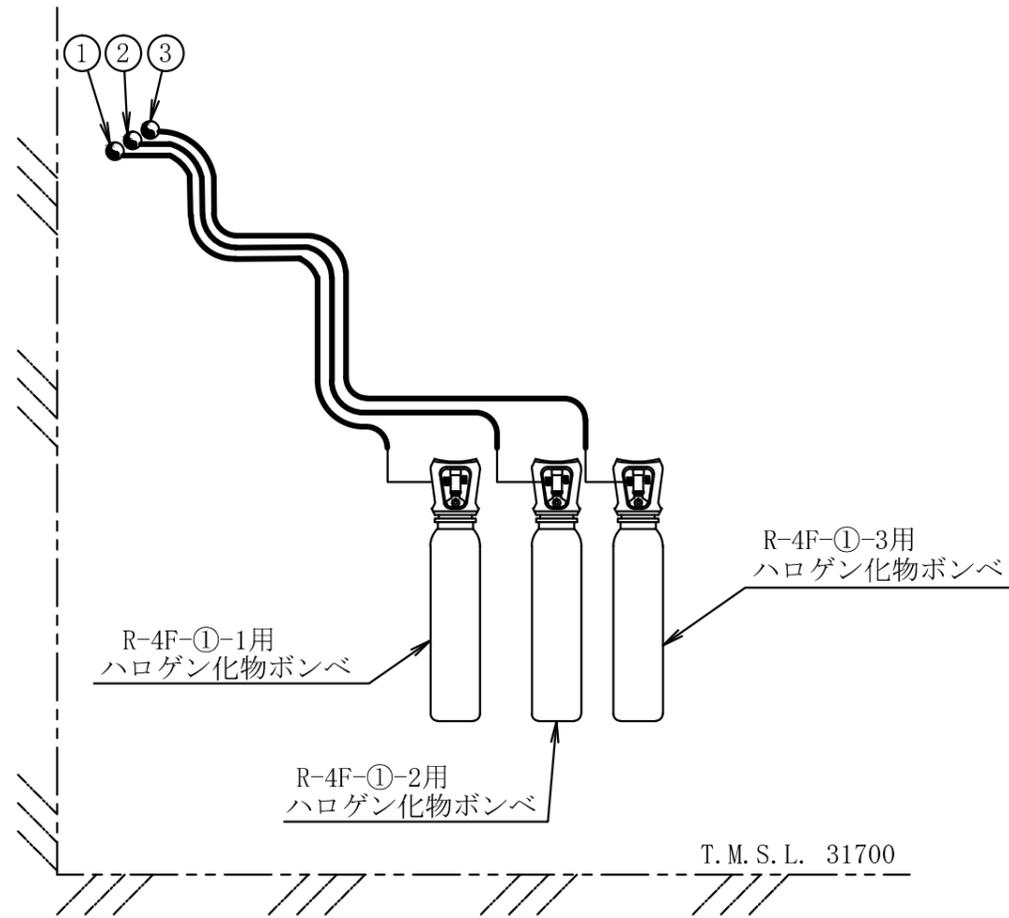
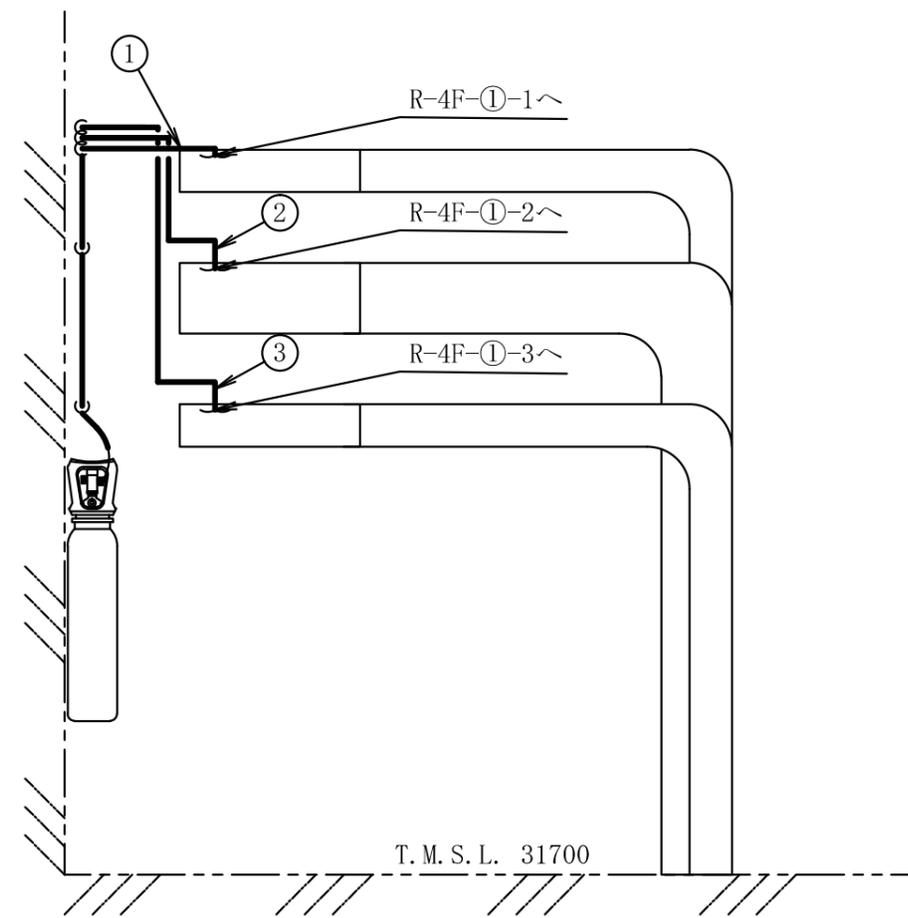


