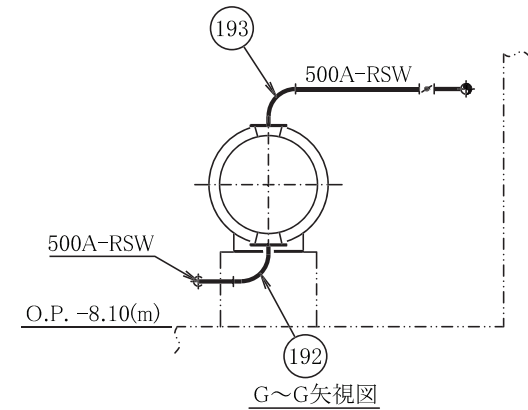
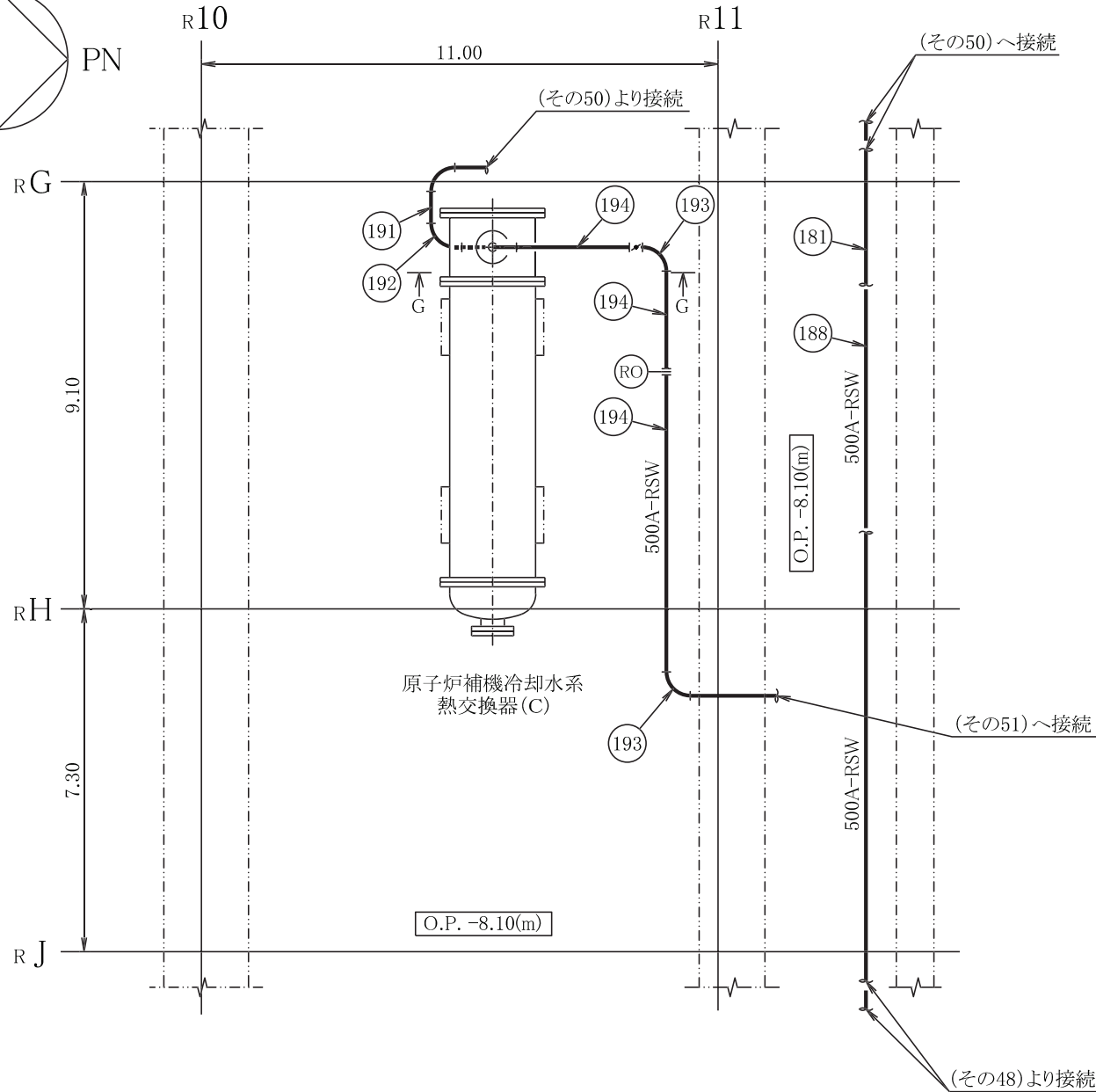
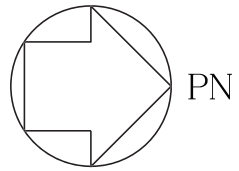


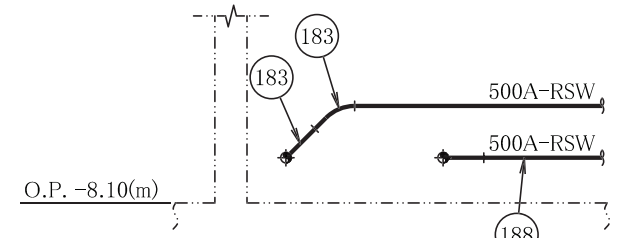
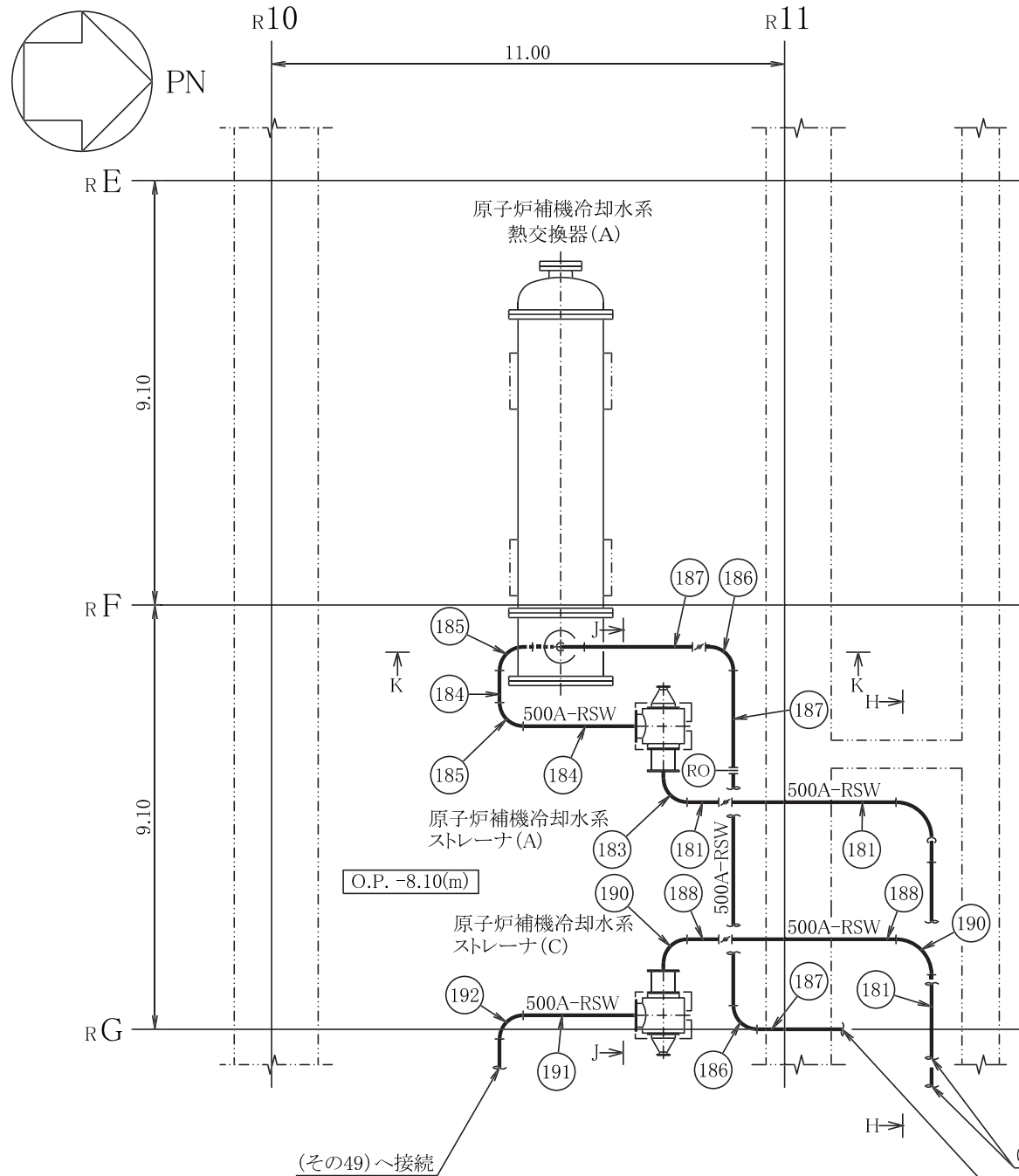
注: 寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第4-6-1-4-48図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却海水系を含む。) 主配管の配置を明示した図面(その48)
東北電力株式会社	
RSW	1531

