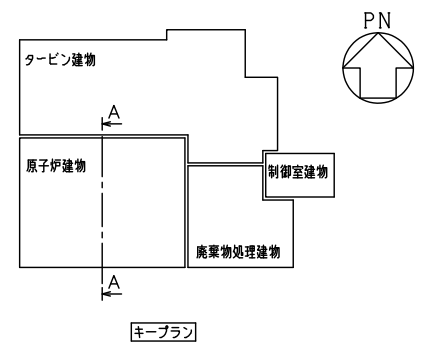
原子炉建物 屋上階 EL 63500





- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-10図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽(その10)(平面)
中国電力株式会社	



A~A断面図



-  原子炉二次遮蔽（壁）を示す。
-  原子炉二次遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。
-  補助遮蔽（床）を示す。

注1：寸法はmmを示す。
 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-11図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽(その11)(断面)
中国電力株式会社	

EL 63500
(鉄骨水天端)

EL 42800
(屋根スラブ水天端)

EL 34800

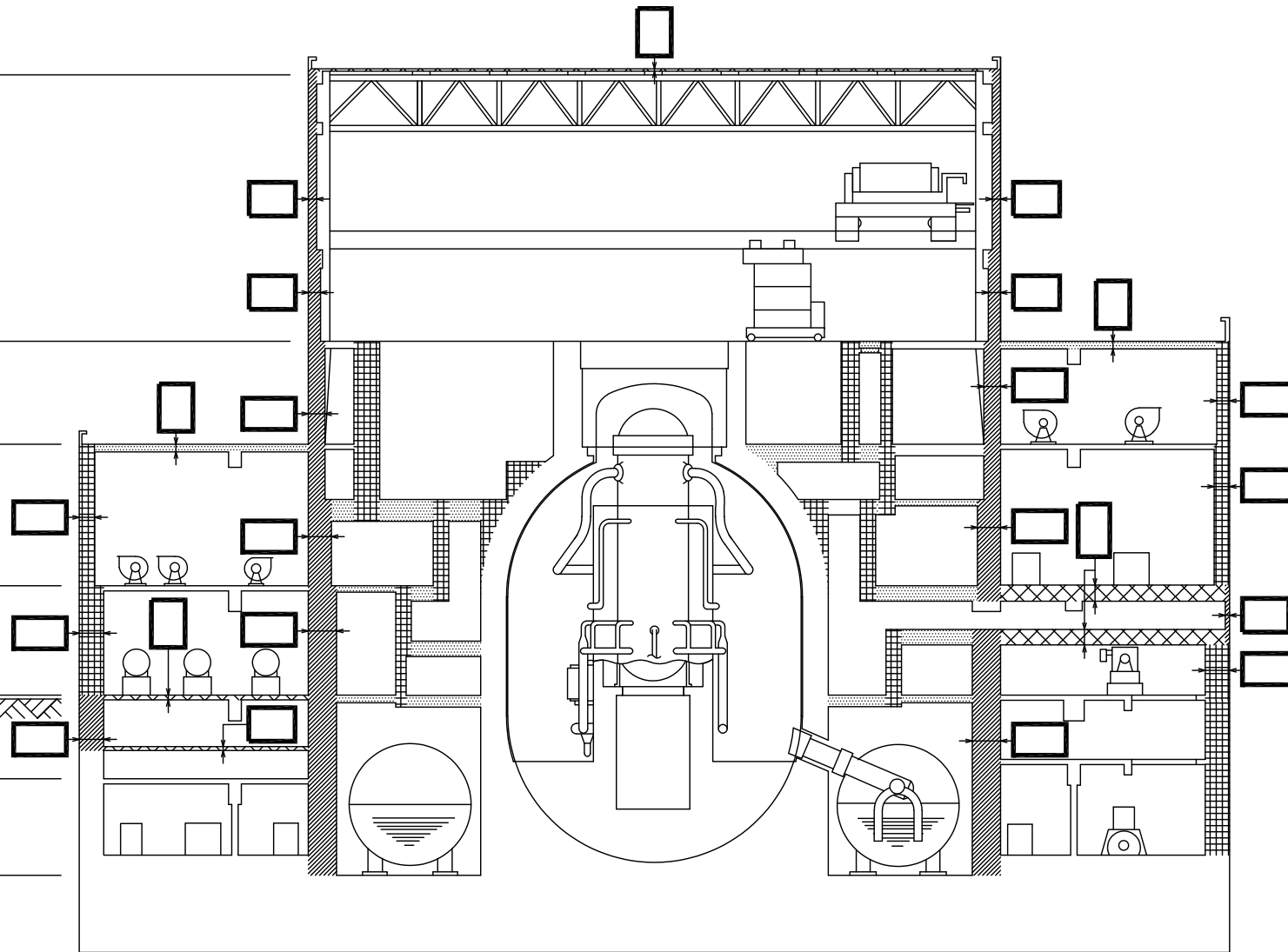
EL 23800

EL 15300

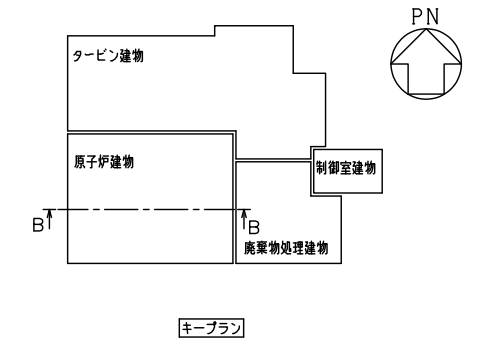
GL EL 15000





EL 8800

EL 1300



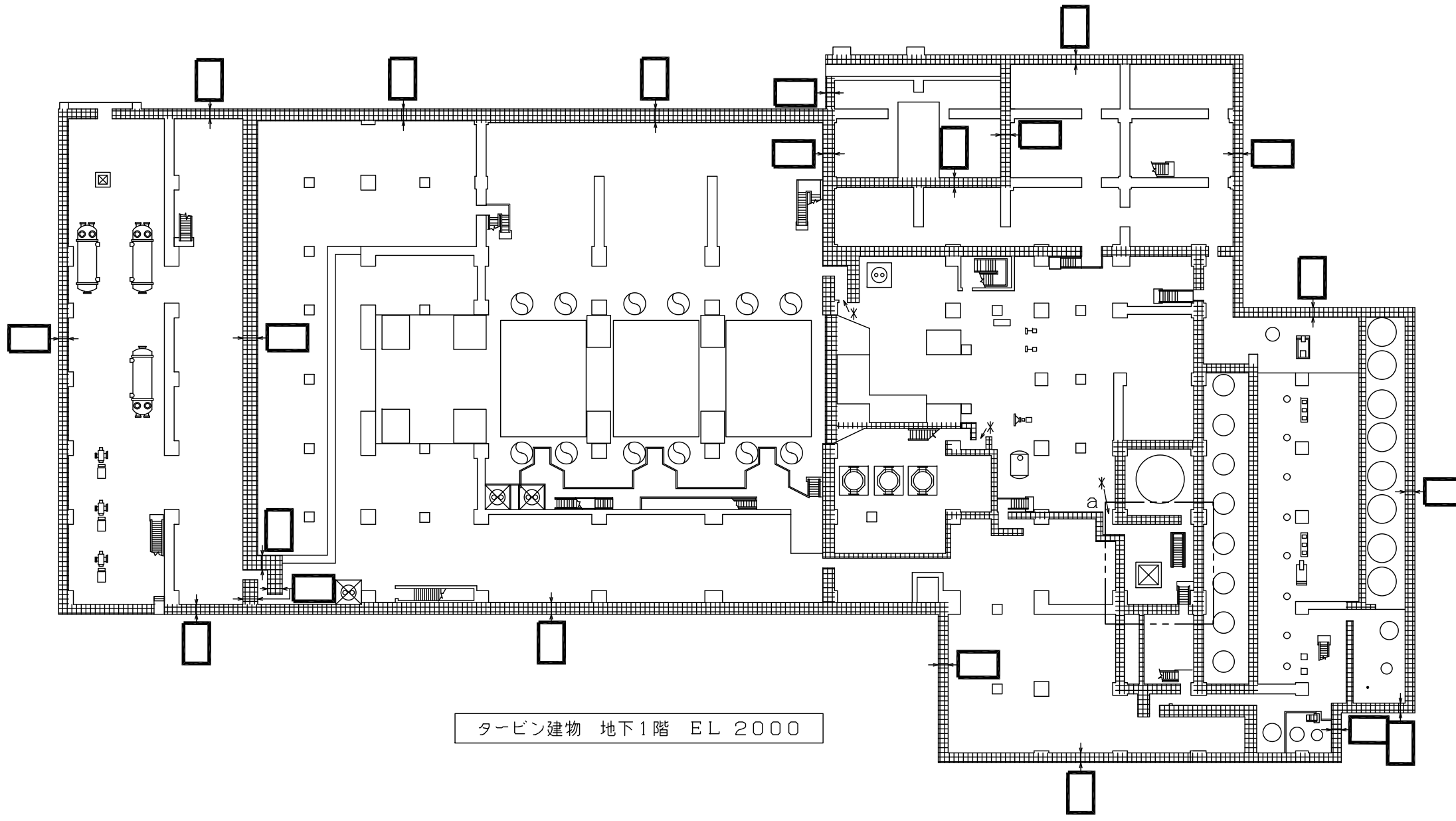
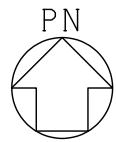
B~B断面図





-  原子炉二次遮蔽(壁)を示す。
-  原子炉二次遮蔽(床)を示す。
-  補助遮蔽(壁)を示す。
-  補助遮蔽(床)を示す。

注1：寸法はmmを示す。
 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

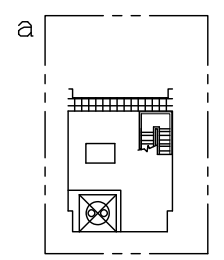
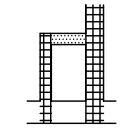
工事計画認可申請	第7-3-2-12図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉建物 生体遮蔽装置構造図 原子炉二次遮蔽, 補助遮蔽(その12)(断面)
中国電力株式会社	



タービン建物 地下1階 EL 2000

-  補助遮蔽（壁）を示す。
-  補助遮蔽（床）を示す。

注記＊：本迷路の構造を下図に示す。

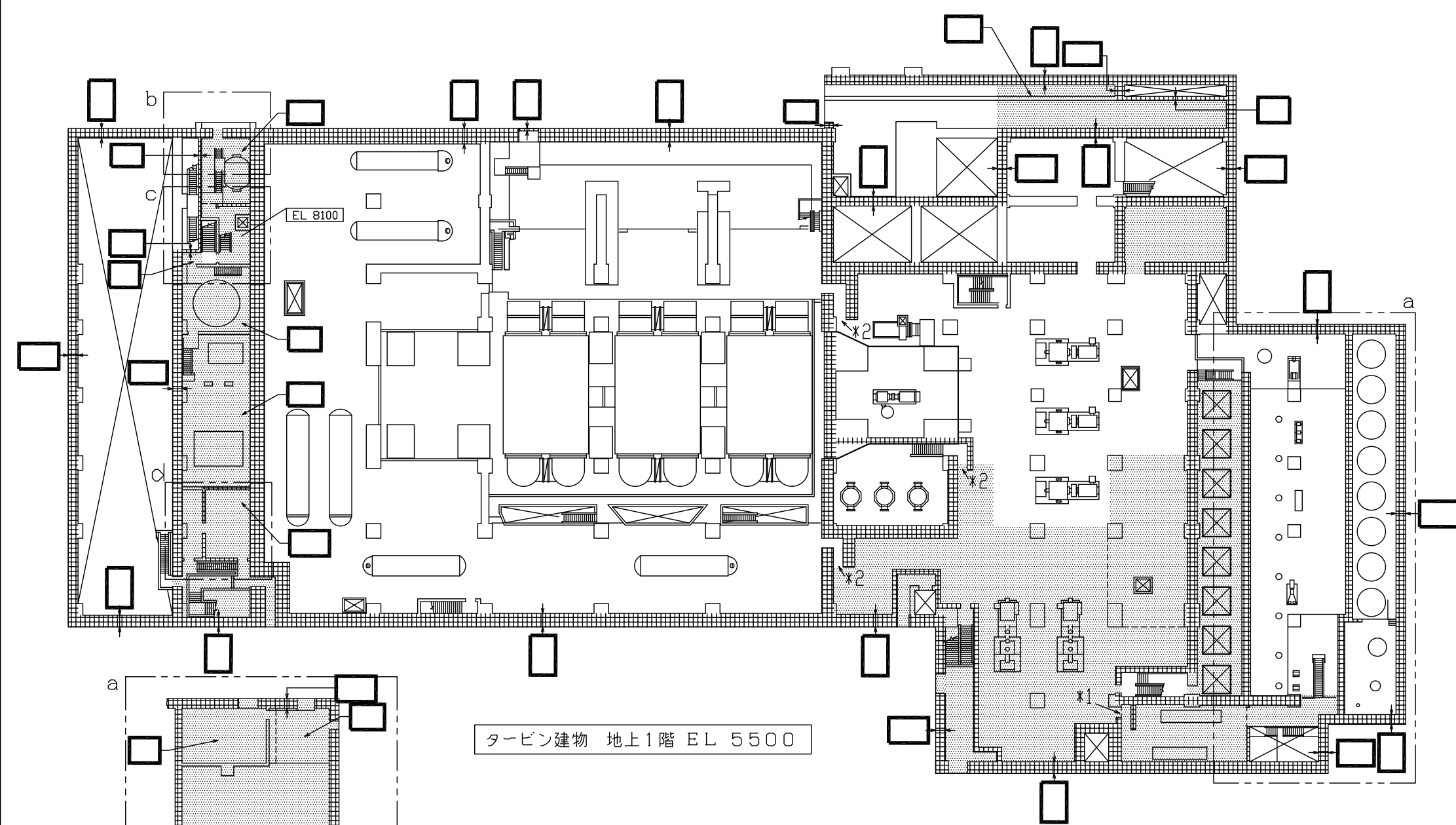
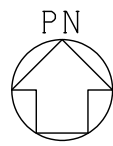