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その1)
	東京電力ホールディングス株式会社



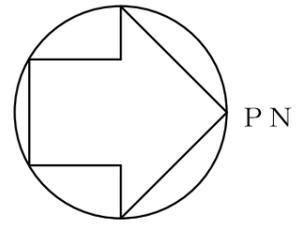
A~A矢視図



B~B矢視図

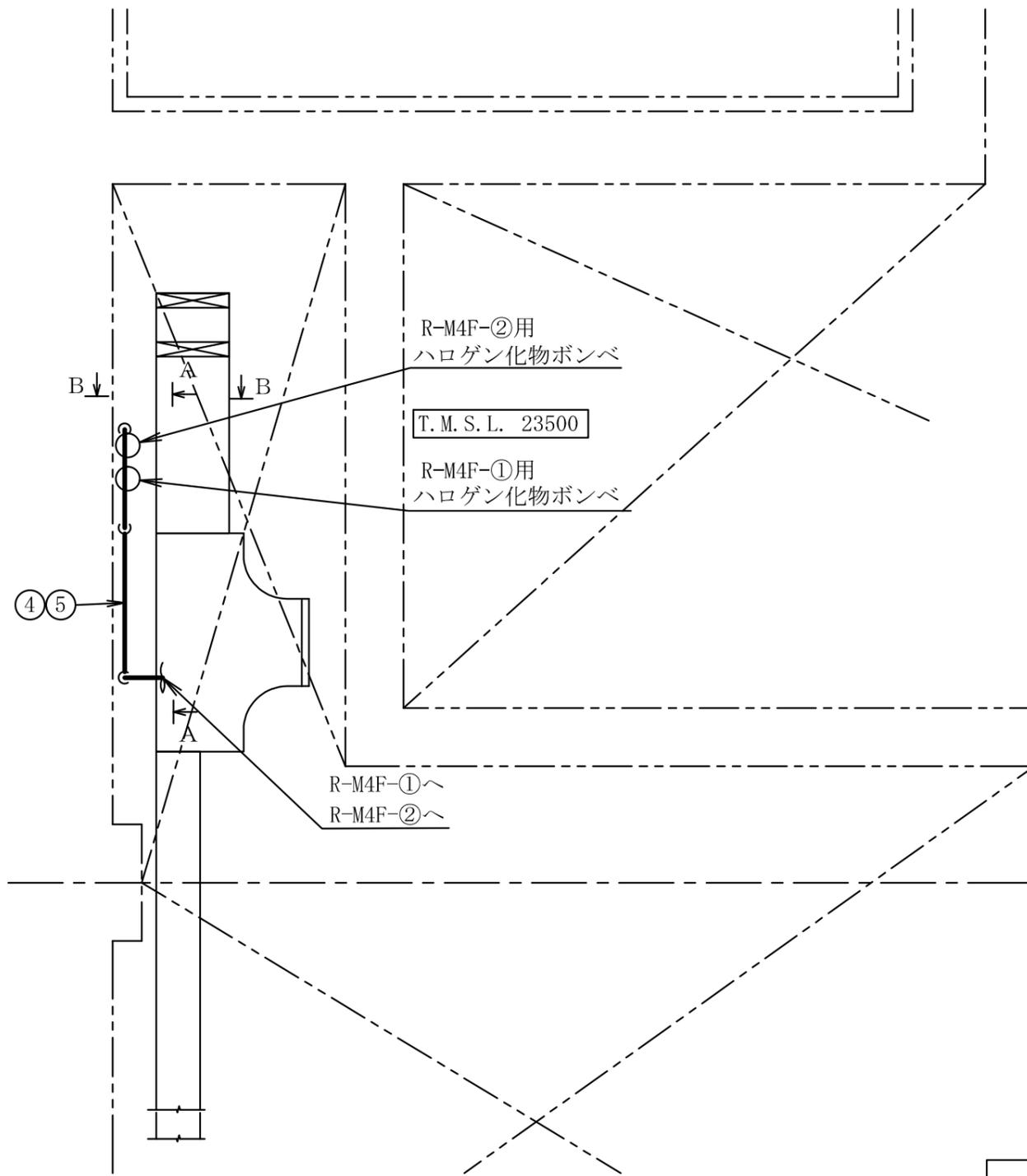
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-2図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その2)
	東京電力ホールディングス株式会社