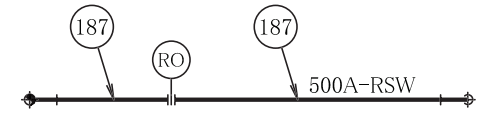


注: 寸法はmを示す。

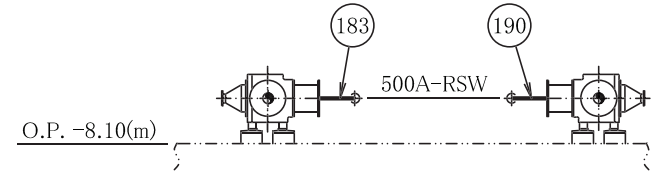
工事計画認可申請	第4-6-1-4-49図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却海水系を含む) 主配管の配置を明示した図面(その49)
東北電力株式会社	
RSW	1531



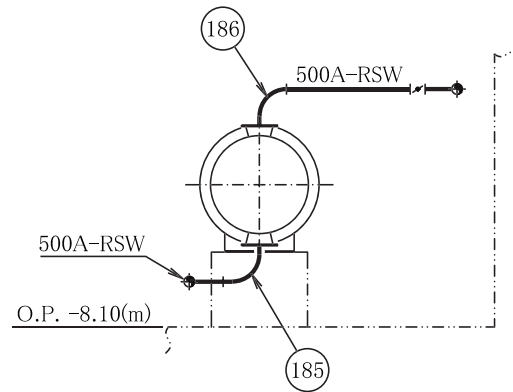
H~H矢視図



J~J矢視図

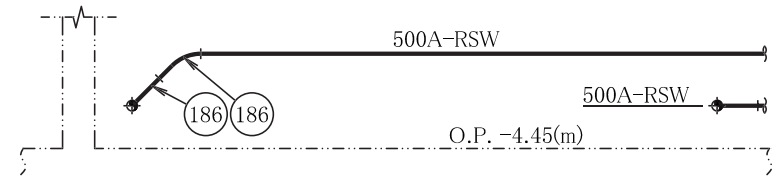
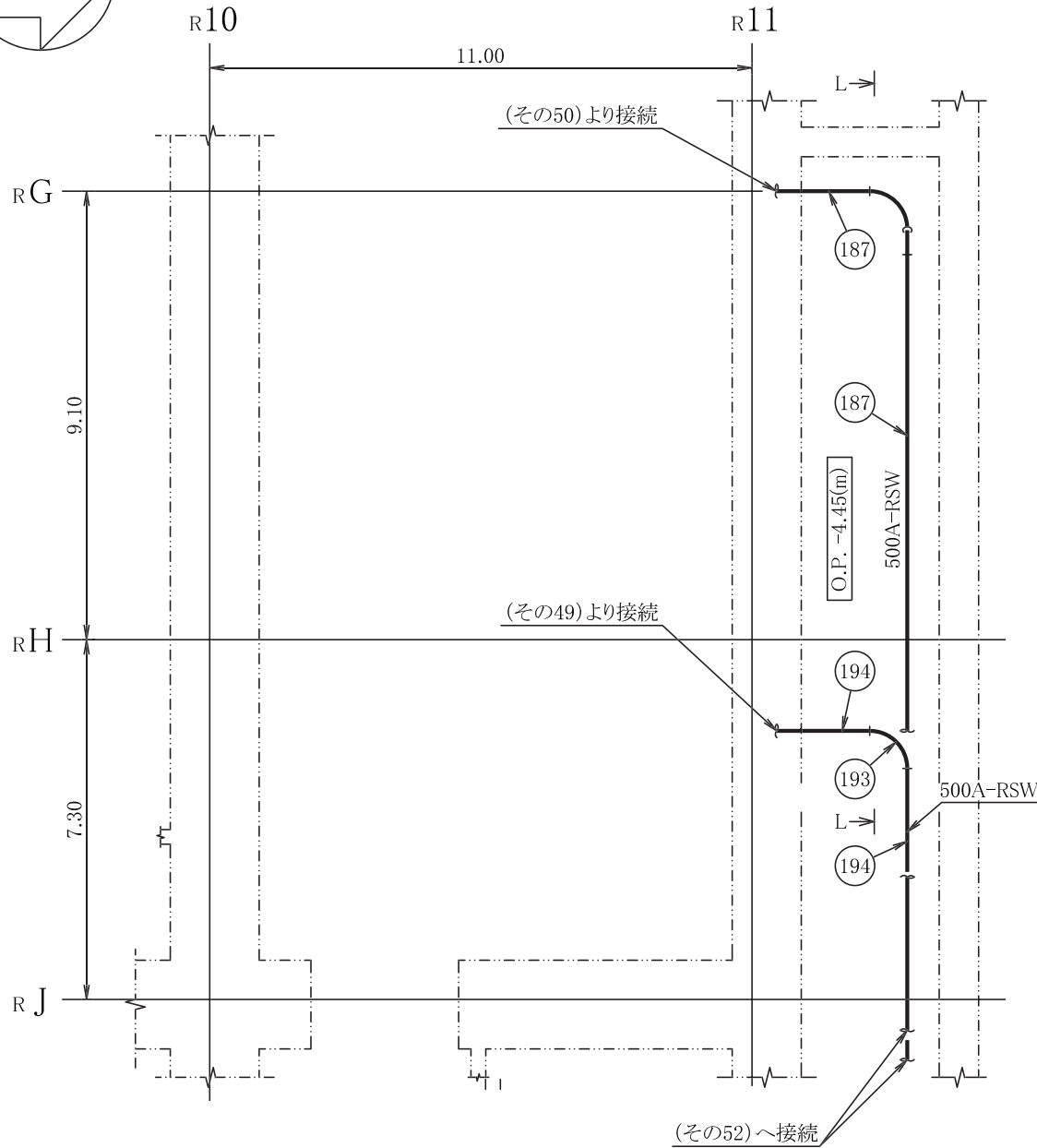
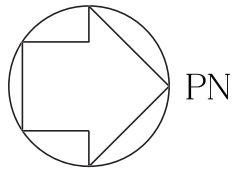