EL -4800


a部詳細図

- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

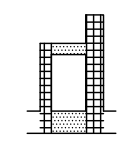
工事計画認可申請	第7-3-2-13図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽（その1）（平面）
中国電力株式会社	



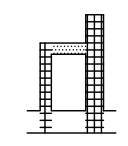
 補助遮蔽（壁）を示す。

 補助遮蔽（床）を示す。

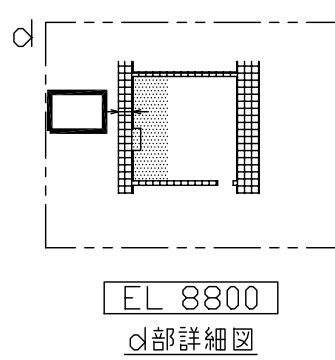
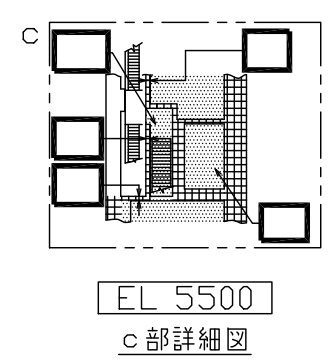
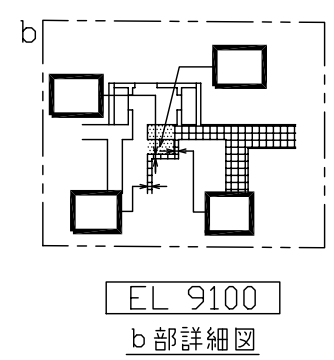
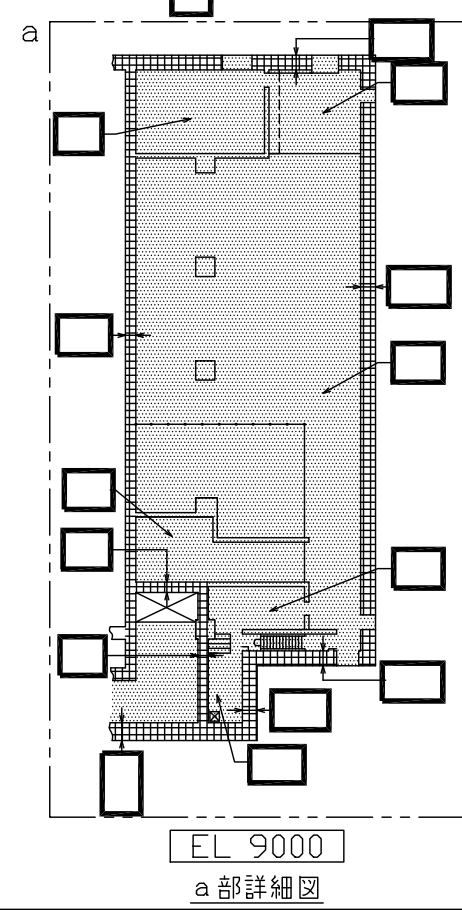
注記*1：本迷路の構造を下図に示す。



注記*2：本迷路の構造を下図に示す。

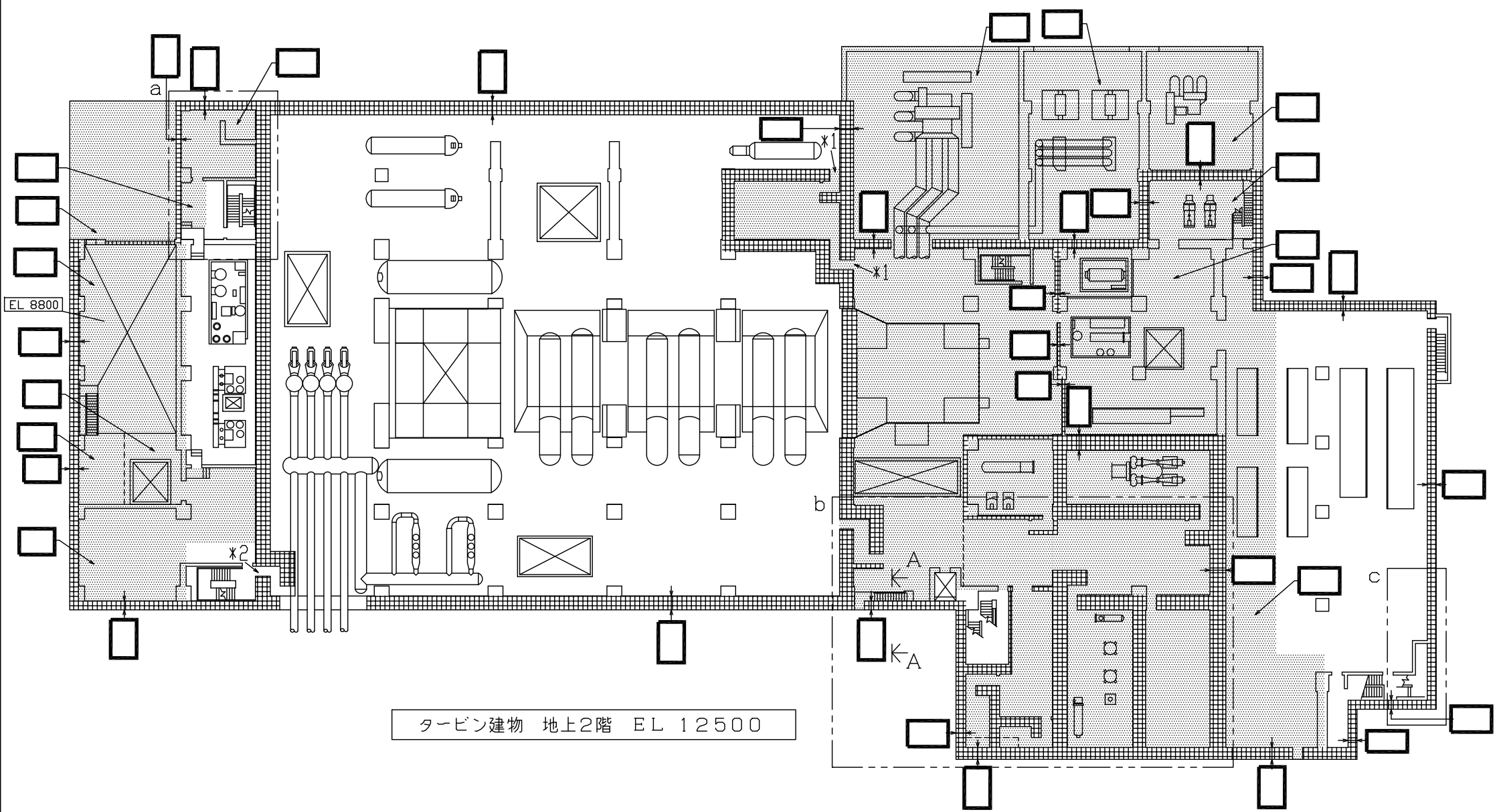
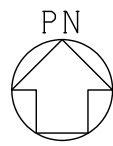




タービン建物 地上1階 EL 5500



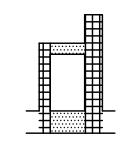
- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-14図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽（その2）（平面）
中国電力株式会社	

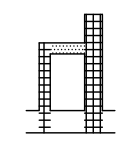


 補助遮蔽（壁）を示す。
 補助遮蔽（床）を示す。

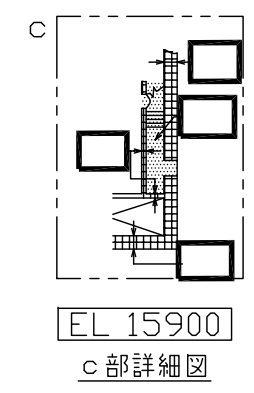
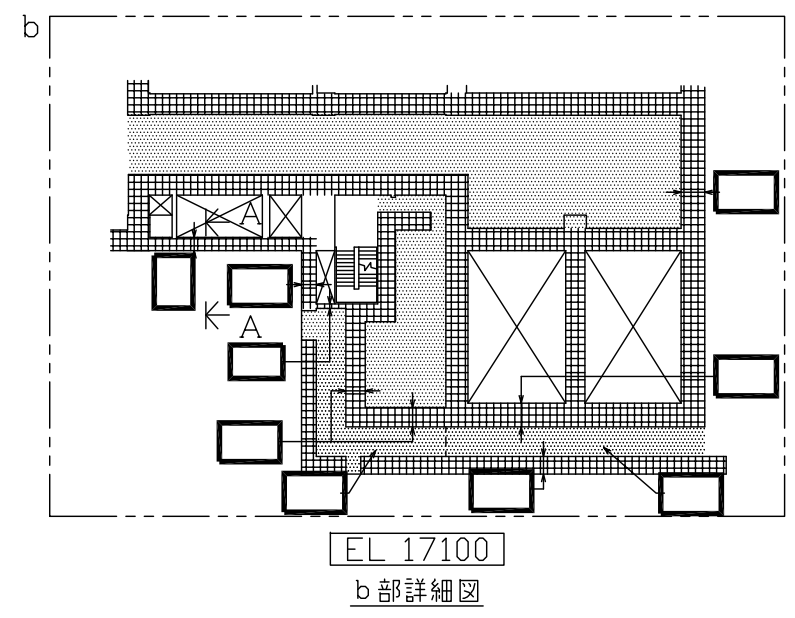
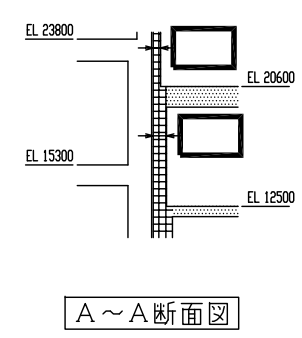
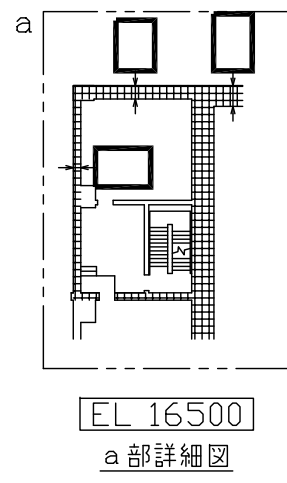
注記*1：本迷路の構造を下図に示す。