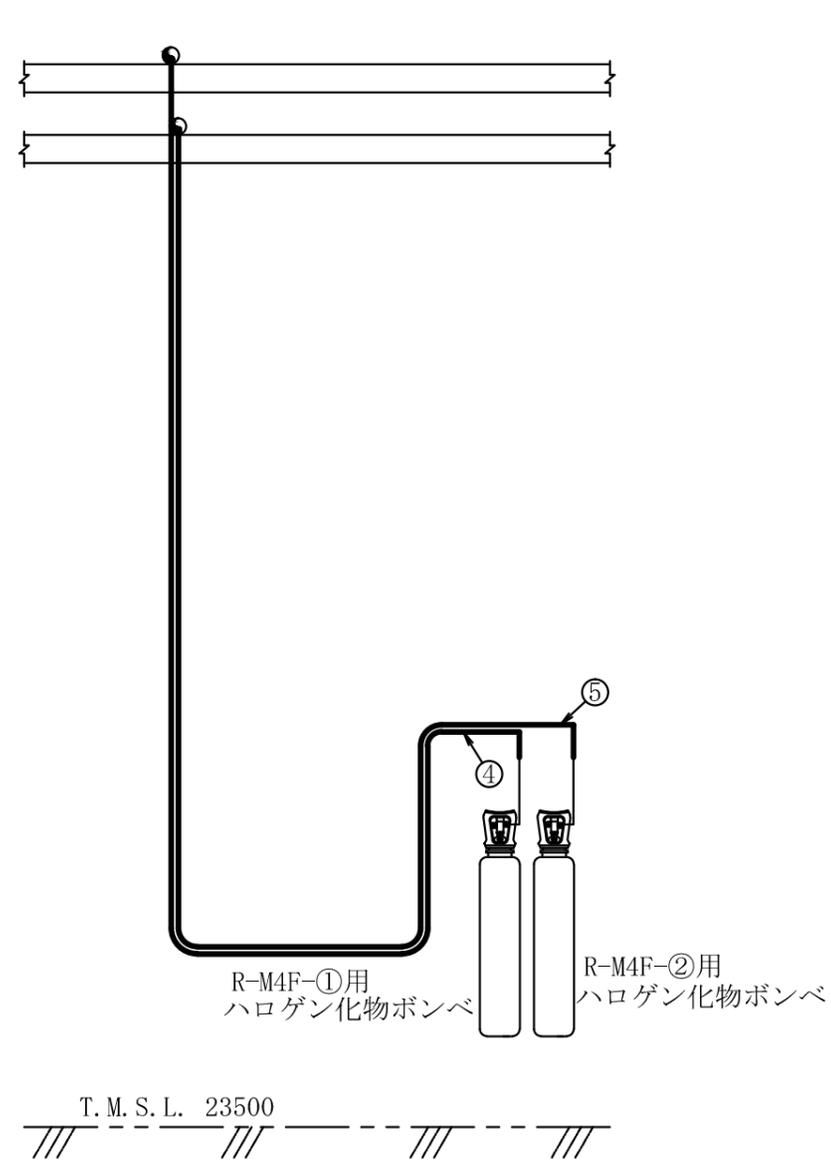
R 5

R F

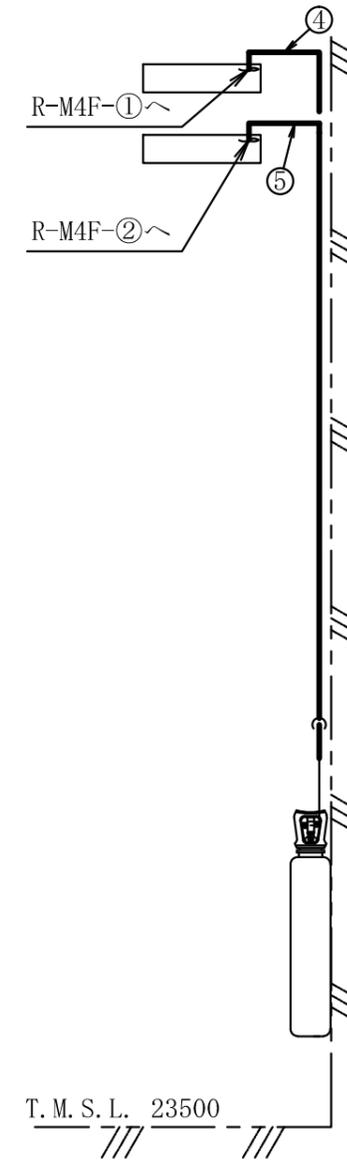


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-3図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その3)
	東京電力ホールディングス株式会社