K~K矢視図



注: 寸法はmを示す。

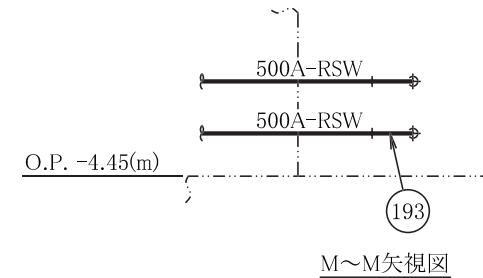
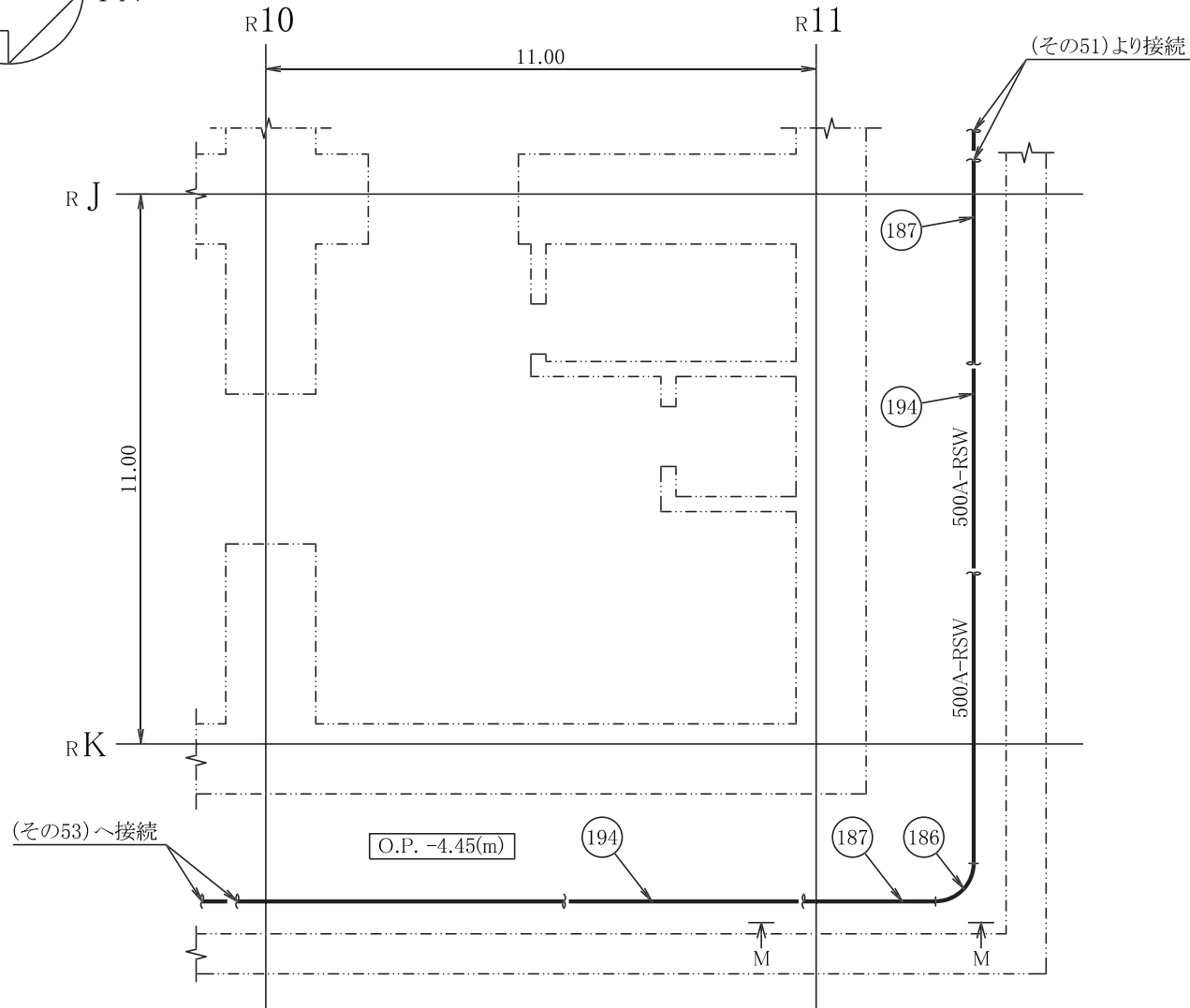
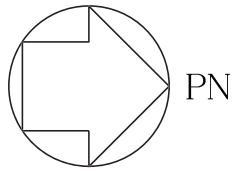
工事計画認可申請	第4-6-1-4-50図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却海水系を含む。) 主配管の配置を明示した図面(その50)
東北電力株式会社	
RSW	1531



L~L矢视图

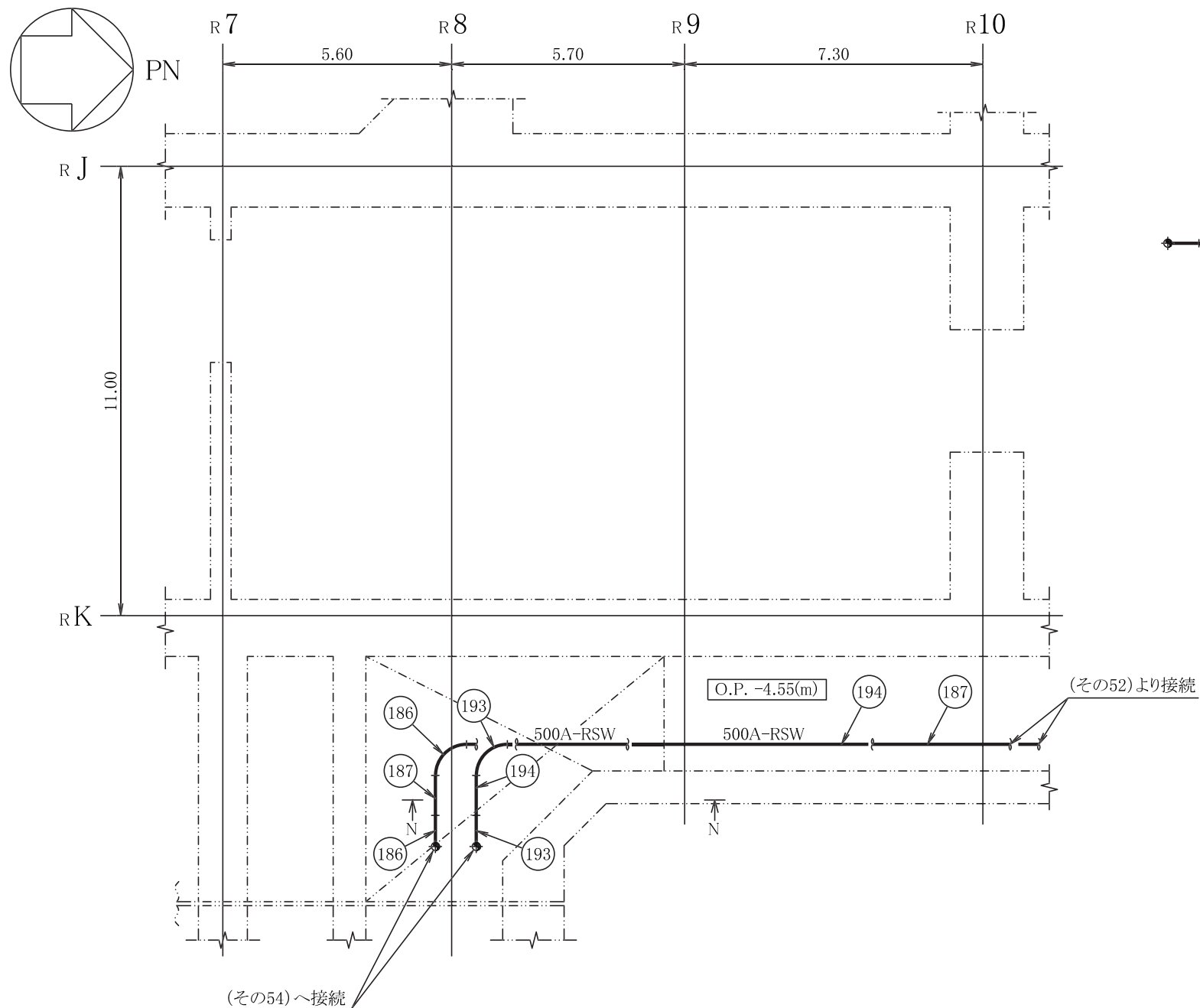
注: 寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第4-6-1-4-51図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却海水系を含む。) 主配管の配置を明示した図面(その51)
東北電力株式会社	
RSW	1531



注: 寸法はmを示す。

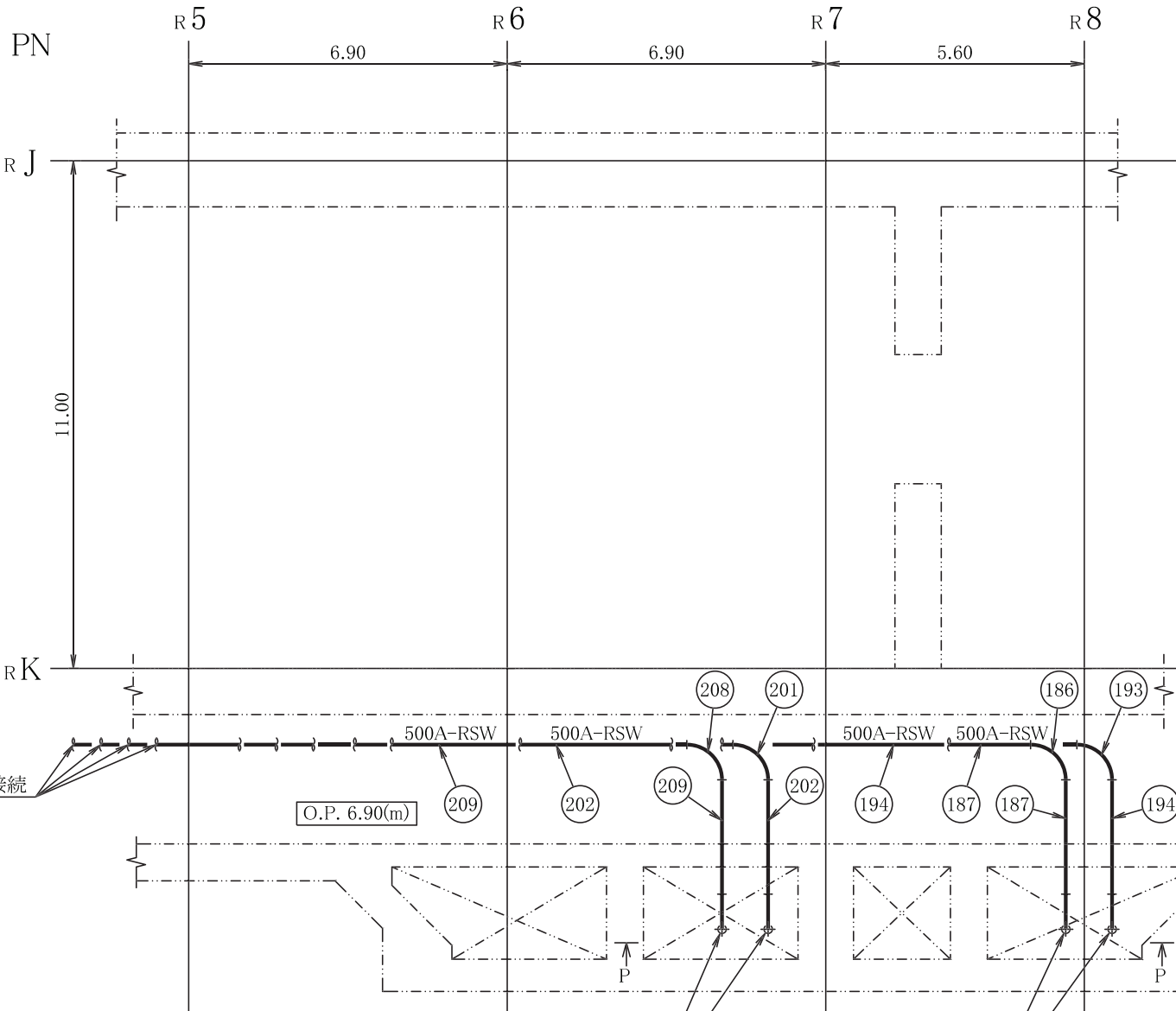
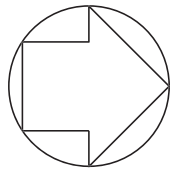
工事計画認可申請	第4-6-1-4-52図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却海水系を含む。) 主配管の配置を明示した図面(その52)
東北電力株式会社	
RSW	1531