注記*2：本迷路の構造を下図に示す。

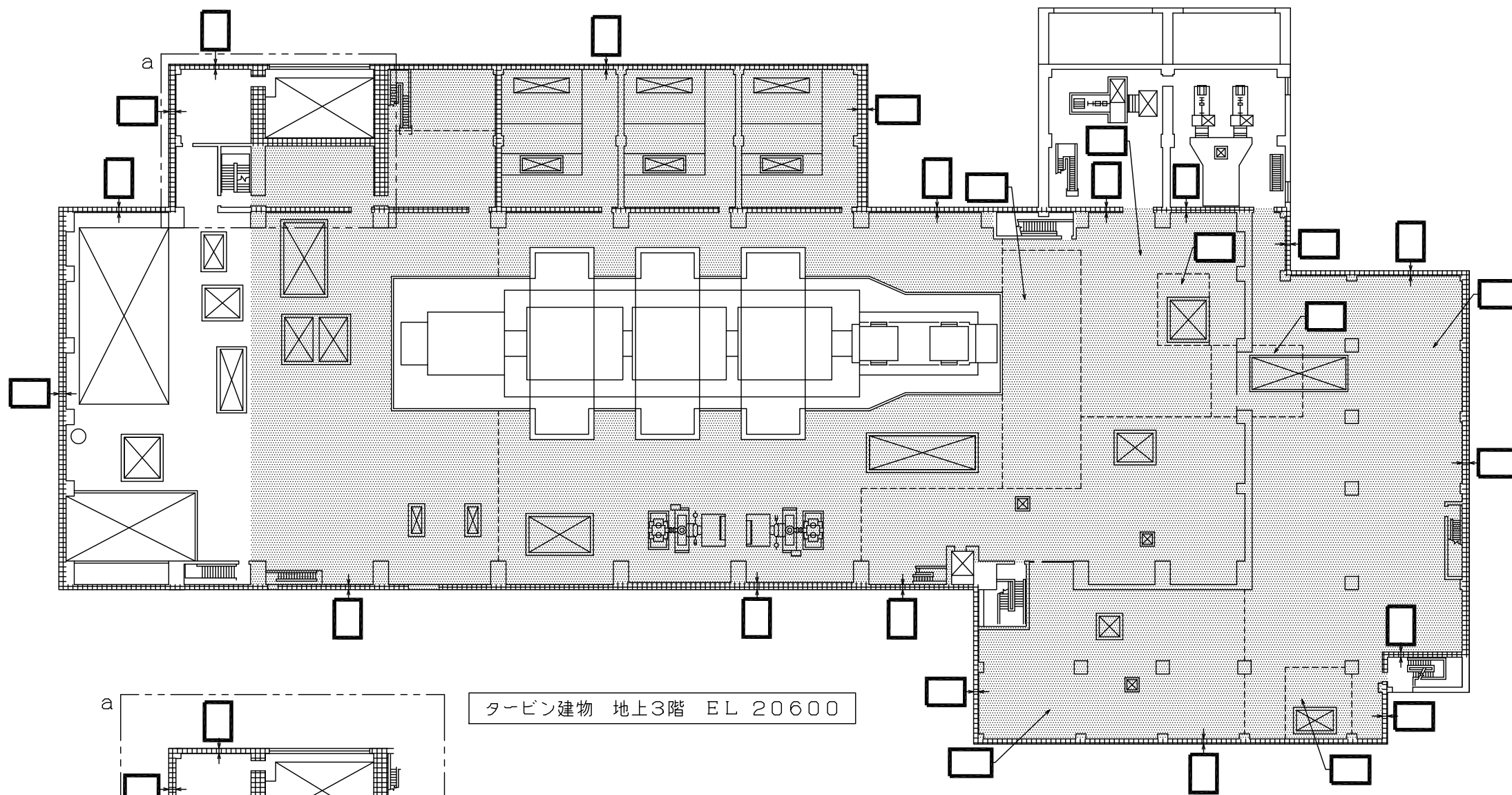
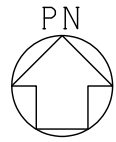




タービン建物 地上2階 EL 12500

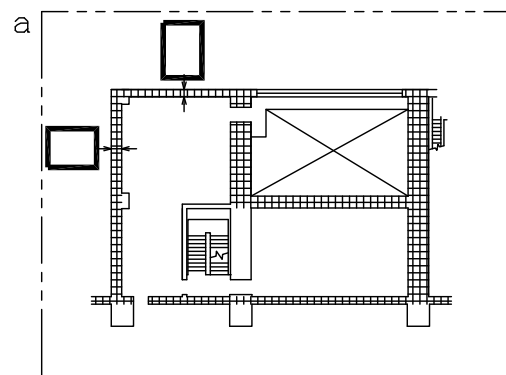


注1：寸法はmmを示す。
 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
 注3：仕上りによるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-15図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽（その3）（平面）
中国電力株式会社	



-  補助遮蔽（壁）を示す。
-  補助遮蔽（床）を示す。

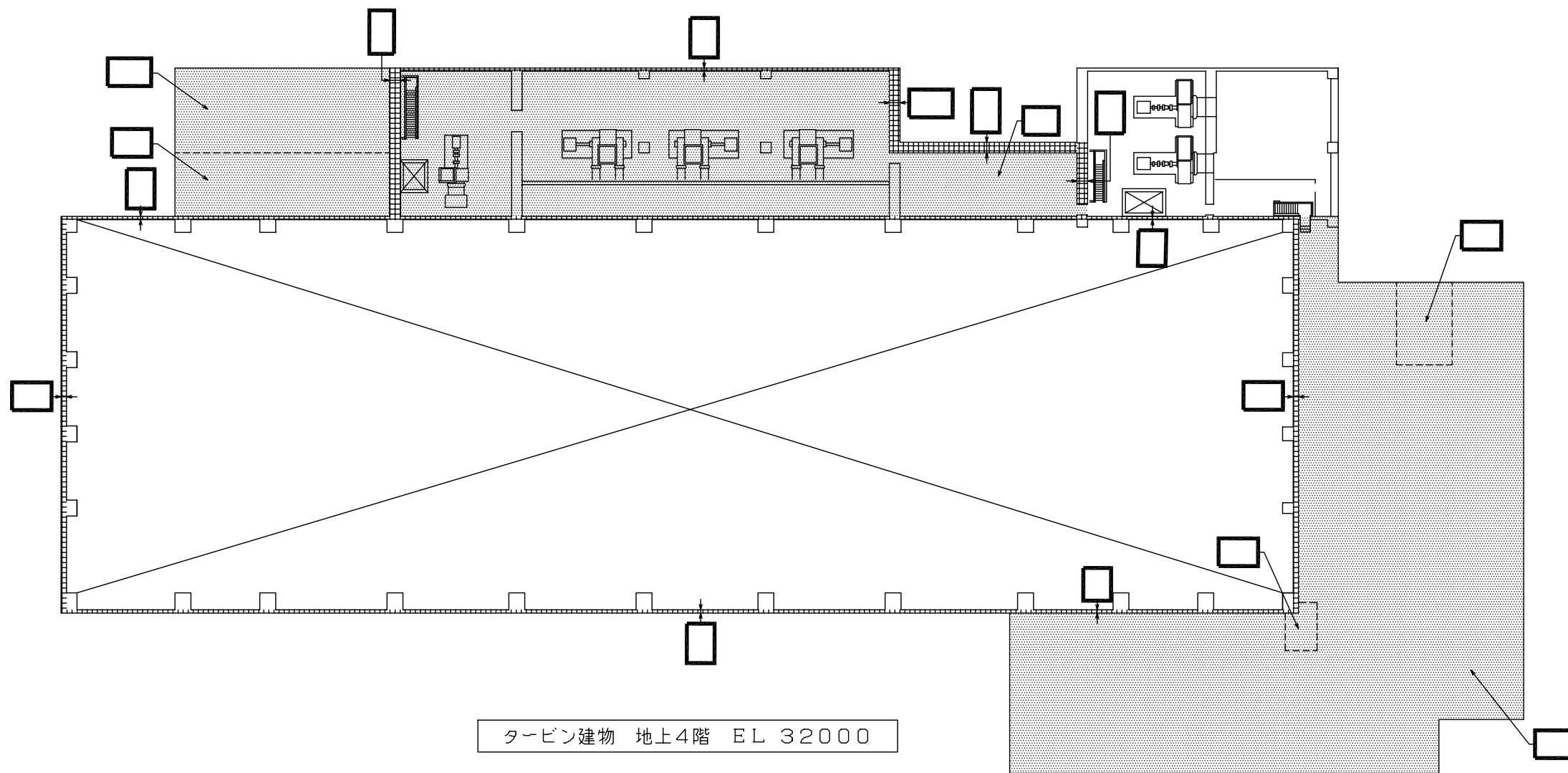
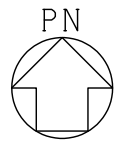




EL 24500
a部詳細図

タービン建物 地上3階 EL 20600

- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請		第7-3-2-16図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽（その4）（平面）	
中国電力株式会社		

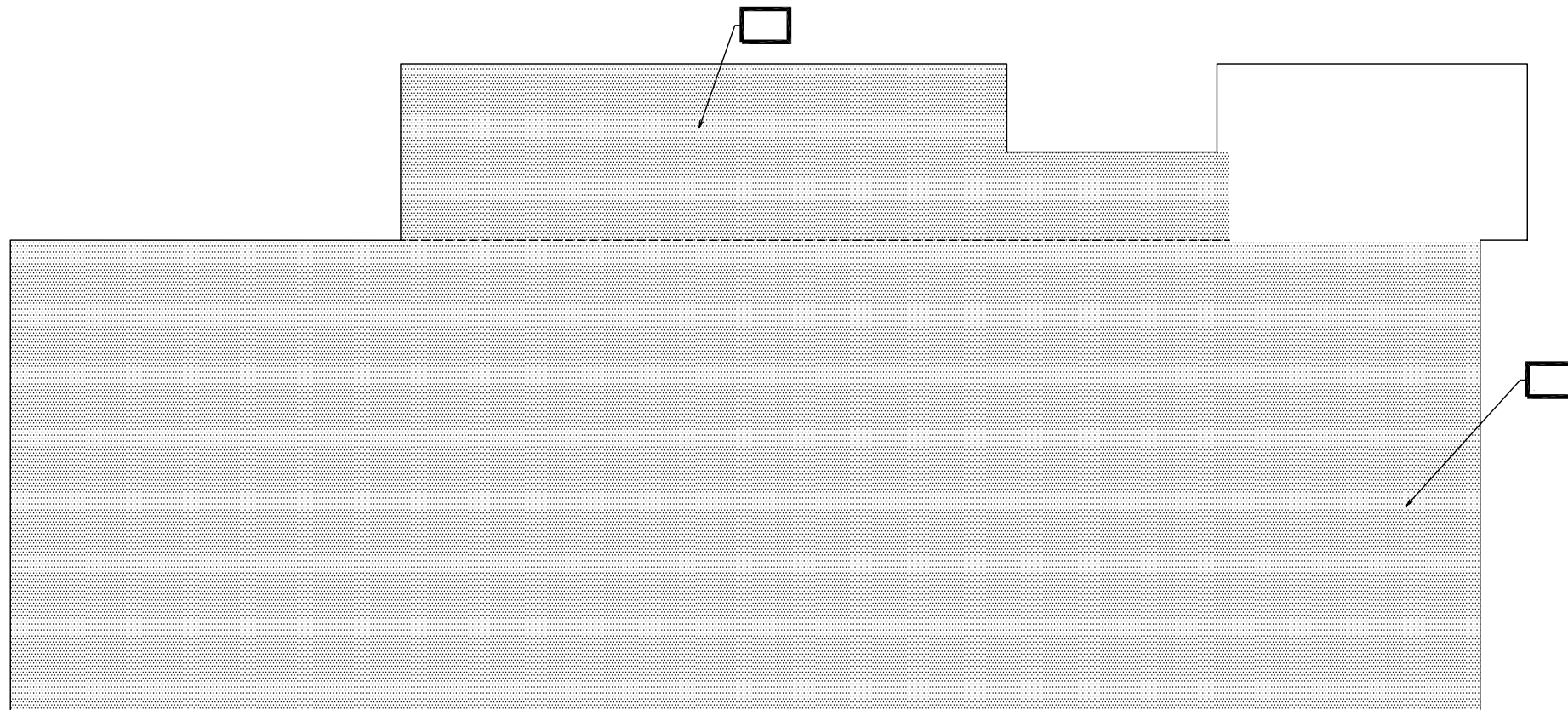
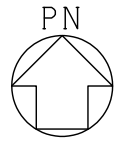




