

本資料のうち、枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

女川原子力発電所第2号機 工事計画審査資料	
資料番号	02-工-B-09-0012_改0
提出年月日	2021年6月15日

工事計画に係る説明資料

非常用電源設備のうちその他の電源装置

(8.1.3.1 無停電電源装置)

(添付書類)

2021年 6月

東北電力株式会社

女川原子力発電所第2号機
工事計画認可申請書本文及び添付書類

目 録

VI 添付書類

VI-6 図面

9 その他発電用原子炉の附属施設

9.1 非常用電源設備

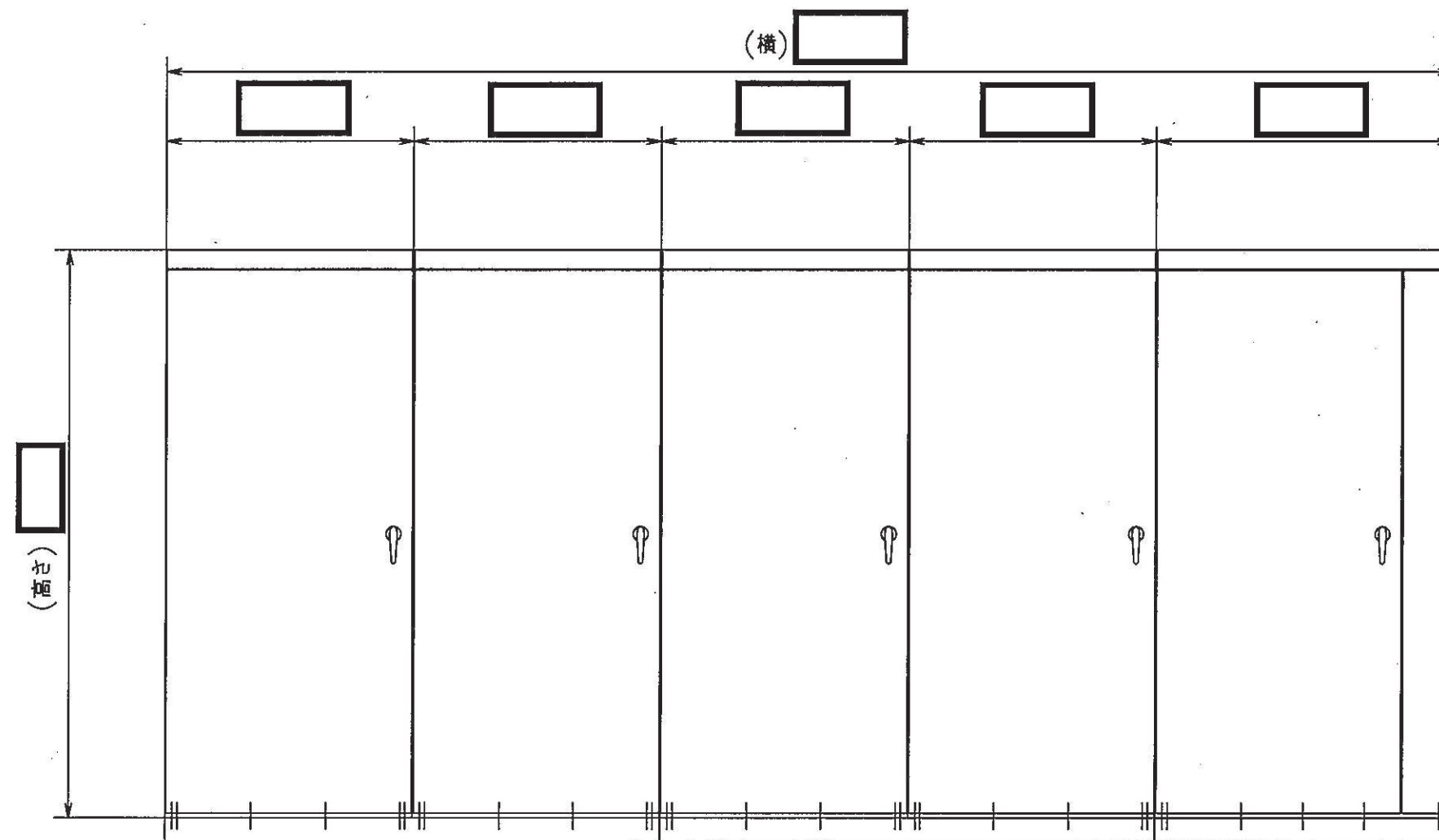
9.1.8 その他の電源装置

9.1.8.1 無停電電源装置

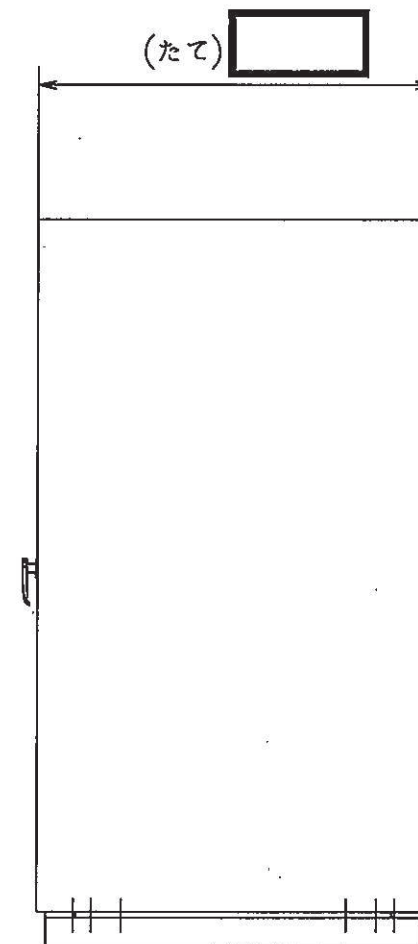
第9-1-8-1-1-1 図 無停電交流電源用静止形無停電電源装置構造図