N~N矢視図

注: 寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第4-6-1-4-53図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却海水系を含む。) 主配管の配置を明示した図面(その53)
東北電力株式会社	
RSW	1531

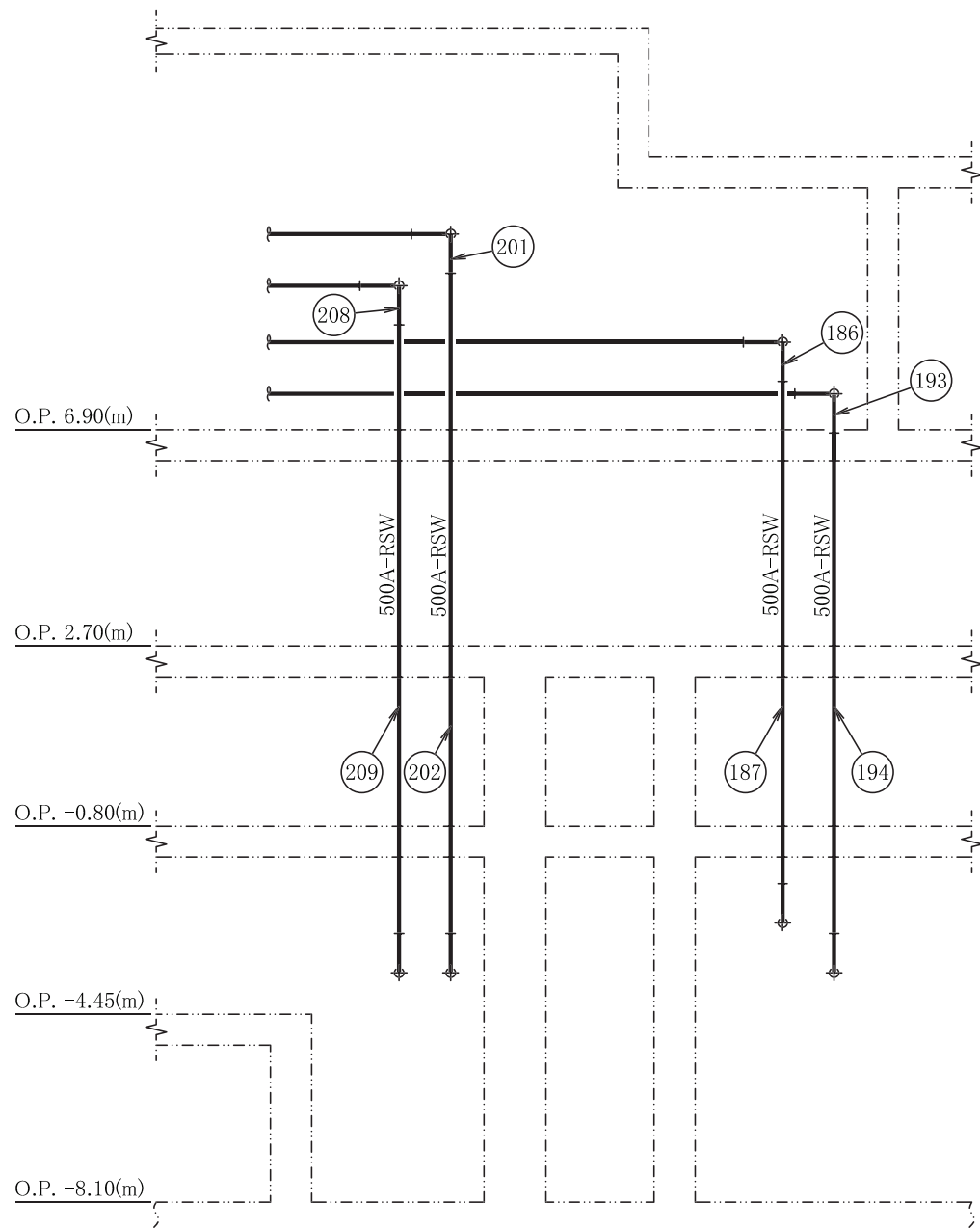


(その60)より接続

(その53)より接続

注: 寸法はmを示す。

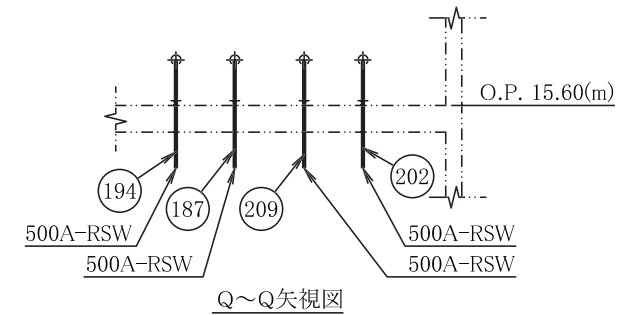
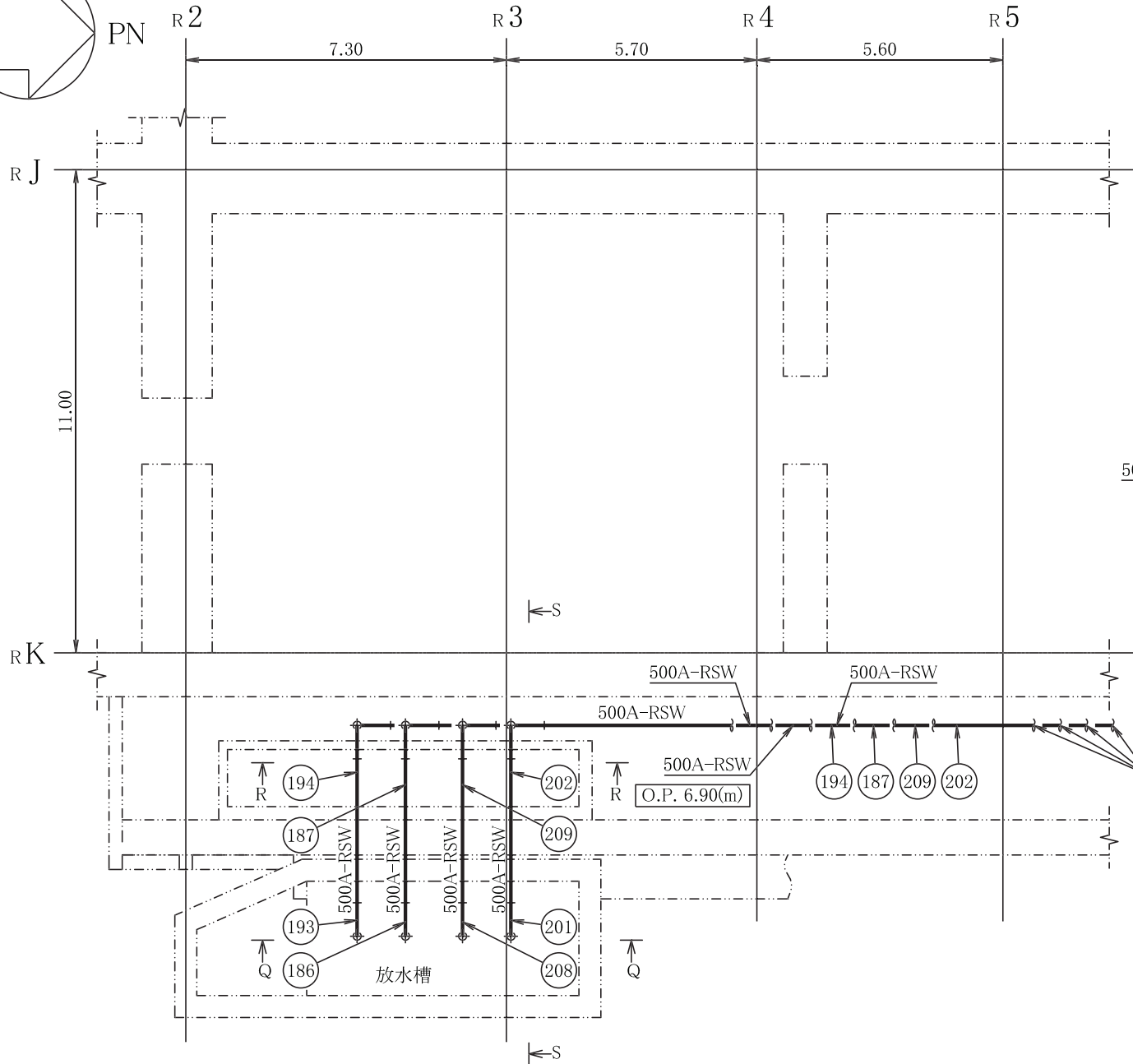
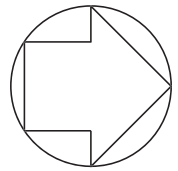
工事計画認可申請	第4-6-1-4-54図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却海水系を含む。) 主配管の配置を明示した図面(その54)
東北電力株式会社	
RSW	1531