-  補助遮蔽（壁）を示す。
-  補助遮蔽（床）を示す。

タービン建物 地上4階 EL 32000

- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-17図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽（その5）（平面）
中国電力株式会社	

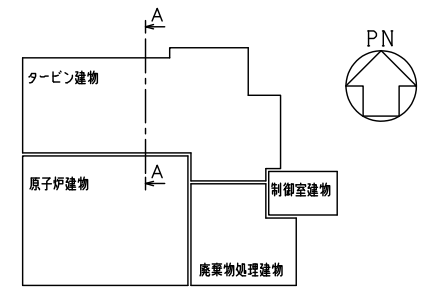


-  補助遮蔽（壁）を示す。
-  補助遮蔽（床）を示す。


タービン建物 屋上階 EL 41600


- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

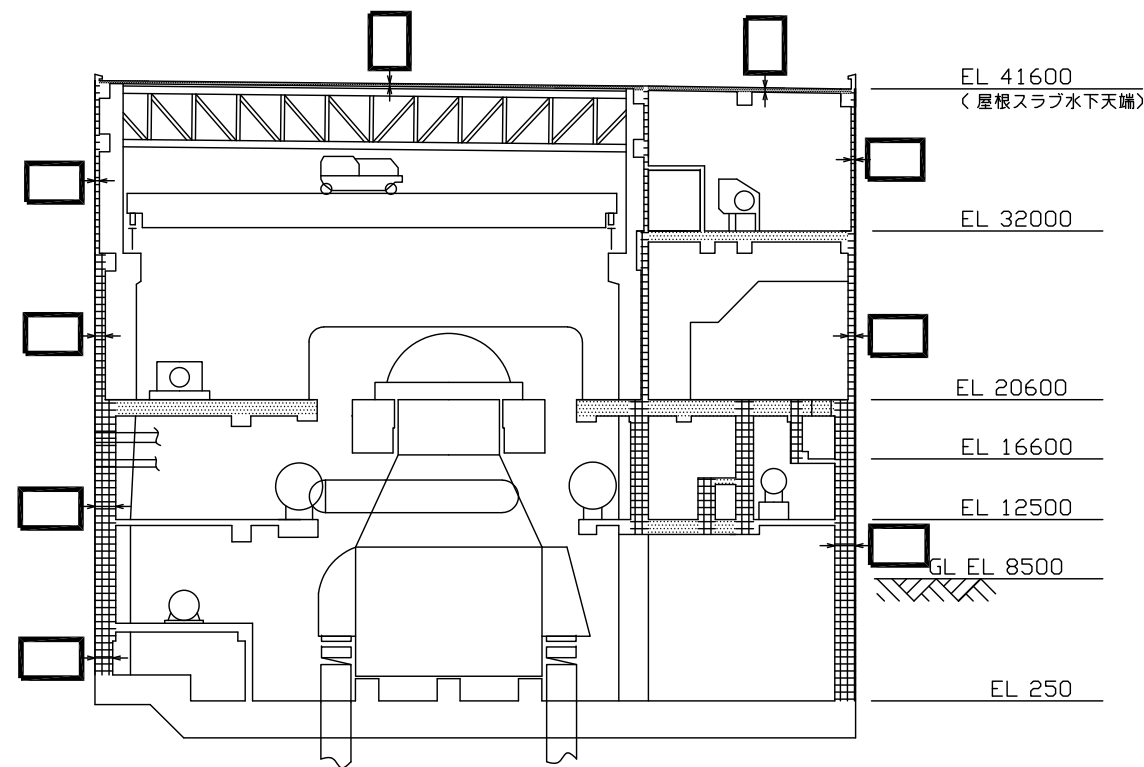
工事計画認可申請	第7-3-2-18図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽（その6）（平面）
中国電力株式会社	



キープラン

 補助遮蔽（壁）を示す。

 補助遮蔽（床）を示す。



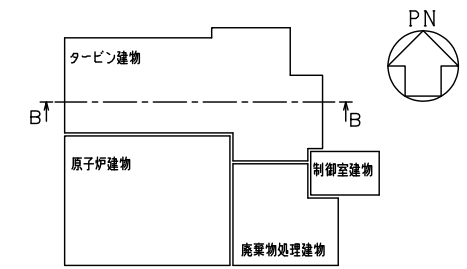
A~A断面図

注1：寸法はmmを示す。

注2：特記なき寸法は公称値を示す。

注3：仕上等によるフカシは記載していない。

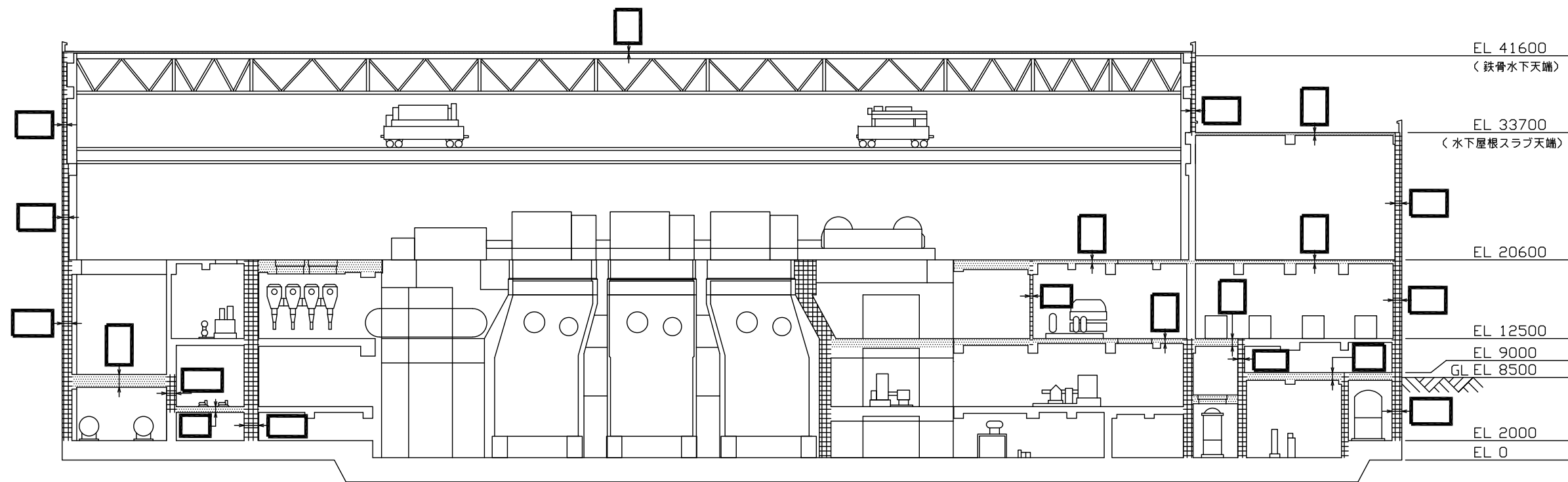
工事計画認可申請	第7-3-2-19図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽（その7）（断面）
中国電力株式会社	



キープラン

補助遮蔽（壁）を示す。

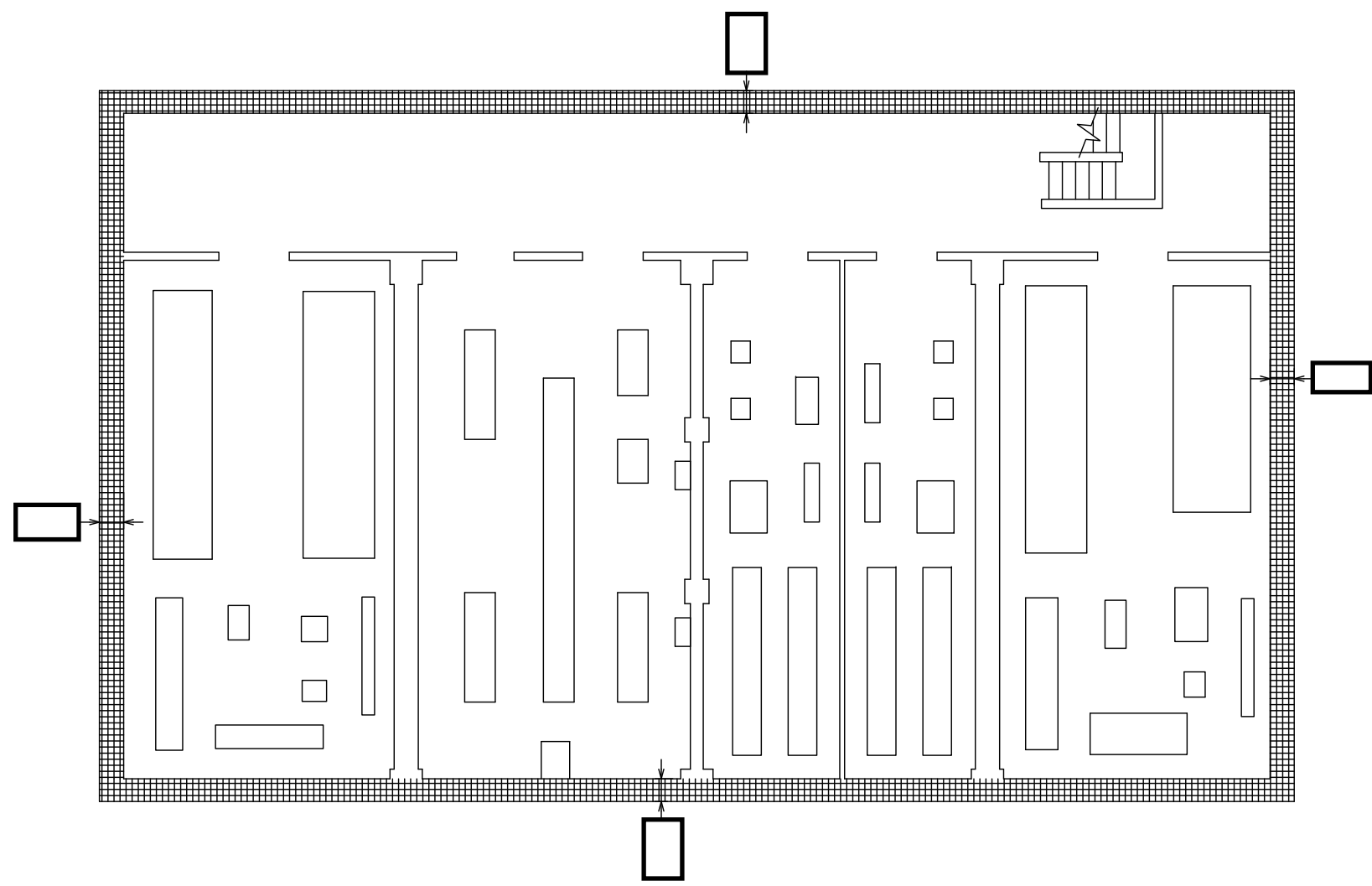
補助遮蔽（床）を示す。



B~B断面図

- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-20図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	タービン建物 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽（その8）（断面）
中国電力株式会社	