第9-1-8-1-2-1 図 無停電電源装置 機器の配置を明示した図面（その1）

第9-1-8-1-2-2 図 無停電電源装置 機器の配置を明示した図面（その2）



正面図



側面図







無停電交流電源用静止形無停電電源装置

注：特記なき寸法はmmを示す。
特記なき寸法は公称値を示す。

工事計画認可申請	第9-1-8-1-1-1図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	無停電交流電源用 静止形無停電電源装置構造図
東北電力株式会社	

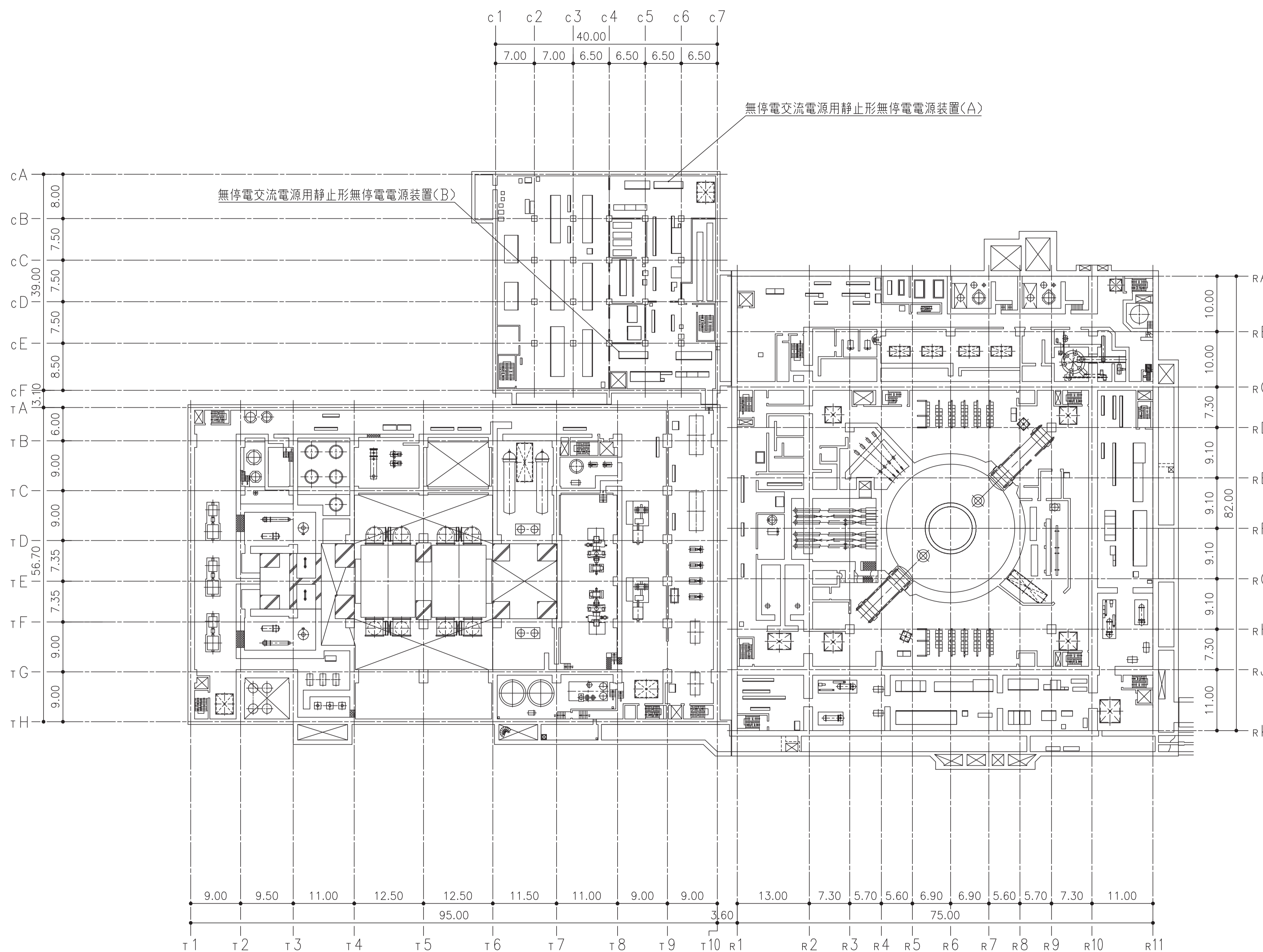
第9-1-8-1-1-1 図 無停電交流電源用静止形無停電電源装置 別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
た て			JEM-1459による製造公差
横			同上
高 さ			同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