P~P矢視図

注: 寸法はmを示す。

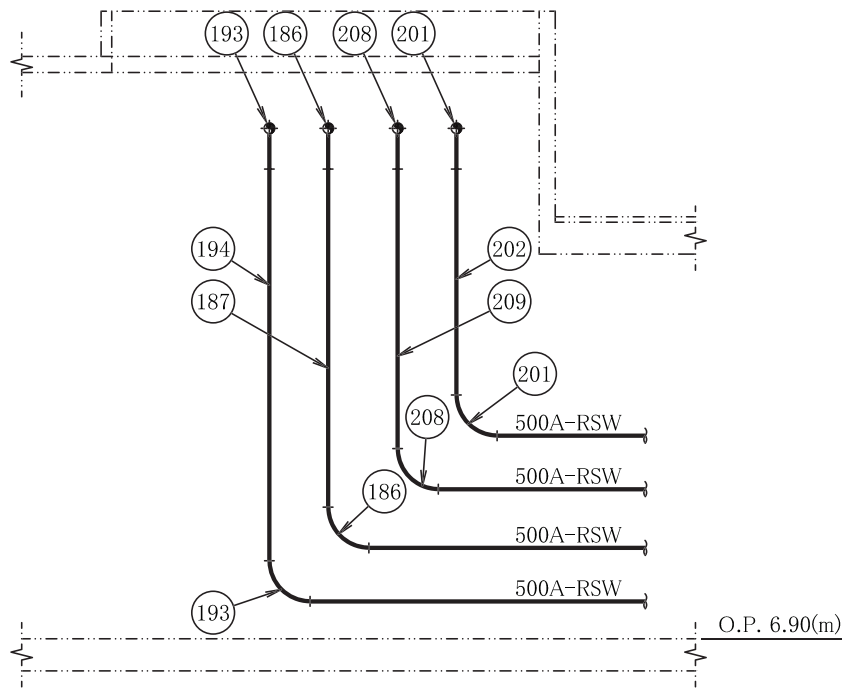
工事計画認可申請	第4-6-1-4-55図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却海水系を含む。) 主配管の配置を明示した図面(その55)
東北電力株式会社	
RSW	1531



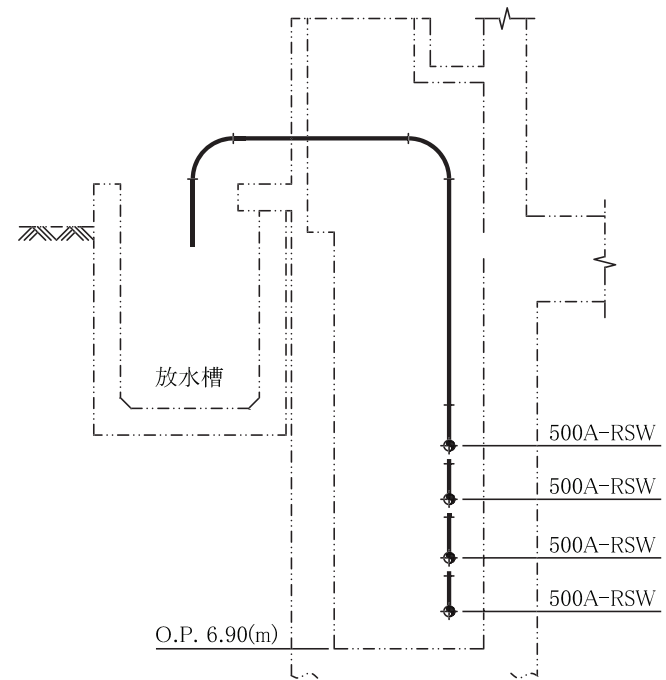
(その54)より接続

注: 寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第4-6-1-4-56図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却海水系を含む。) 主配管の配置を明示した図面(その56)
東北電力株式会社	
RSW	1531