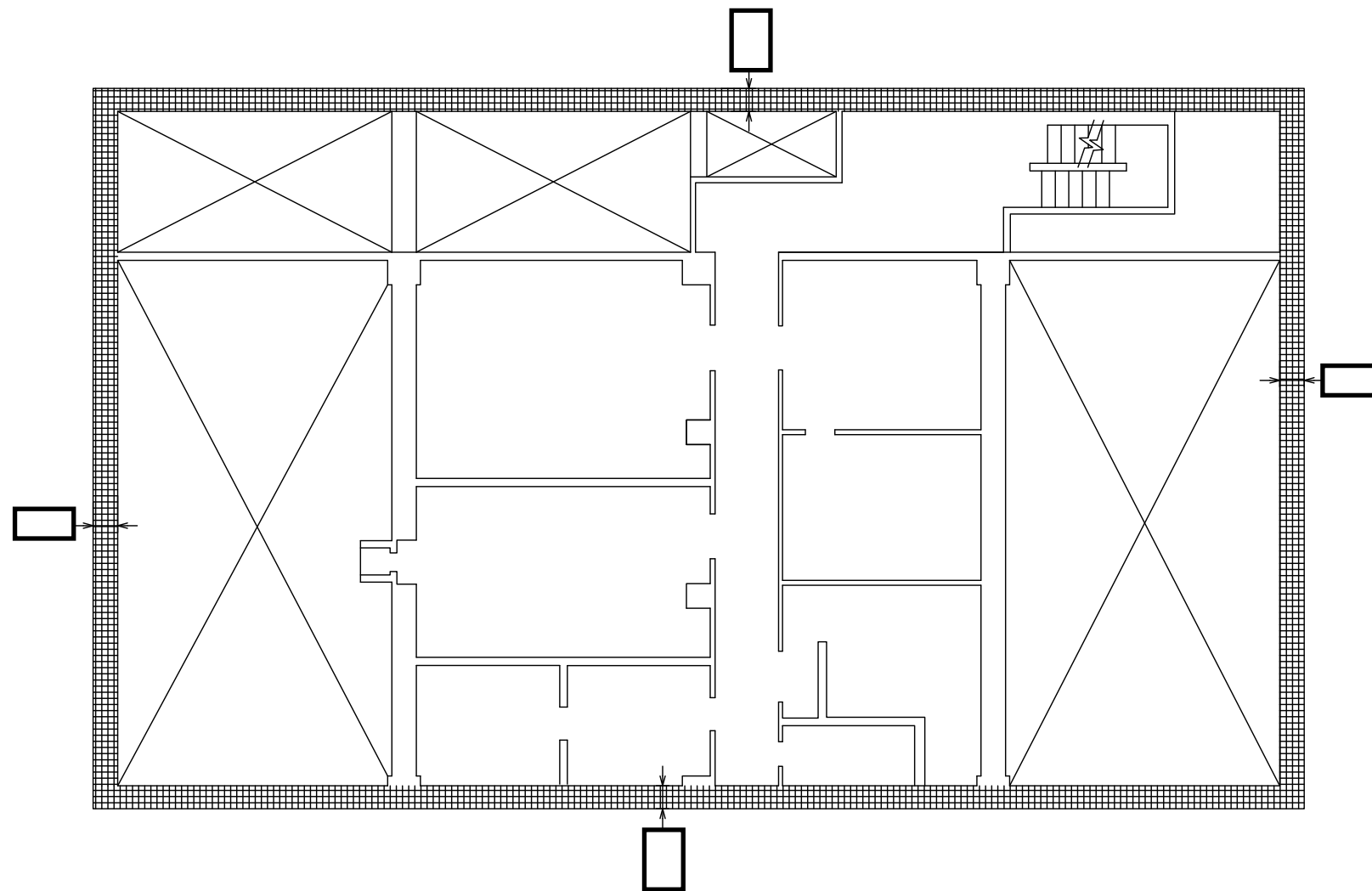


-  中央制御室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室遮蔽（床）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。






制御室建物 地上1階 EL 1600

注1：寸法はmmを示す。
 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-21図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽, 中央制御室待避室遮蔽, 補助遮蔽(その1)(平面)
中国電力株式会社	



制御室建物 地上中2階 EL 5300

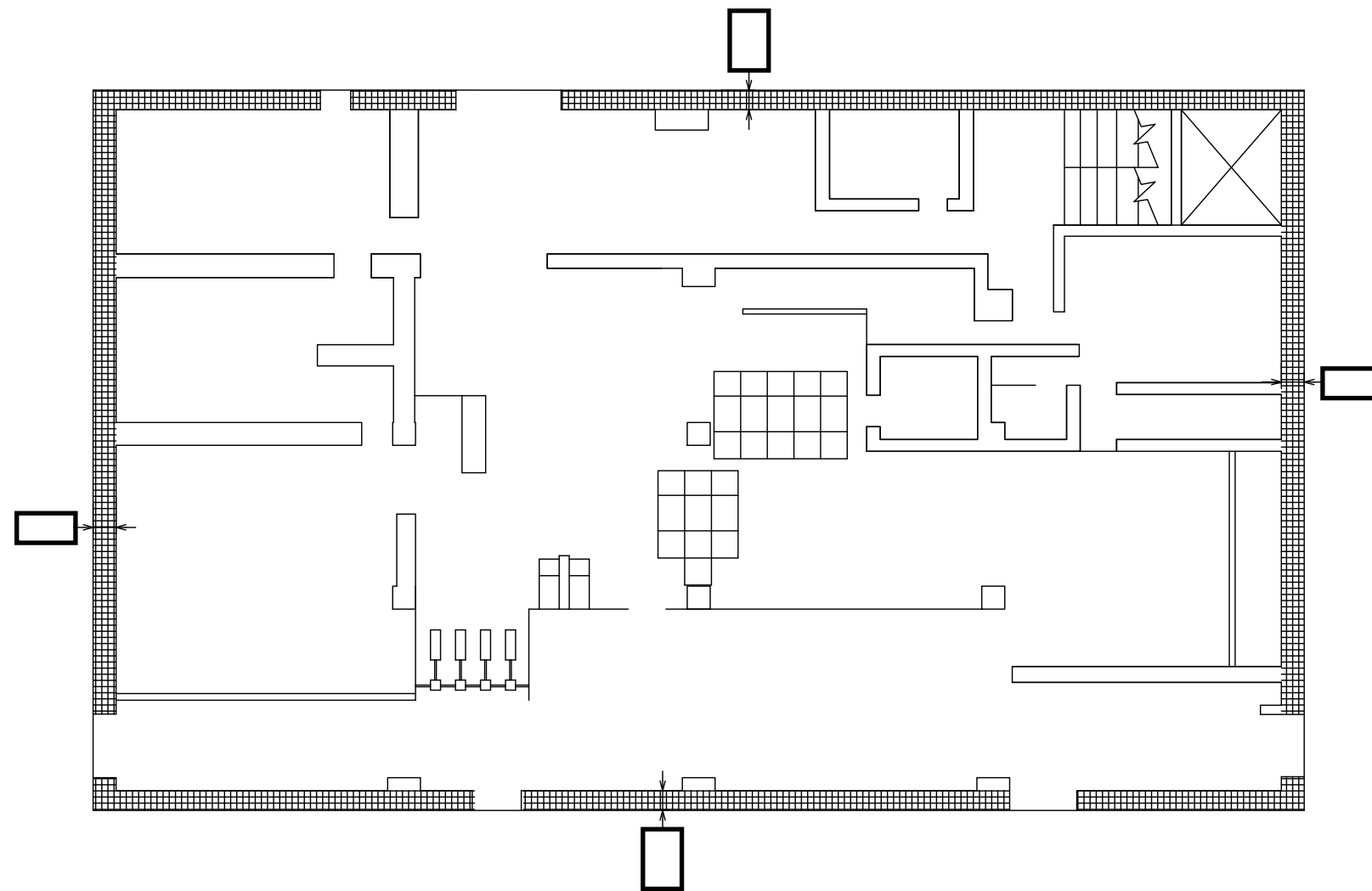
-  中央制御室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室遮蔽（床）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。






注1：寸法はmmを示す。

注2：特記なき寸法は公称値を示す。

注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請		第7-3-2-22図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽, 中央制御室待避室遮蔽, 補助遮蔽(その2)(平面)	
中国電力株式会社		

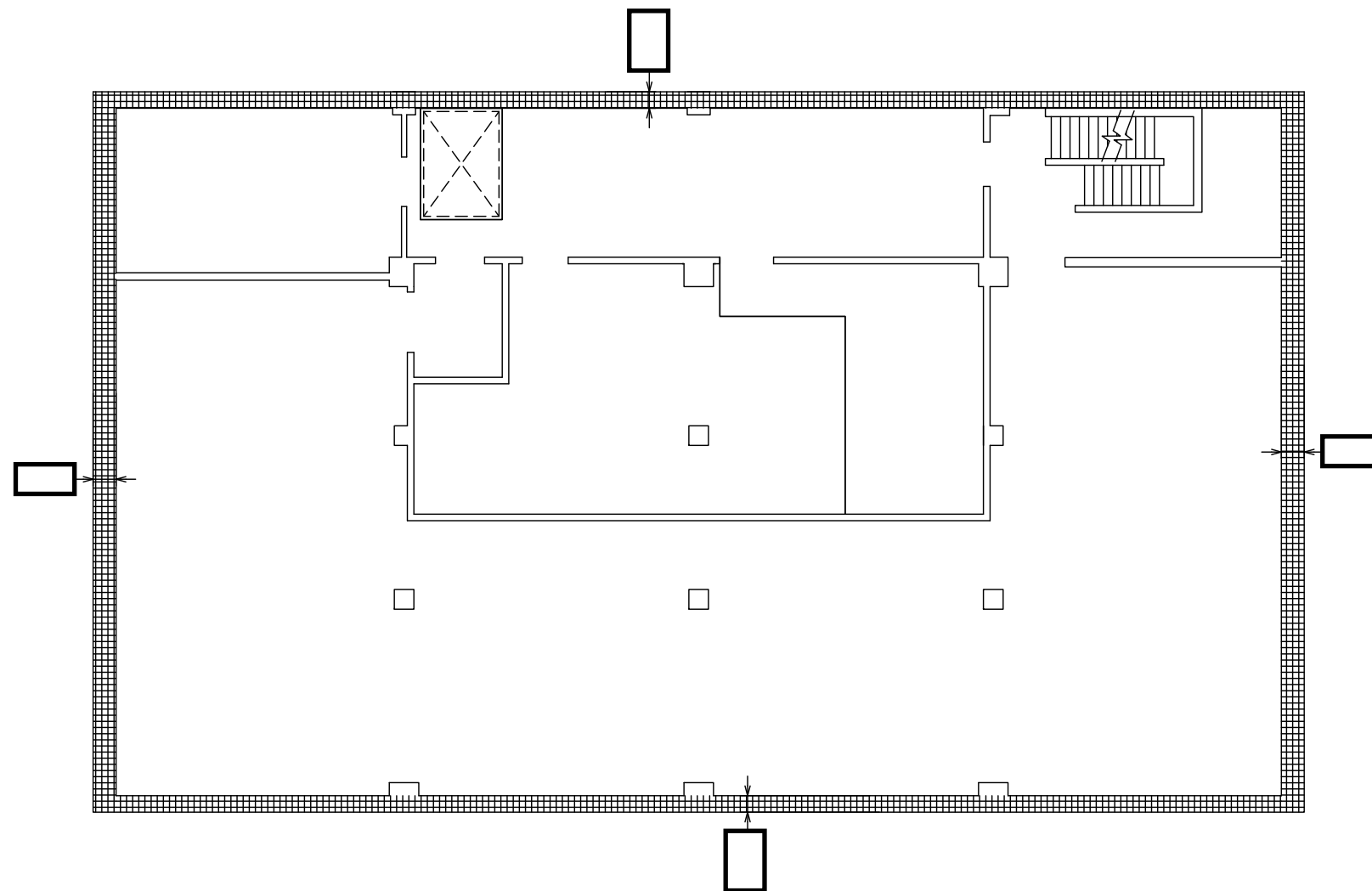
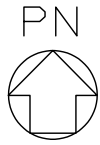







-  中央制御室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室遮蔽（床）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。

制御室建物 地上2階 EL 8800

- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-23図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽, 中央制御室待避室遮蔽, 補助遮蔽(その3)(平面)
中国電力株式会社	