A~A矢視図

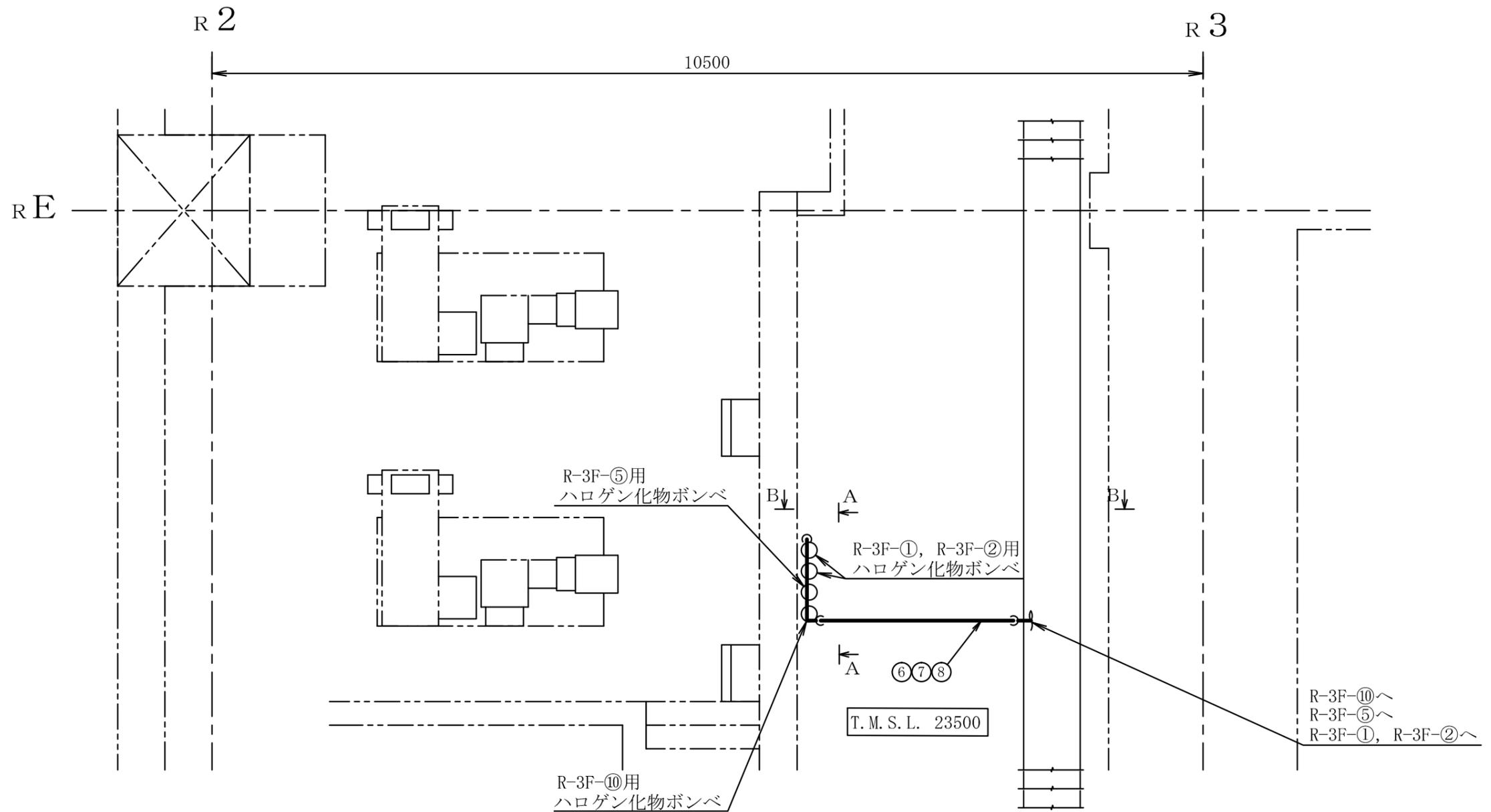
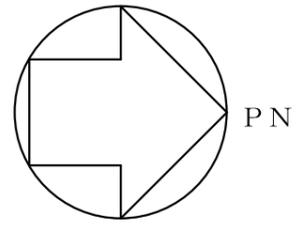