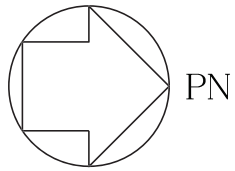
R~R矢视图



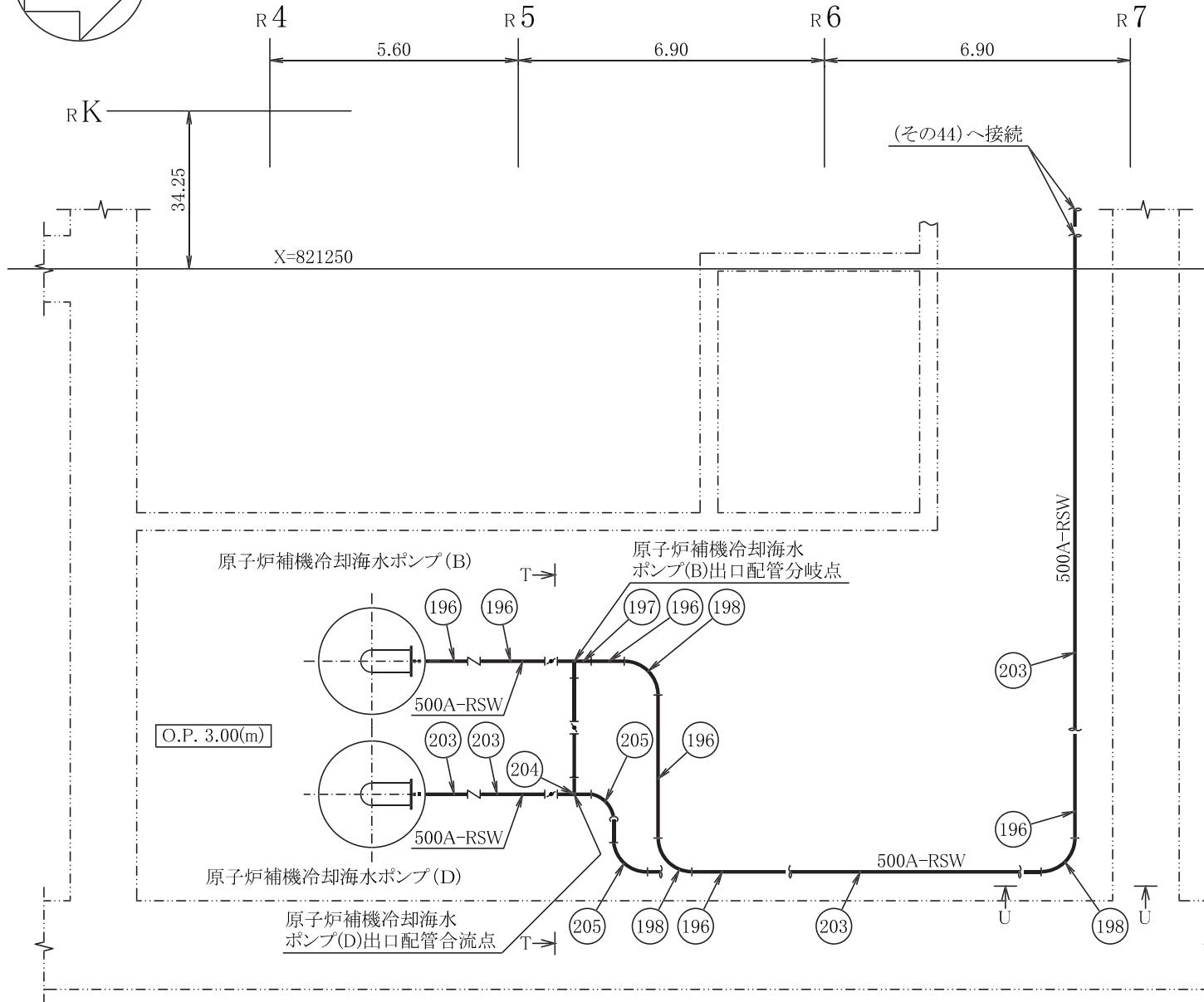
S~S矢视图

注: 寸法はmを示す。

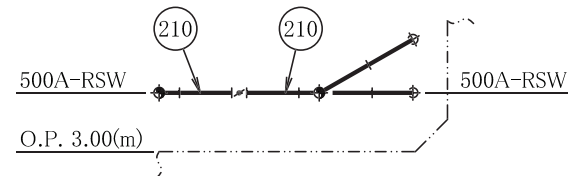
工事計画認可申請	第4-6-1-4-57図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却海水系を含む。) 主配管の配置を明示した図面(その57)
東北電力株式会社	
RSW	1531



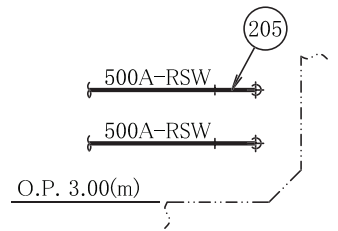
PN



(その44)へ接続



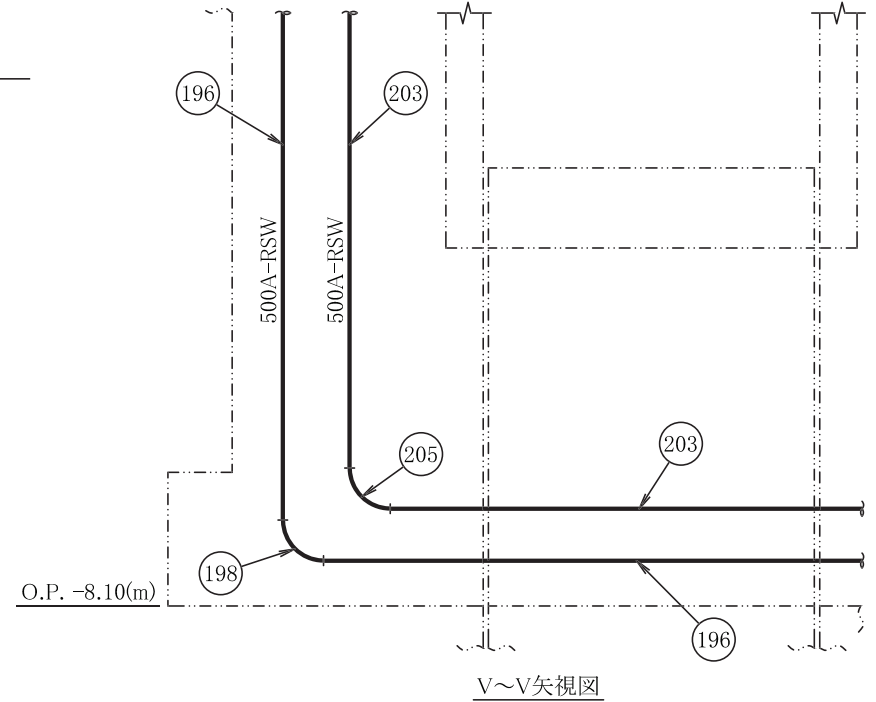
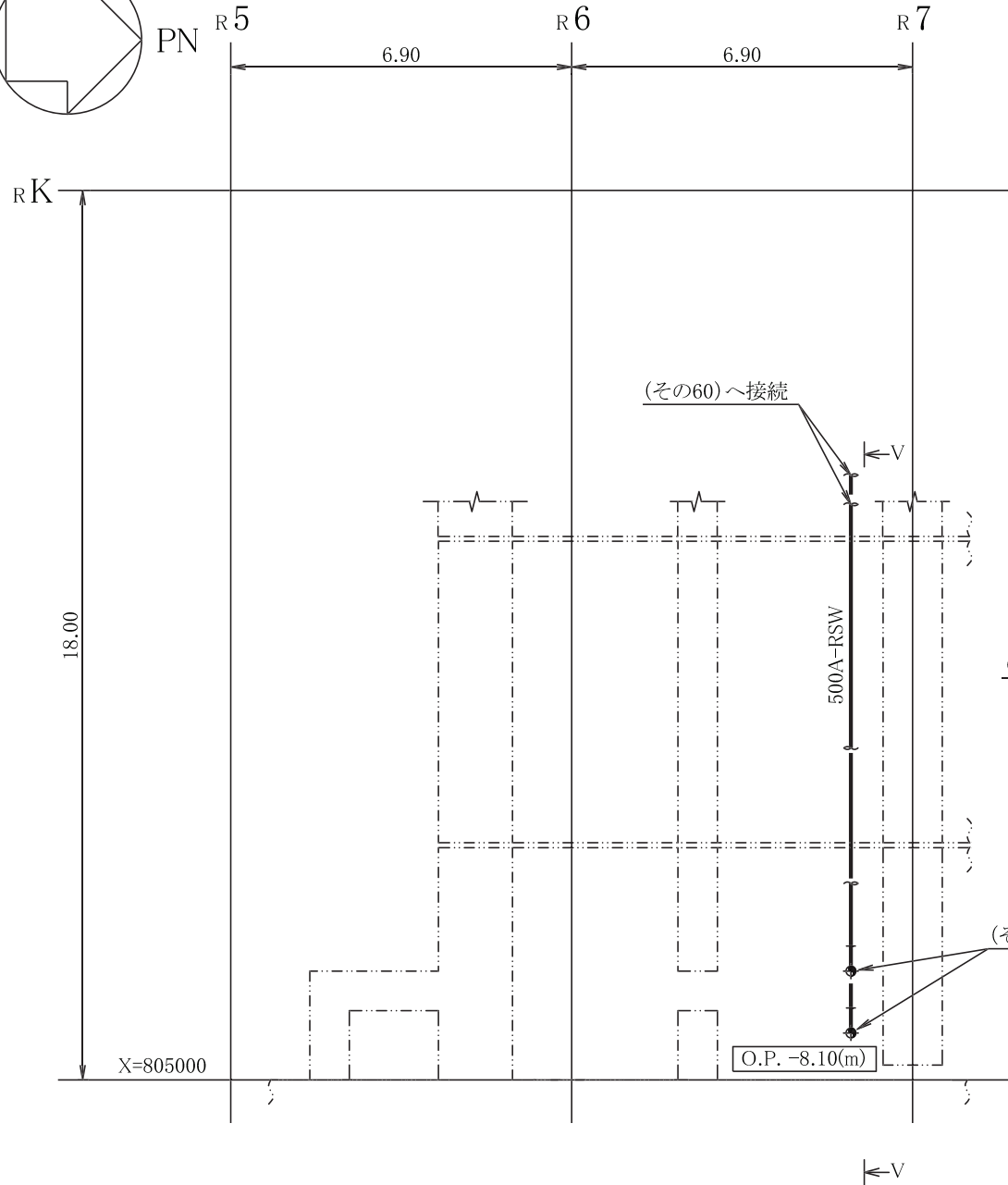
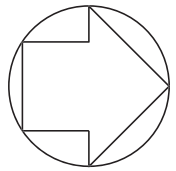
T~T矢視図