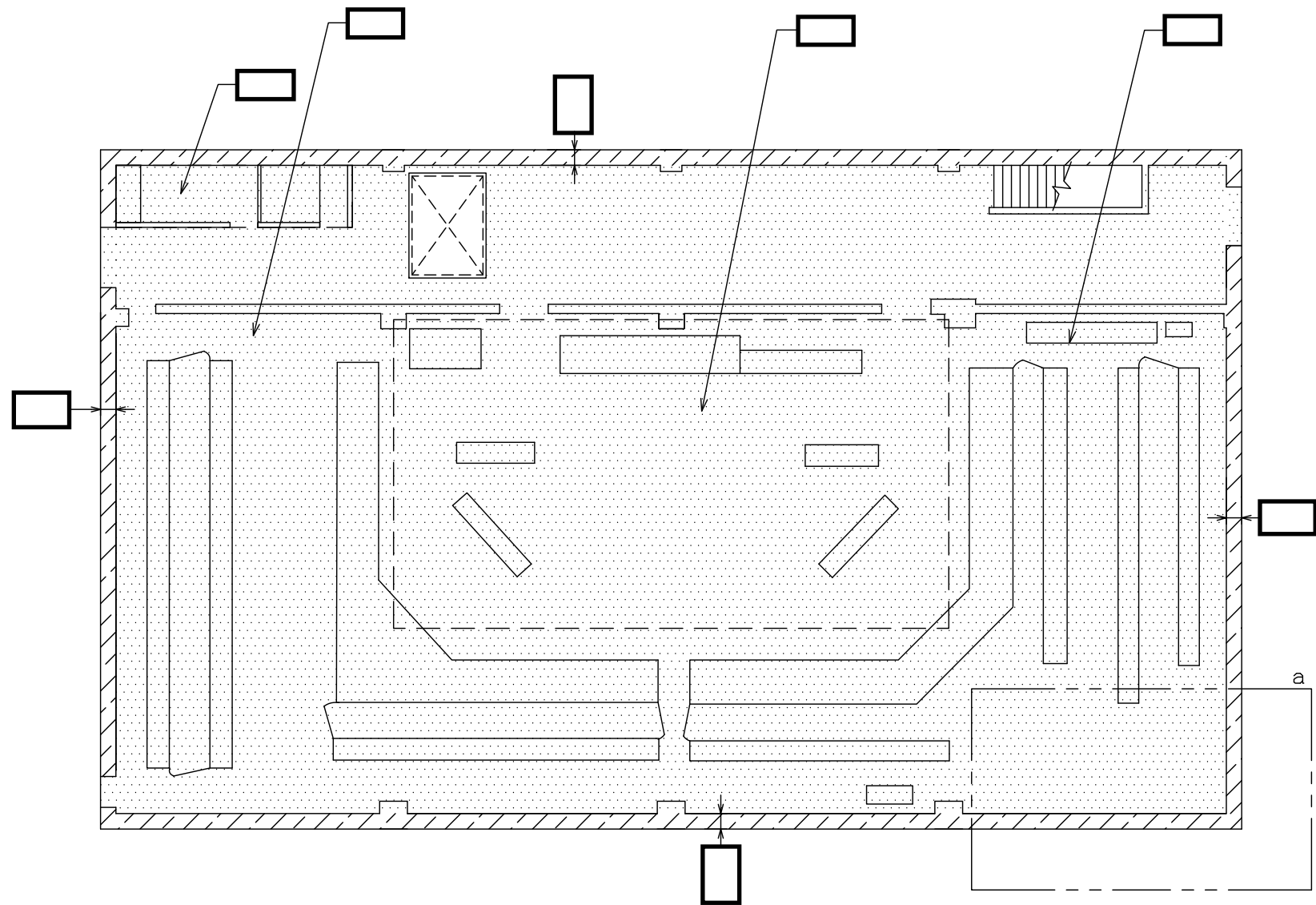







-  中央制御室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室遮蔽（床）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。

制御室建物 地上3階 EL 12800

- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-24図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽, 中央制御室待避室遮蔽, 補助遮蔽(その4)(平面)
中国電力株式会社	



-  中央制御室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室遮蔽（床）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。

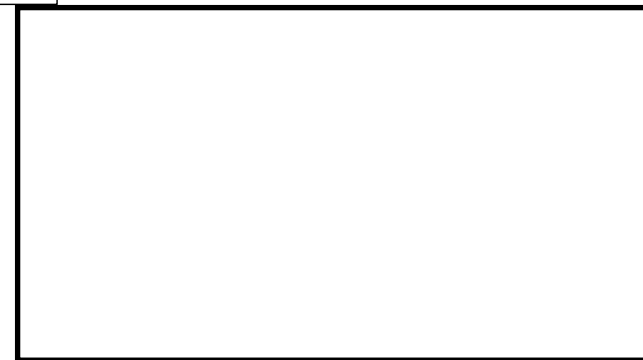


b部拡大図（目地部構造の一例）



A~A断面図

制御室建物 地上4階 EL 16900



a部詳細図

- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。




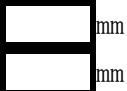


工事計画認可申請	第7-3-2-25図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽，中央制御室待避室遮蔽， 補助遮蔽（その5）（平面）
	中国電力株式会社

第 7-3-2-25 図 制御室建物 生体遮蔽装置構造図

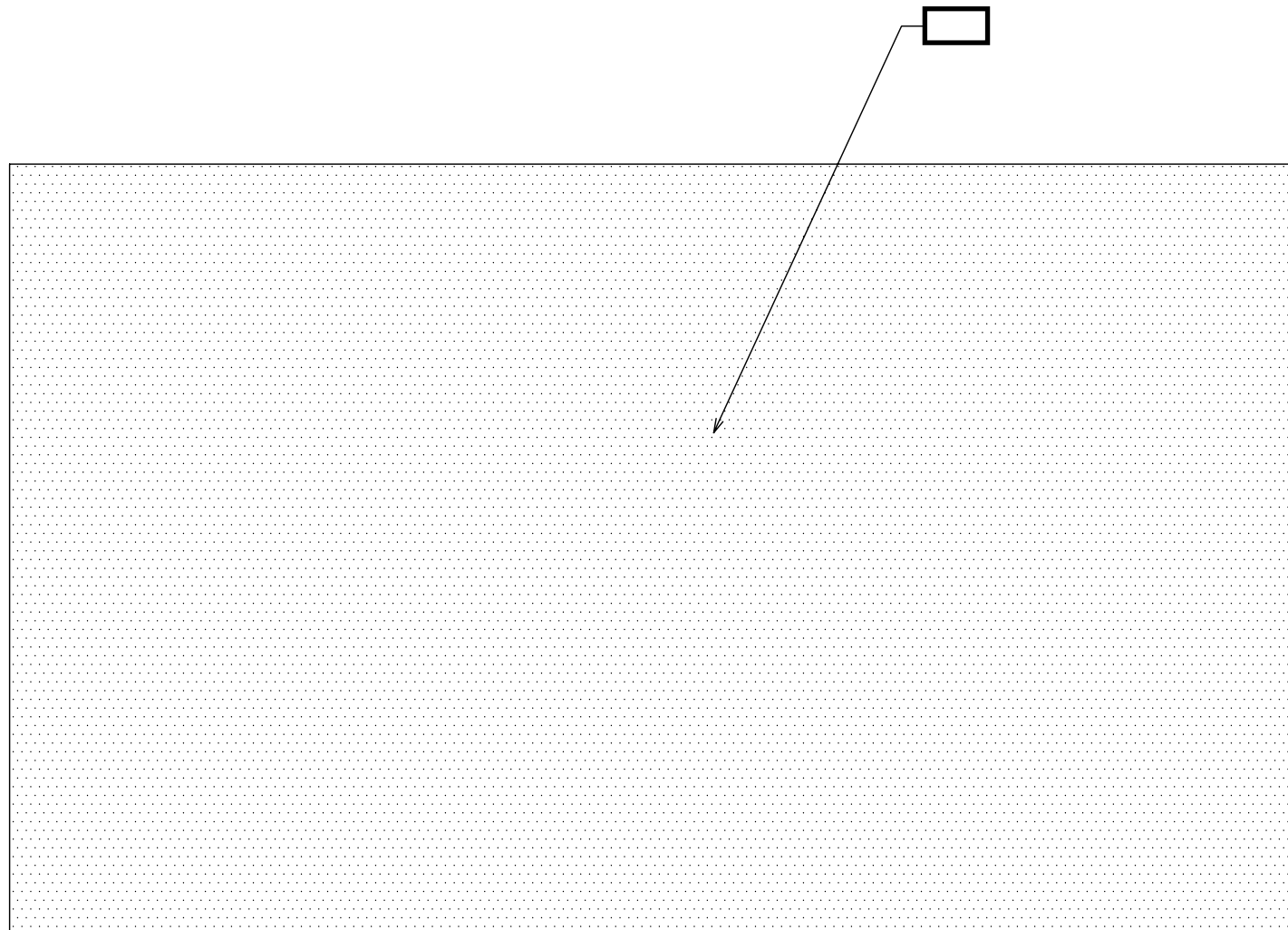
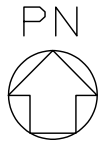
中央制御室遮蔽，中央制御室待避室遮蔽，補助遮蔽 別紙






工事計画記載の公称値の許容範囲

【中央制御室待避室遮蔽】

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
天井，壁及び床			製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準
			同上
遮蔽扉			同上

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。



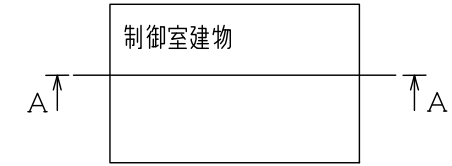
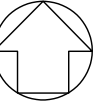
-  中央制御室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室遮蔽（床）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。

制御室建物 屋上階 EL 22050






- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

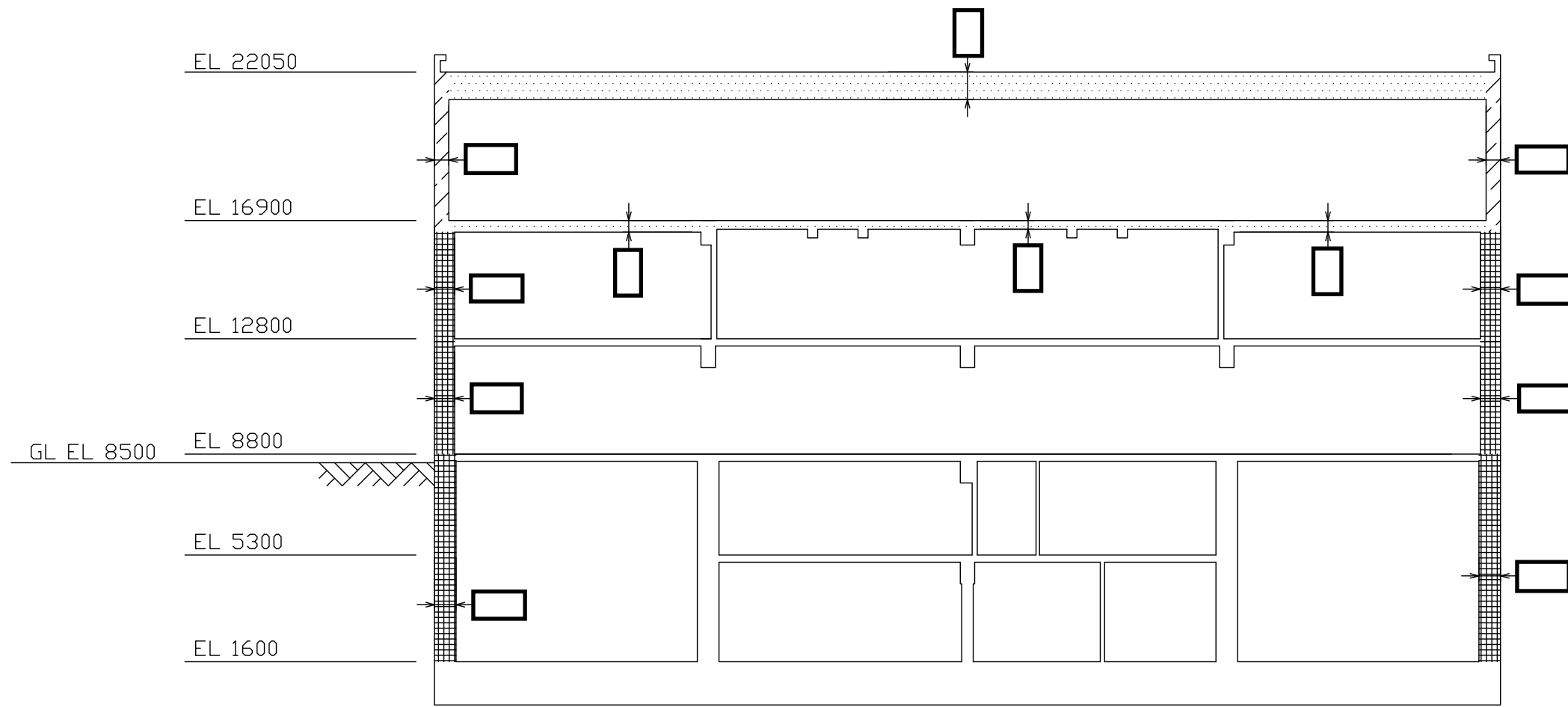
工事計画認可申請	第7-3-2-26図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽, 中央制御室待避室遮蔽, 補助遮蔽(その6)(平面)
中国電力株式会社	

PN



キープラン

-  中央制御室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室遮蔽（床）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。