制御建屋 O. P. 8.00



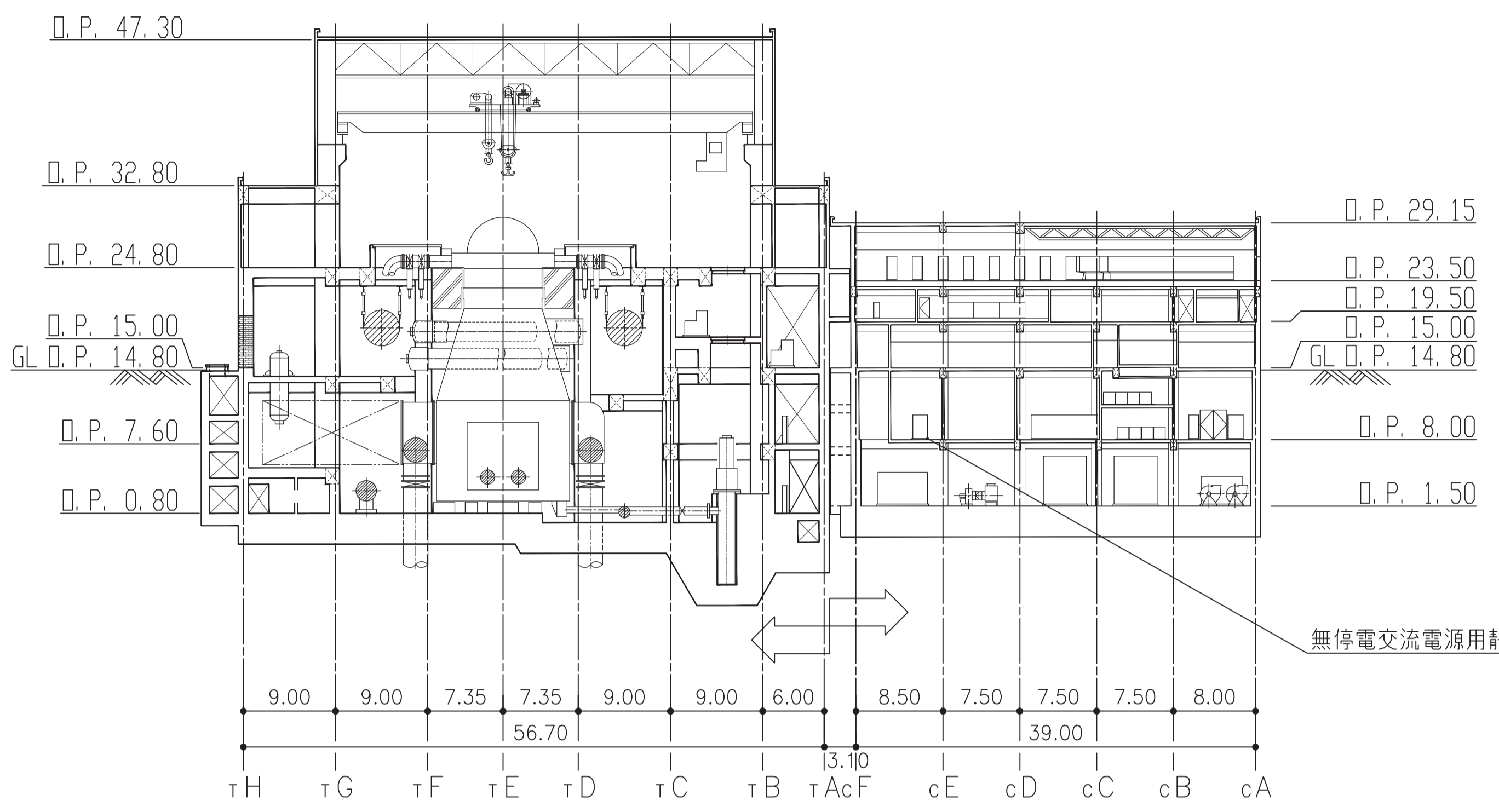
タービン建屋 O. P. 7.60

原子炉建屋 O. P. 6.00 (一部 9.10)

注：寸法はmを示す。