U~U矢視図

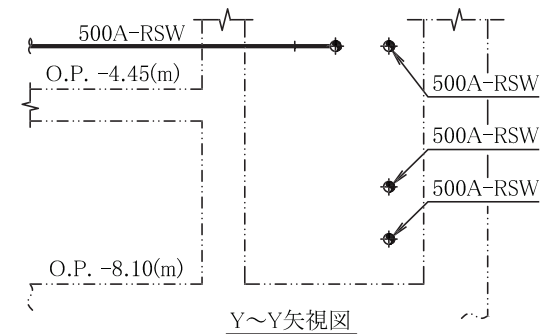
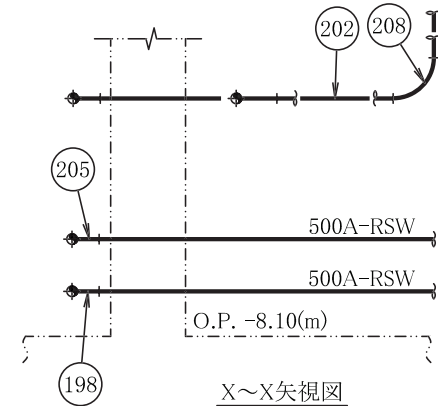
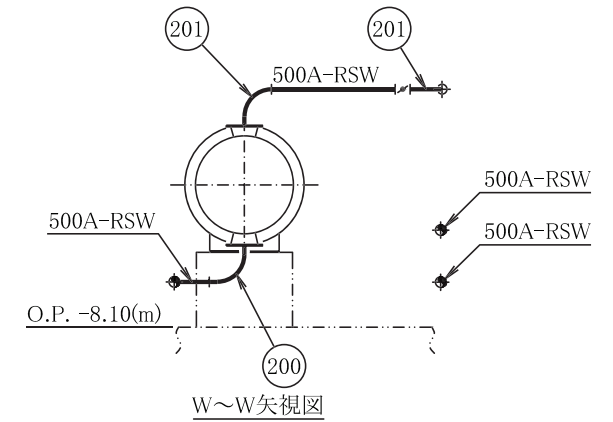
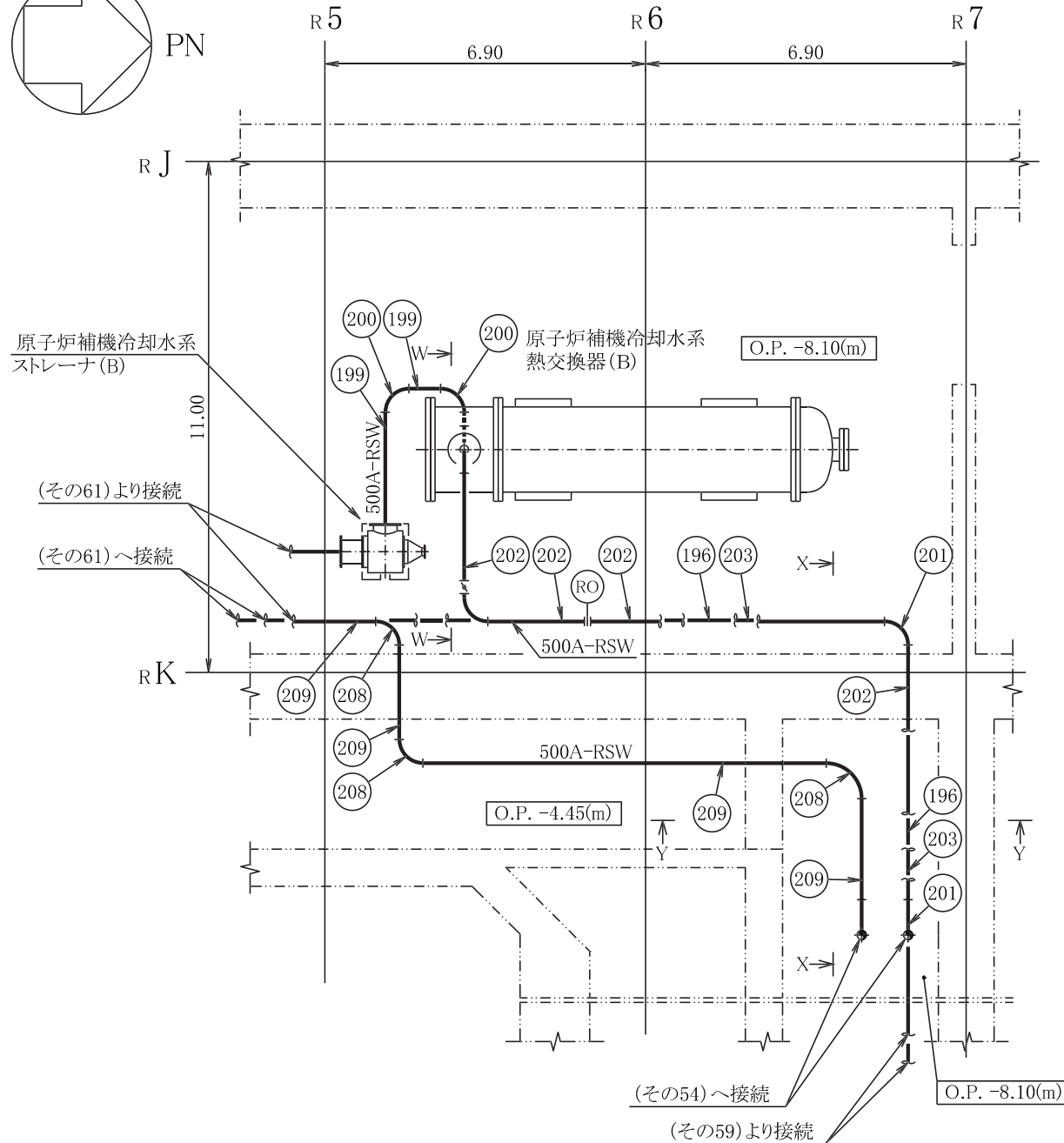
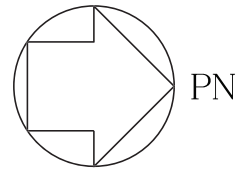
注: 寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第4-6-1-4-58図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却海水系を含む。) 主配管の配置を明示した図面(その58)
東北電力株式会社	
RSW	1531



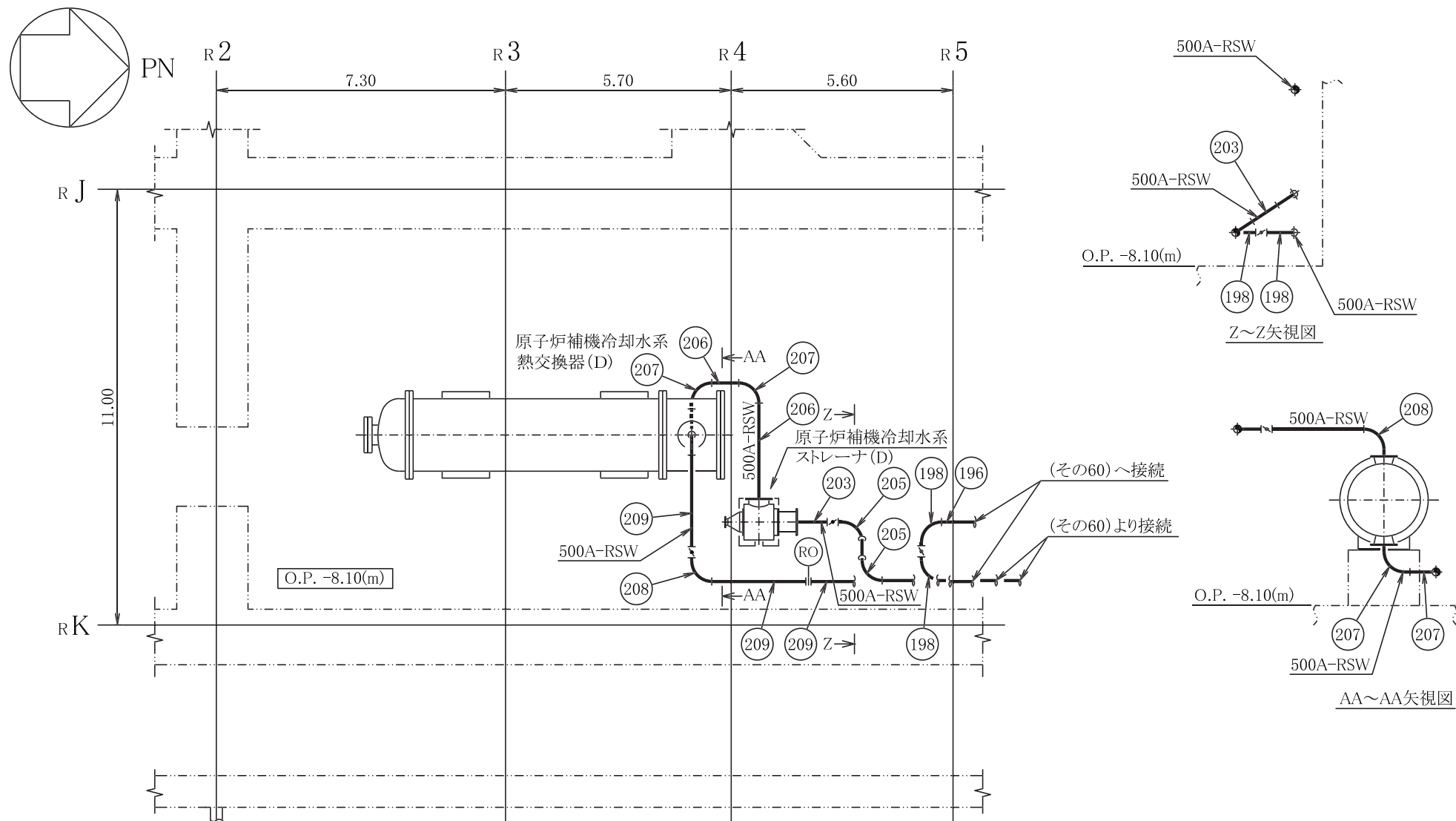
注: 寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第4-6-1-4-59図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却海水系を含む。) 主配管の配置を明示した図面(その59)
東北電力株式会社	
RSW	1531