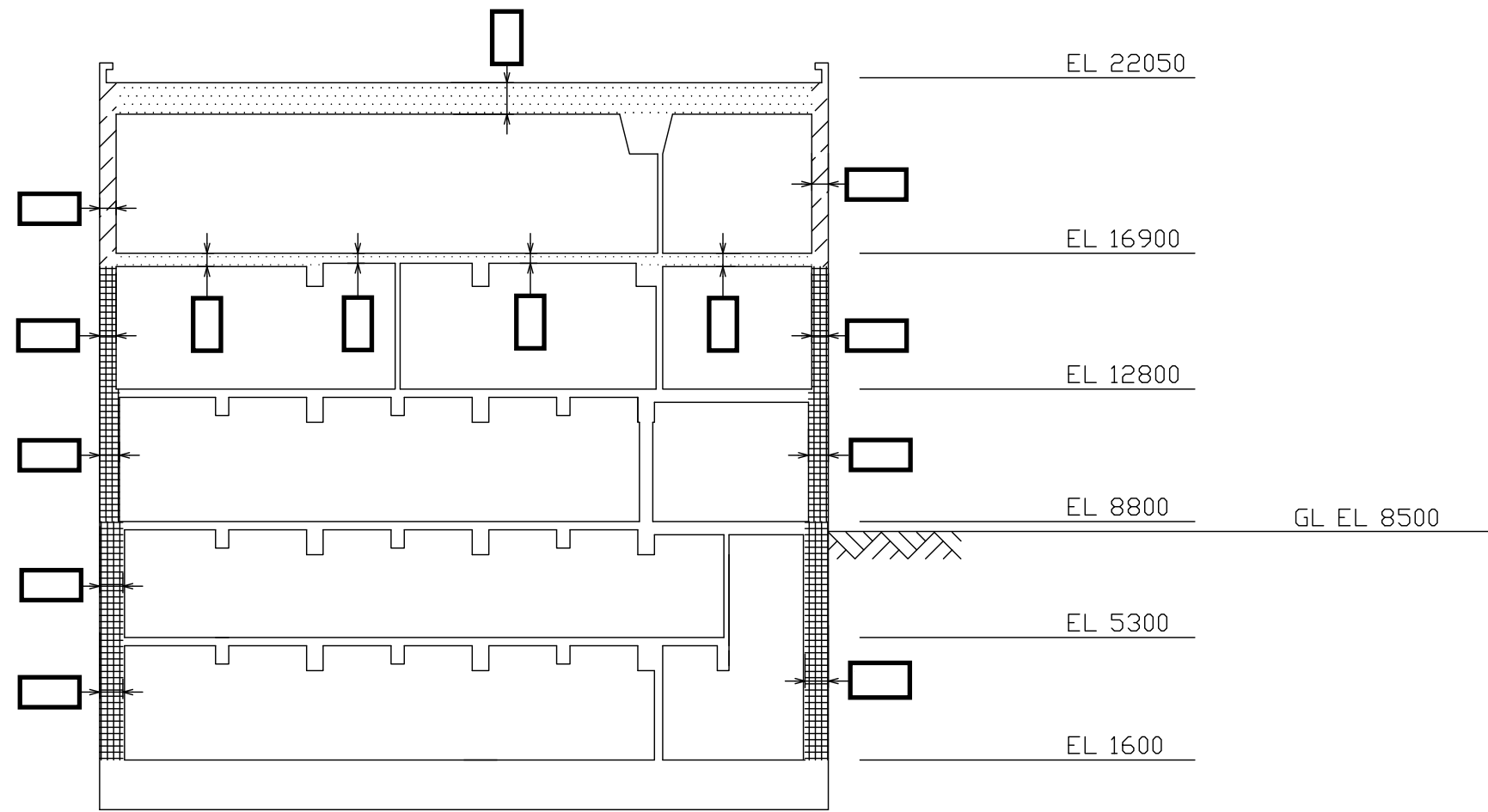
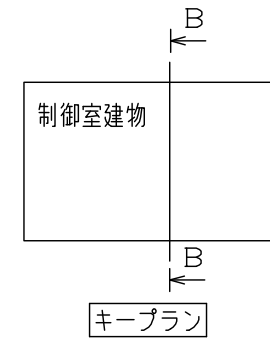
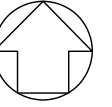


A～A断面図






- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請		第7-3-2-27図
島根原子力発電所 第2号機		
名称	制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽, 中央制御室待避室遮蔽, 補助遮蔽(その7)(断面)	
中国電力株式会社		

PN

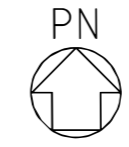
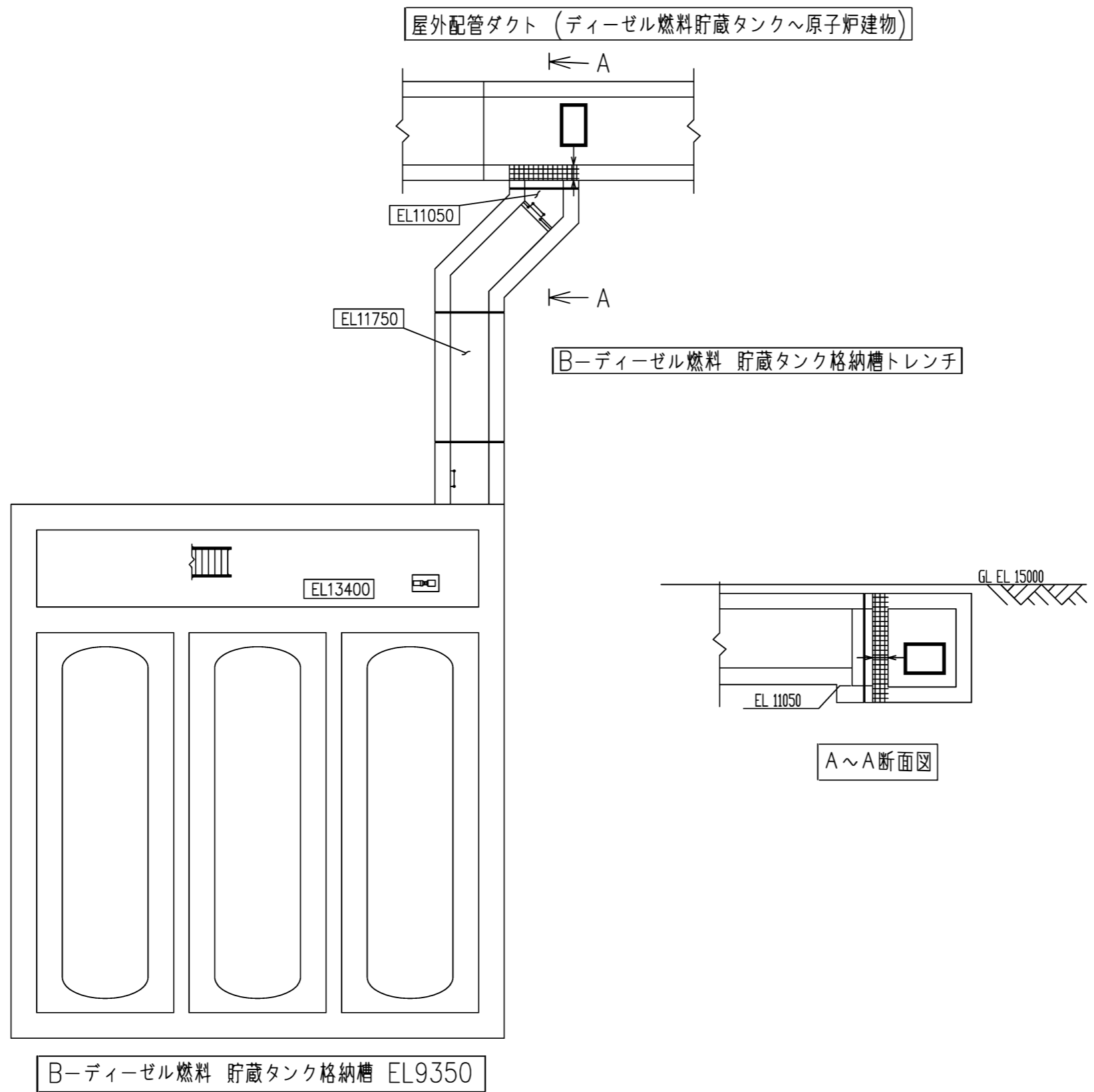



B~B断面図

-  中央制御室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室遮蔽（床）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（壁）を示す。
-  中央制御室待避室遮蔽（床）を示す。
-  補助遮蔽（壁）を示す。

- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-28図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	制御室建物 生体遮蔽装置構造図 中央制御室遮蔽, 中央制御室待避室遮蔽, 補助遮蔽(その8) (断面)
中国電力株式会社	



 補助遮蔽（壁）を示す。


- 注1：寸法はmmを示す。
- 注2：特記なき寸法は公称値を示す。
- 注3：仕上等によるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-29図
島根原子力発電所 第2号機	
名	屋外配管ダクト (ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)
称	生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽
中国電力株式会社	

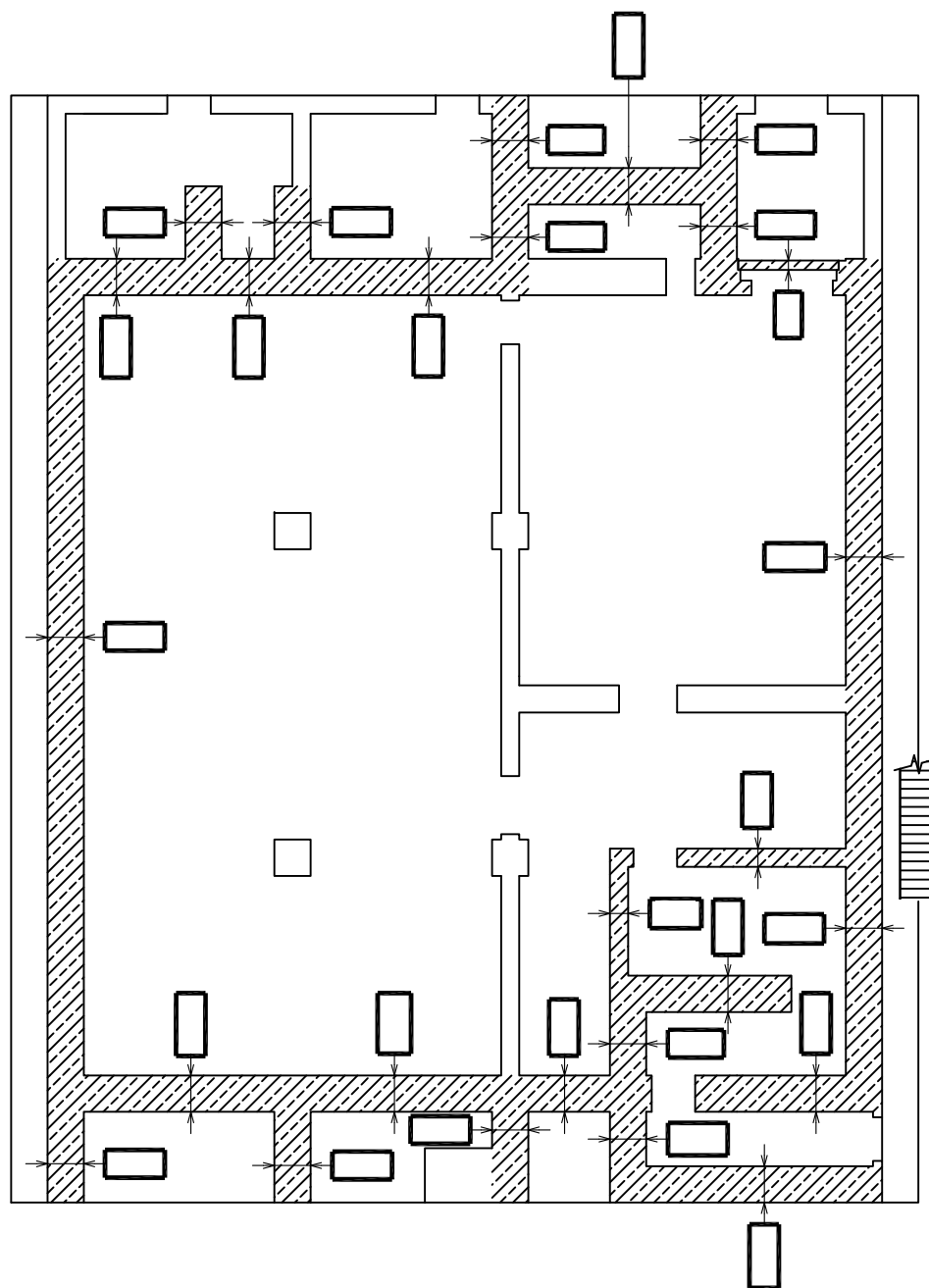
第 7-3-2-29 図 屋外配管ダクト（ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物）
 生体遮蔽装置構造図 補助遮蔽 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