B~B矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

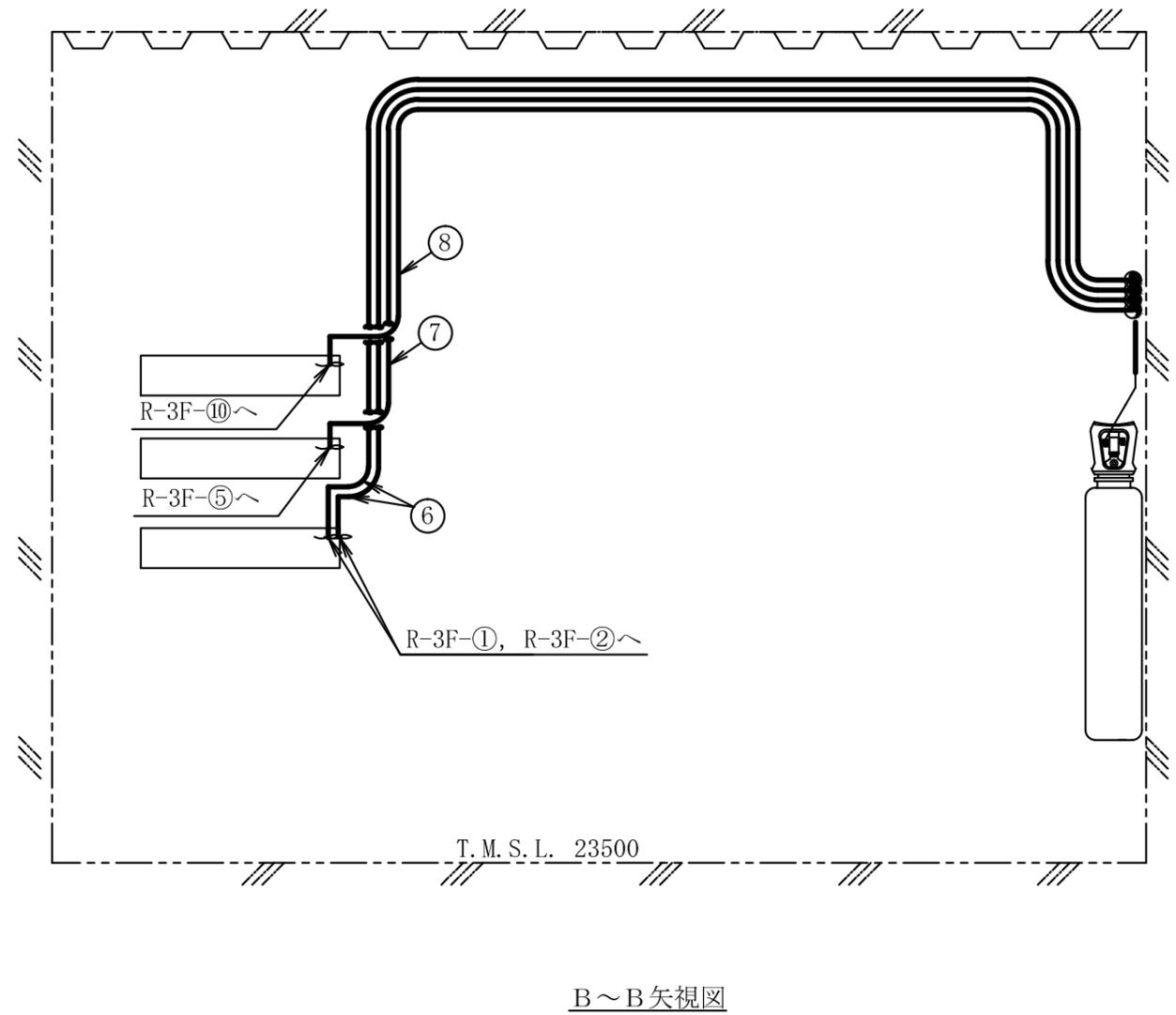
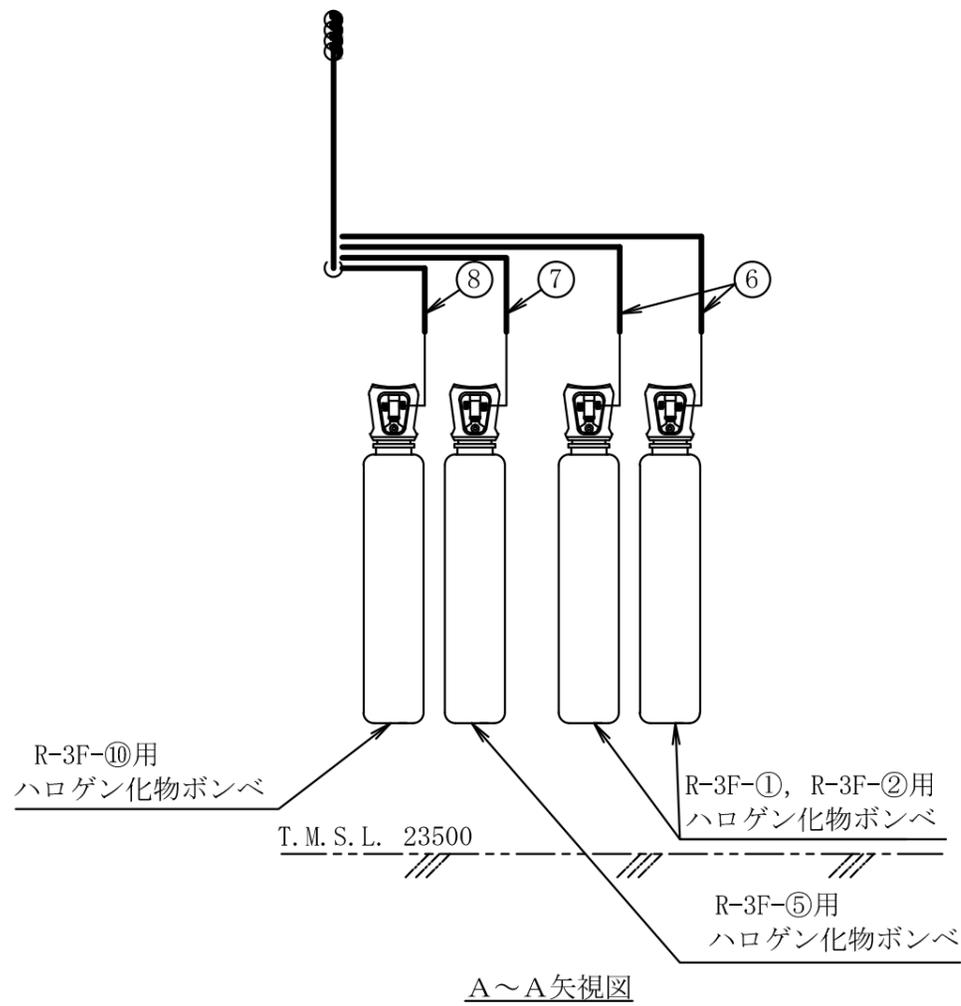
原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-4図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その4)
	東京電力ホールディングス株式会社