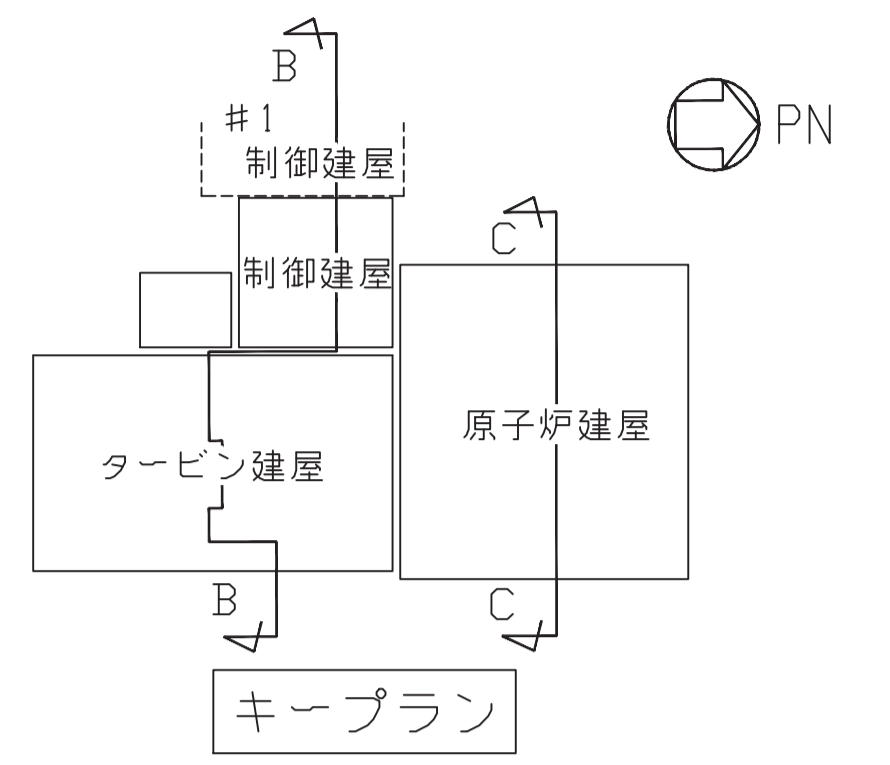
工事計画認可申請	第9-1-8-1-2-1図
女川原子力発電所	第2号機
名	無停電電源装置
称	機器の配置を明示した図面(その1)
東北電力株式会社	