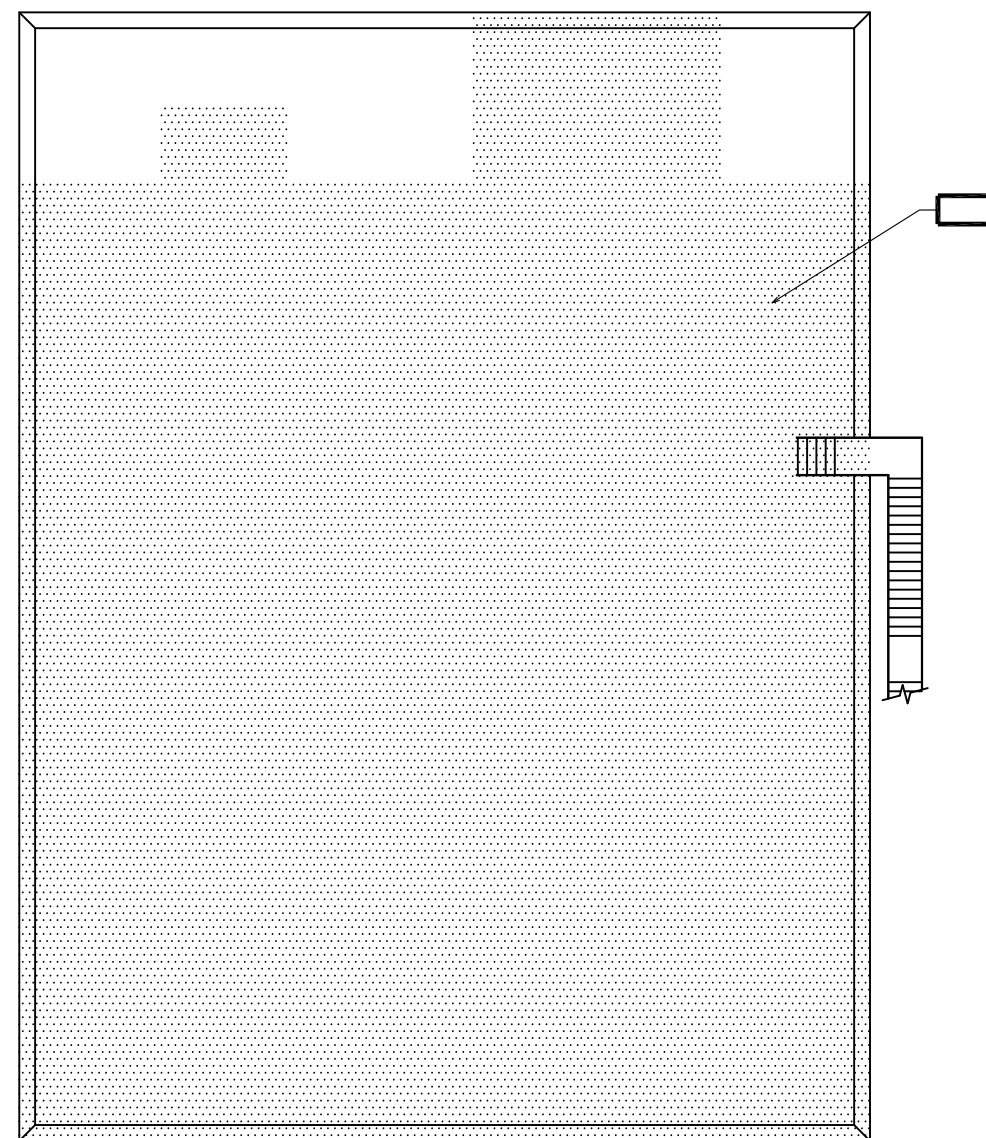
【屋外配管ダクト（ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物）補助遮蔽】

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
壁		+15mm -5mm	JASS5N 3.13 項 表 3.3 コンクリート部材の位置および断面寸法の許容差の標準値


注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

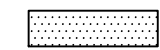


緊急時対策所 地上1階 EL 50250



緊急時対策所 屋上階 EL 56600

 緊急時対策所遮蔽(壁)を示す。

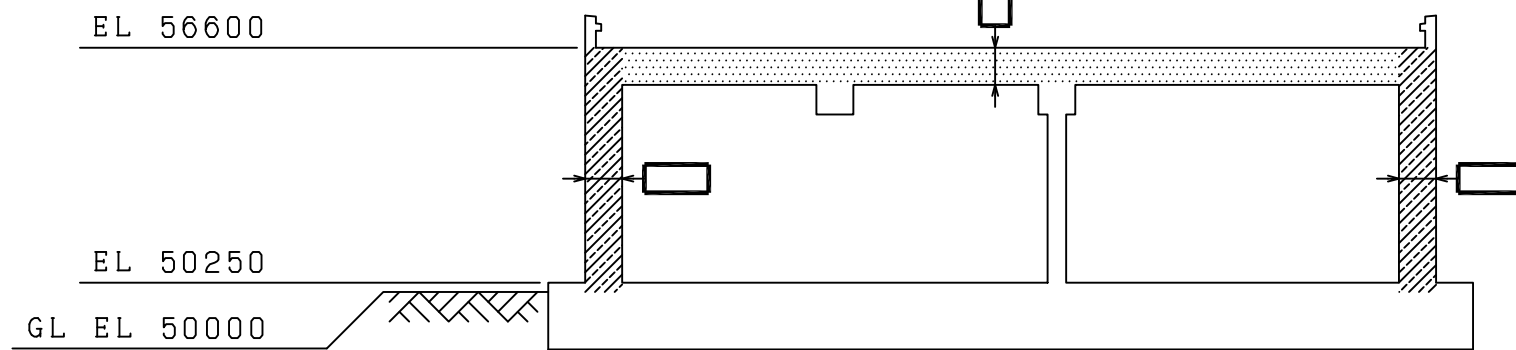
 緊急時対策所遮蔽(床)を示す。

注1: 寸法はmmを示す。

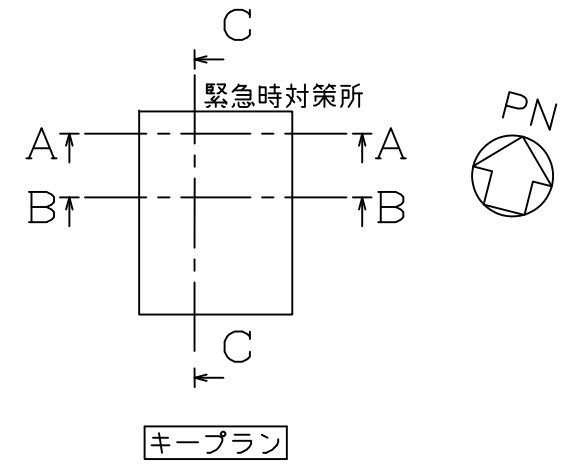
注2: 特記なき寸法は公称値を示す。

注3: 仕上等によるフカシは記載していない。

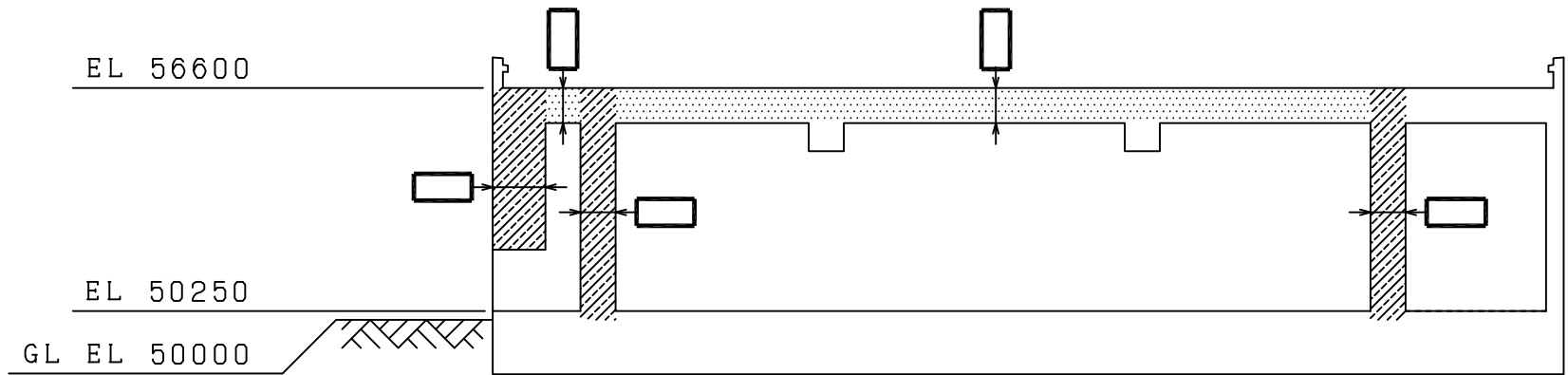
工事計画認可申請	第7-3-2-30図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	緊急時対策所 生体遮蔽装置構造図 緊急時対策所遮蔽(その1)(平面)
中国電力株式会社	



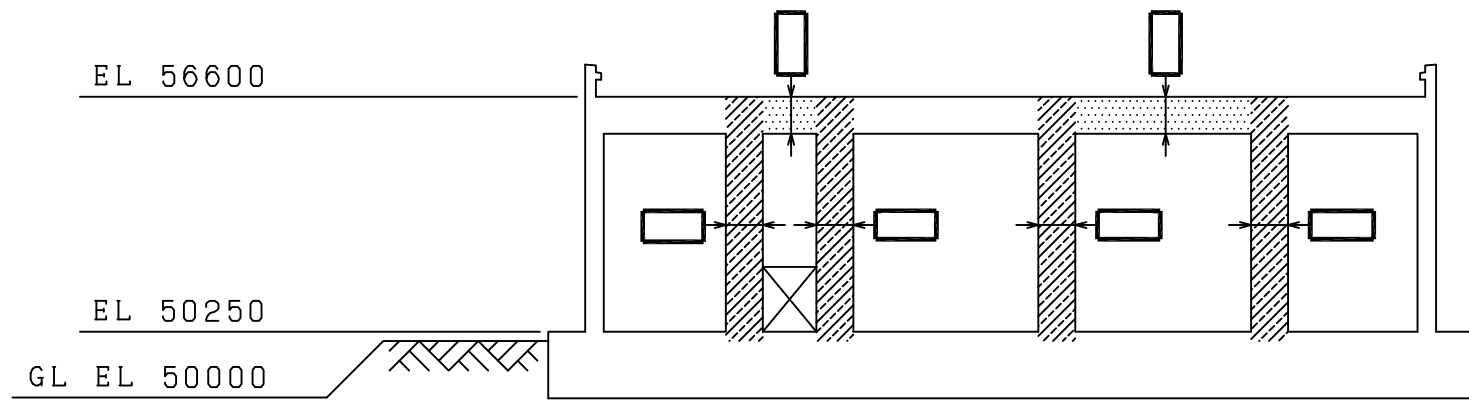
B~B 断面図



キープラン



C~C 断面図



A~A 断面図

- 緊急時対策所遮蔽(壁)を示す。
- 緊急時対策所遮蔽(床)を示す。

注1: 寸法はmmを示す。
 注2: 特記なき寸法は公称値を示す。
 注3: 仕上りによるフカシは記載していない。

工事計画認可申請	第7-3-2-31図
島根原子力発電所 第2号機	
名称	緊急時対策所 生体遮蔽装置構造図 緊急時対策所遮蔽(その2)(断面)
中国電力株式会社	

第 7-3-2-30~31 図 緊急時対策所 生体遮蔽装置構造図 緊急時対策所遮蔽 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

【緊急時対策所遮蔽】

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
天井及び壁	—*	+15mm -5mm	J A S S 5 N 3.13 項 表 3.3 コンクリート部材の位置および断面寸法の許容差の標準値
遮蔽扉			製造能力，製造実績を考慮したメーカー基準

注：主要寸法は，工事計画記載の公称値を示す。

注記*：寸法は場所により異なるが，許容範囲は同一であるため記載を省略する。