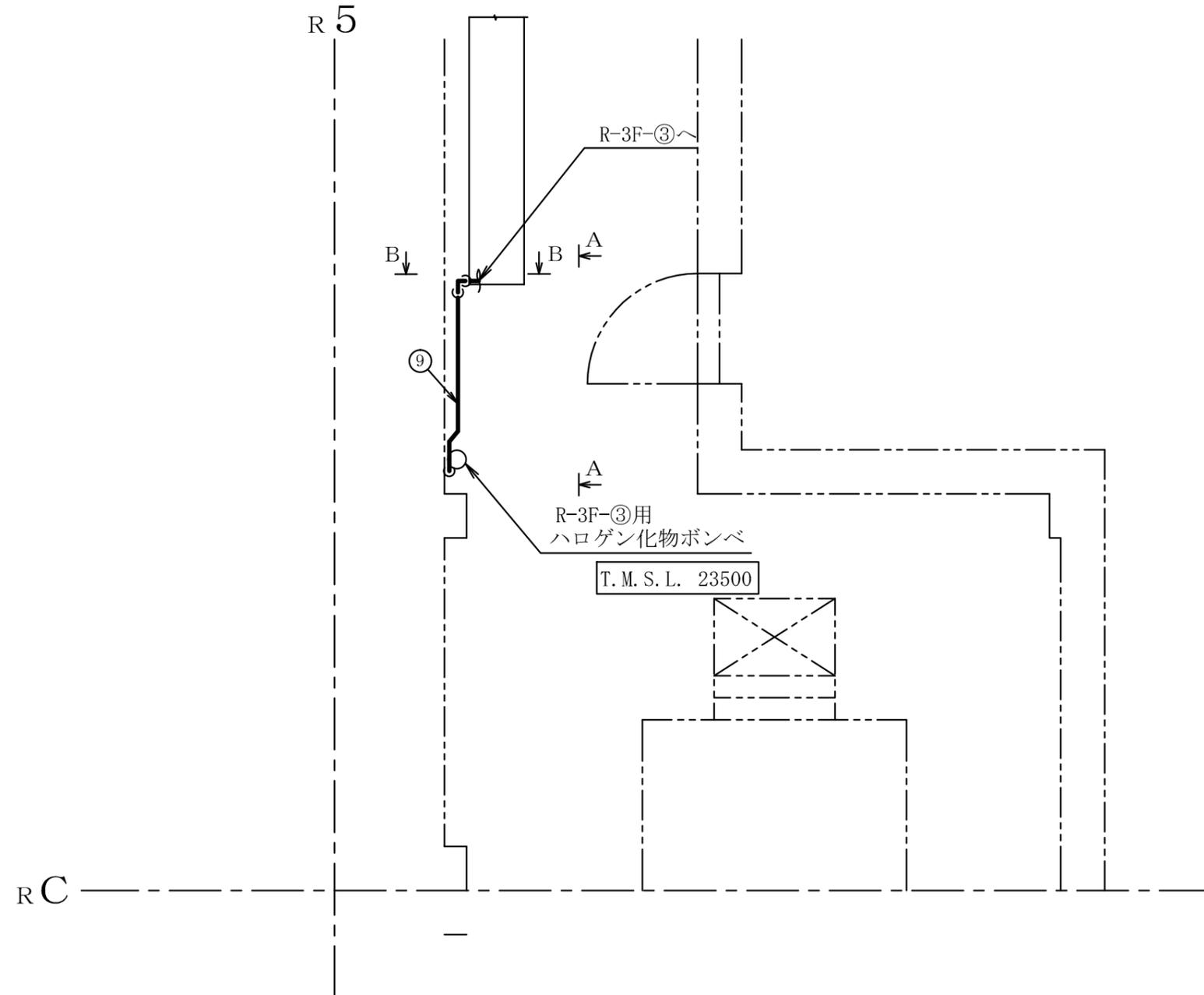
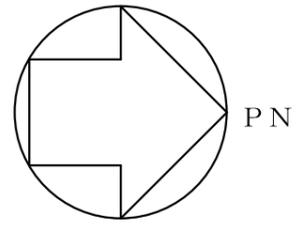
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-5図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その5)
	東京電力ホールディングス株式会社



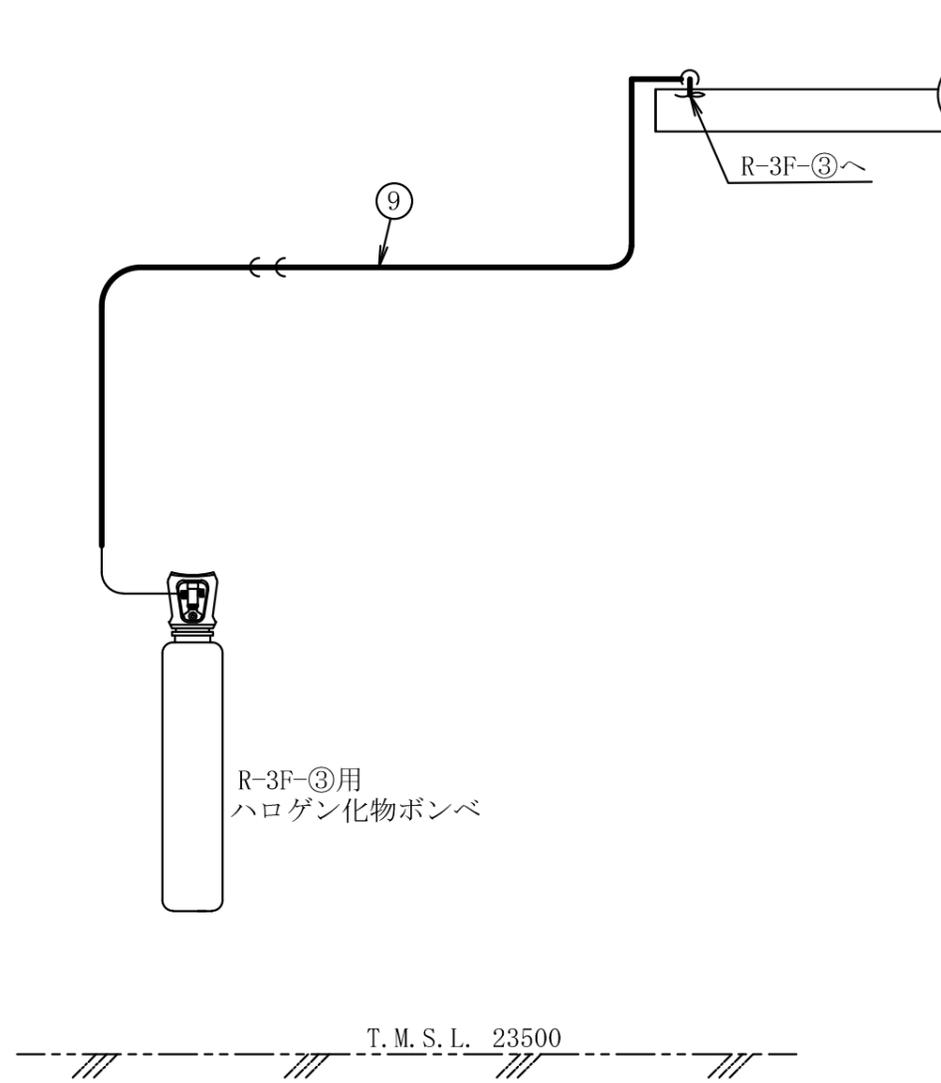
注1：寸法はmmを示す。
 注2：図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-6図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その6)
	東京電力ホールディングス株式会社