タービン建屋

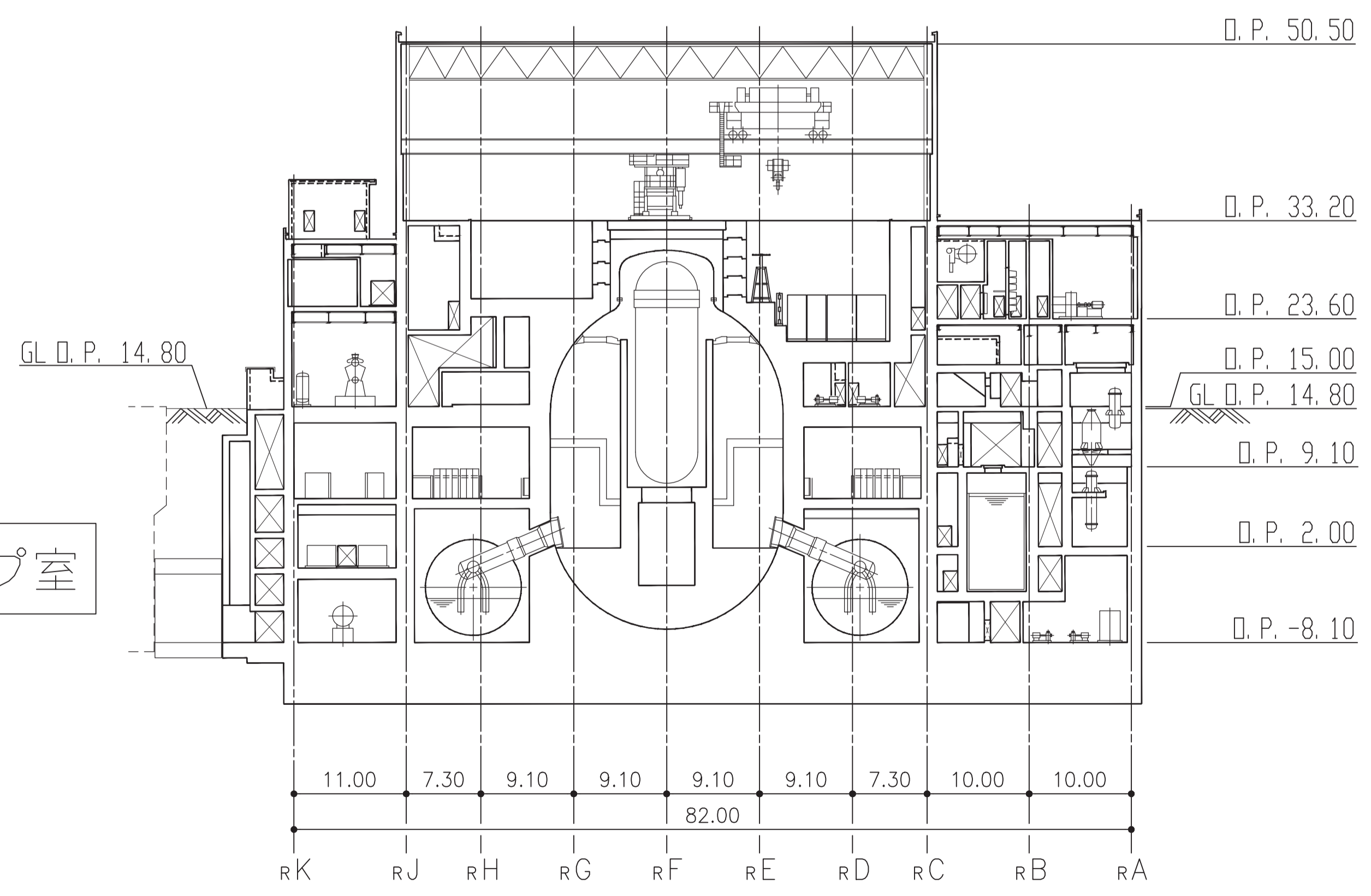


B-B断面図

制御建屋



海水ポンプ室



C-C断面図

原子炉建屋

注：寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第9-1-8-1-2-2図
女川原子力発電所	第2号機
名	無停電電源装置
称	機器の配置を明示した図面(その2)
東北電力株式会社	