注: 寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第4-6-1-4-60図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却海水系を含む。) 主配管の配置を明示した図面(その60)
東北電力株式会社	
RSW	1531



注: 寸法はmを示す。

工事計画認可申請	第4-6-1-4-61図
女川原子力発電所 第2号機	
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却水系を含む) 主配管の配置を明示した図面(その61)
東北電力株式会社	
RSW	1531

No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
①81	原子炉補機冷却海水ポンプ(A) ～ 原子炉補機冷却海水系ストレーナ(A)	管	508.0	9.5	SM41C SM400C
①82		ティー	508.0 / 508.0 / 508.0	9.5 / 9.5 / 9.5	SM400C
①83		エルボ	508.0	9.5	SM41C SM400C
①84	原子炉補機冷却海水系ストレーナ(A) ～ 原子炉補機冷却水系熱交換器(A)	管	508.0	9.5	SM41C
①85		エルボ	508.0	9.5	SM41C
①86	原子炉補機冷却水系熱交換器(A) ～ 放水槽	エルボ	508.0	9.5	SM41C SM400C
①87		管	508.0	9.5	SM41C SM400C
①88	原子炉補機冷却海水ポンプ(C) ～ 原子炉補機冷却海水系ストレーナ(C)	管	508.0	9.5	SM41C SM400C
①89		ティー	508.0 / 508.0 / 508.0	9.5 / 9.5 / 9.5	SM400C
①90		エルボ	508.0	9.5	SM41C SM400C
①91	原子炉補機冷却海水系ストレーナ(C) ～ 原子炉補機冷却水系熱交換器(C)	管	508.0	9.5	SM41C
①92		エルボ	508.0	9.5	SM41C

No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
①93	原子炉補機冷却水系熱交換器(C) ～ 放水槽	エルボ	508.0	9.5	SM41C SM400C
①94		管	508.0	9.5	SM41C SM400C
①95	原子炉補機冷却海水ポンプ(A) 出口配管分岐点 ～ 原子炉補機冷却海水ポンプ(C) 出口配管合流点	管	508.0	9.5	SM400C
①96	原子炉補機冷却海水ポンプ(B) ～ 原子炉補機冷却海水系ストレーナ(B)	管	508.0	9.5	SM41C SM400C
①97		ティー	508.0 / 508.0 / 508.0	9.5 / 9.5 / 9.5	SM400C
①98		エルボ	508.0	9.5	SM41C SM400C
①99	原子炉補機冷却海水系ストレーナ(B) ～ 原子炉補機冷却水系熱交換器(B)	管	508.0	9.5	SM41C
②00		エルボ	508.0	9.5	SM41C
②01	原子炉補機冷却水系熱交換器(B) ～ 放水槽	エルボ	508.0	9.5	SM41C SM400C
②02		管	508.0	9.5	SM41C SM400C

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

工事計画認可申請		第4-6-1-4-62図	
女川原子力発電所 第2号機			
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却海水系を含む。) 主配管の配置を明示した図面(その62)		
東北電力株式会社			
RSW			1531

No.	名称	部品	外径*	厚さ*	材質
②03	原子炉補機冷却海水ポンプ(D) ～ 原子炉補機冷却海水系ストレーナ(D)	管	508.0	9.5	SM41C SM400C
②04		ティー	508.0 / 508.0 / 508.0	9.5 / 9.5 / 9.5	SM400C
②05		エルボ	508.0	9.5	SM41C SM400C
②06	原子炉補機冷却海水系ストレーナ(D) ～ 原子炉補機冷却水系熱交換器(D)	管	508.0	9.5	SM41C
②07		エルボ	508.0	9.5	SM41C
②08	原子炉補機冷却水系熱交換器(D) ～ 放水槽	エルボ	508.0	9.5	SM41C SM400C
②09		管	508.0	9.5	SM41C SM400C
②10	原子炉補機冷却海水ポンプ (B)出口配管分岐点 ～ 原子炉補機冷却海水ポンプ (D)出口配管合流点	管	508.0	9.5	SM400C

*外径及び厚さは公称値(mm)を示す。

工事計画認可申請		第4-6-1-4-63図
女川原子力発電所 第2号機		
名称	原子炉補機冷却水系 (原子炉補機冷却海水系を含む。) 主配管の配置を明示した図面(その63)	
東北電力株式会社		
RSW		1531

第 4-6-1-4-1～63 図 原子炉補機冷却水系（原子炉補機冷却海水系を含む。）主配管の配置を明示した図面別紙

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO. 38, 51* 管継手（ティー）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	406.4		【プラス側公差】 製造能力、製造実績を考慮したメーカー基準値
	216.3		【マイナス側公差】 製造能力、製造実績を考慮したメーカー基準値
厚さ	9.5		同上
	8.2		同上

管NO. 84* 管継手（ティー）

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	216.3	+2.4mm -1.6mm	【プラス側公差】 J I S B 2 3 1 2 による材料公差 【マイナス側公差】 J I S B 2 3 1 2 による材料公差
厚さ	8.2	+規定しない -12.5%	同上

[主配管 (続き)]

管NO. 85, 90* 管継手 (レギュレーサ)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	216.3	+2.4mm -1.6mm	【プラス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差 【マイナス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差
	165.2	+2.4mm -1.6mm	同上
厚さ	8.2	+規定しない -12.5%	同上
	7.1	+規定しない -12.5%	同上

管NO. 91* 管継手 (ティー)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	216.3	+2.4mm -1.6mm	【プラス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差 【マイナス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差
厚さ	8.2	+規定しない -12.5%	同上

管NO. 127, 148* 管継手 (エルボ)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	508.0	+6.4mm -4.8mm	【プラス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差 【マイナス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差
厚さ	9.5	+規定しない -12.5%	同上

[主配管 (続き)]

管NO. 128, 147* 管継手 (ティー)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	508.0	+6.4mm -4.8mm	【プラス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差 【マイナス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差
	216.3	+2.4mm -1.6mm	同上
厚さ	9.5	+規定しない -12.5%	同上
	8.2	+規定しない -12.5%	同上

管NO. 129* 管継手 (ティー)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	508.0	+6.4mm -4.8mm	【プラス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差 【マイナス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差
厚さ	9.5	+規定しない -12.5%	同上

管NO. 130* 管継手 (レギュレーサ)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	508.0	+6.4mm -4.8mm	【プラス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差 【マイナス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差
	457.2	+4.0mm -3.2mm	同上
厚さ	9.5	+規定しない -12.5%	同上
	9.5	+規定しない -12.5%	同上

[主配管 (続き)]

管NO. 134* 管継手 (ティー)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	355.6	+4.0mm -3.2mm	【プラス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差 【マイナス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差
	216.3	+2.4mm -1.6mm	同上
厚さ	11.1	+規定しない -12.5%	同上
	8.2	+規定しない -12.5%	同上

管NO. 142* 管継手 (ティー)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	457.2	+4.0mm -3.2mm	【プラス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差 【マイナス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差
	216.3	+2.4mm -1.6mm	同上
厚さ	9.5	+規定しない -12.5%	同上
	8.2	+規定しない -12.5%	同上

[主配管 (続き)]

管NO. 145* 管継手 (レジューサ)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	508.0	+6.4mm -4.8mm	【プラス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差 【マイナス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差
	457.2	+4.0mm -3.2mm	同上
厚さ	9.5	+規定しない -12.5%	同上
	9.5	+規定しない -12.5%	同上

管NO. 170, 180* 管継手 (ティー)

主要寸法 (mm)		許容範囲	根拠
外径	267.4	+4.0mm -3.2mm	【プラス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差 【マイナス側公差】 J I S B 2 3 1 2による材料公差
厚さ	9.3	+規定しない -12.5%	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値。

注記*：主配管の配置を明示した図面の管NO.を示す。