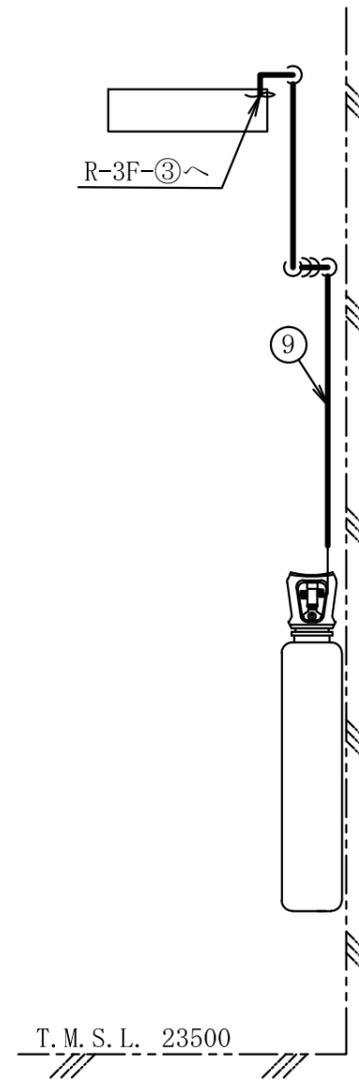


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-7図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その7)
	東京電力ホールディングス株式会社



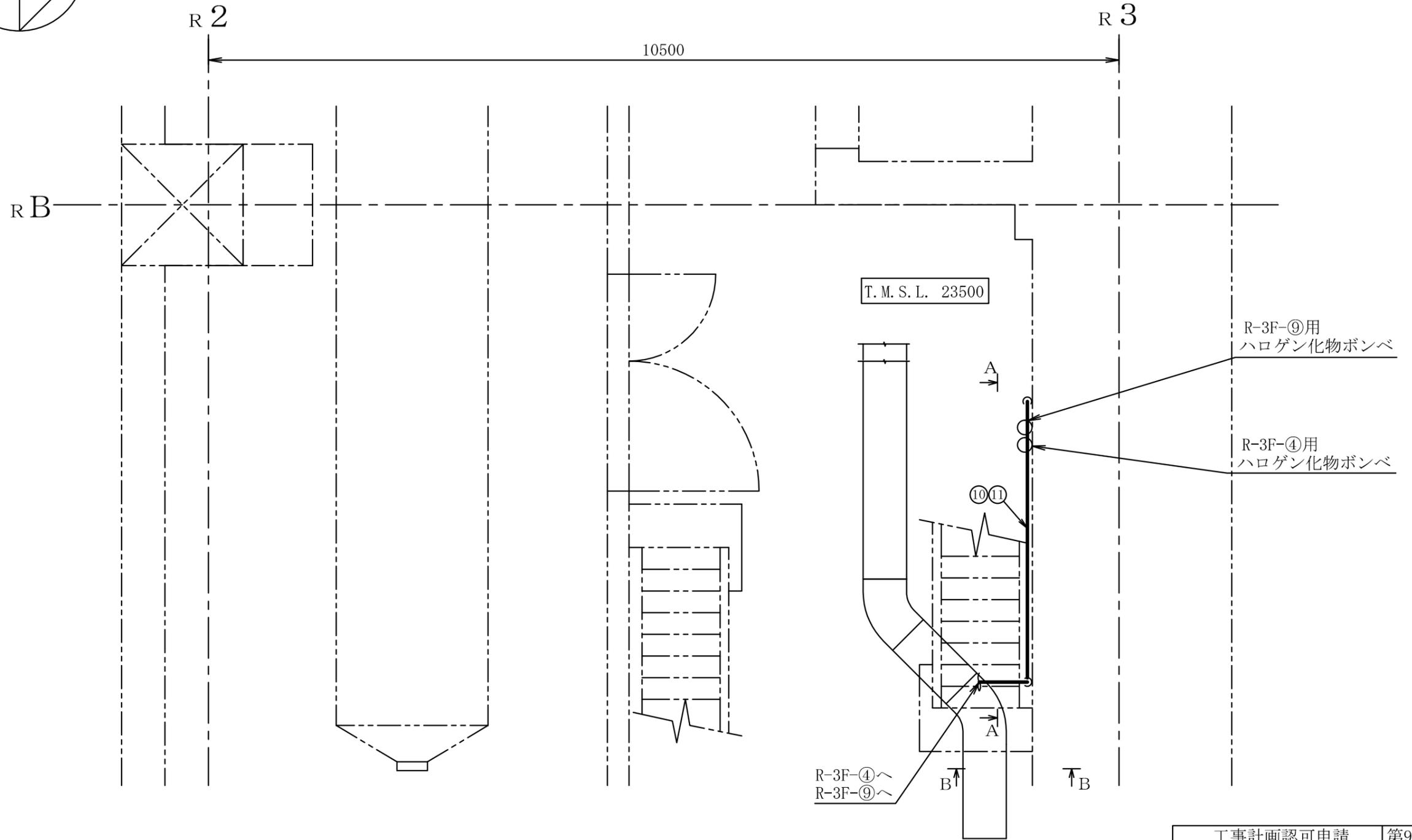
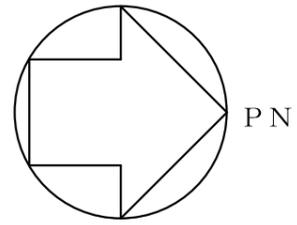
A~A 矢視図



B~B 矢視図

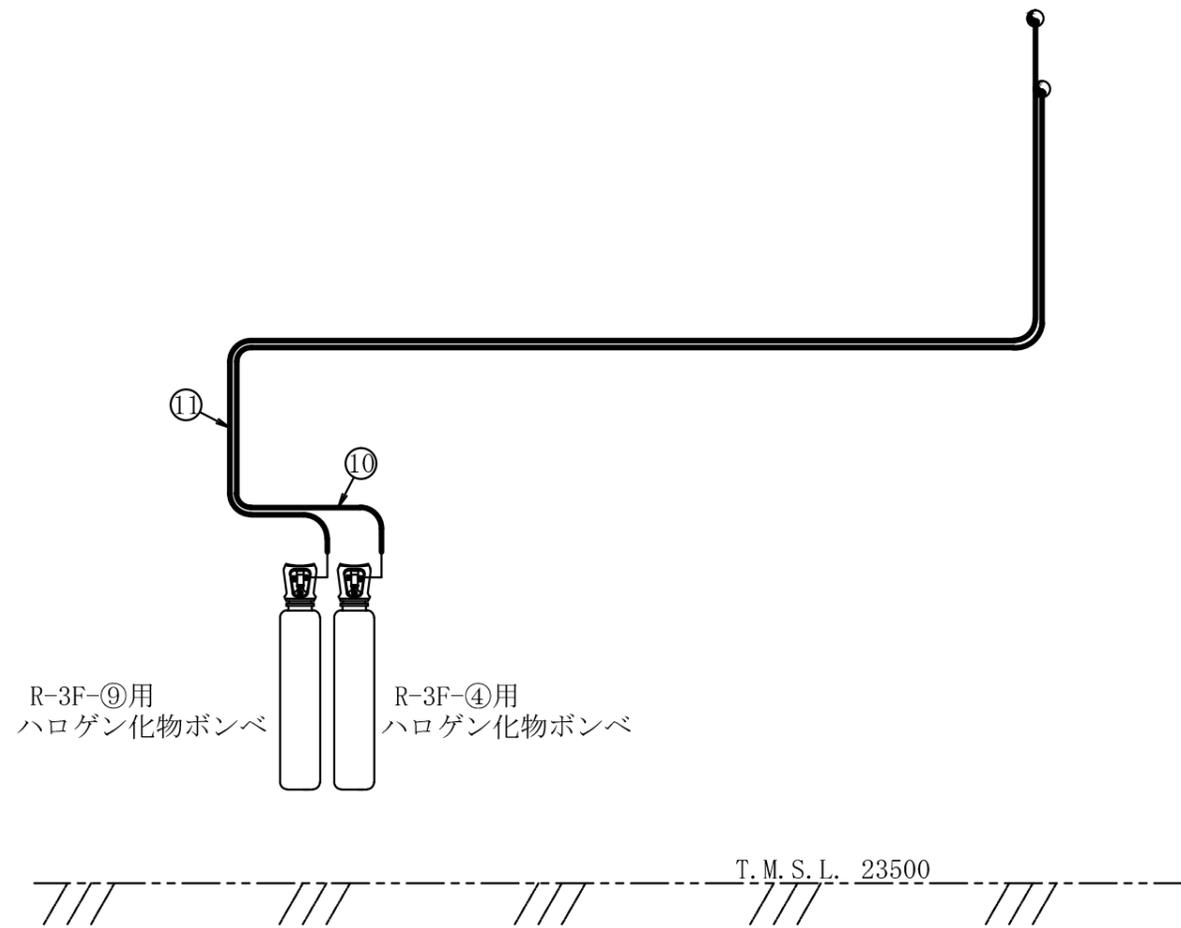
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-8図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その8)
	東京電力ホールディングス株式会社

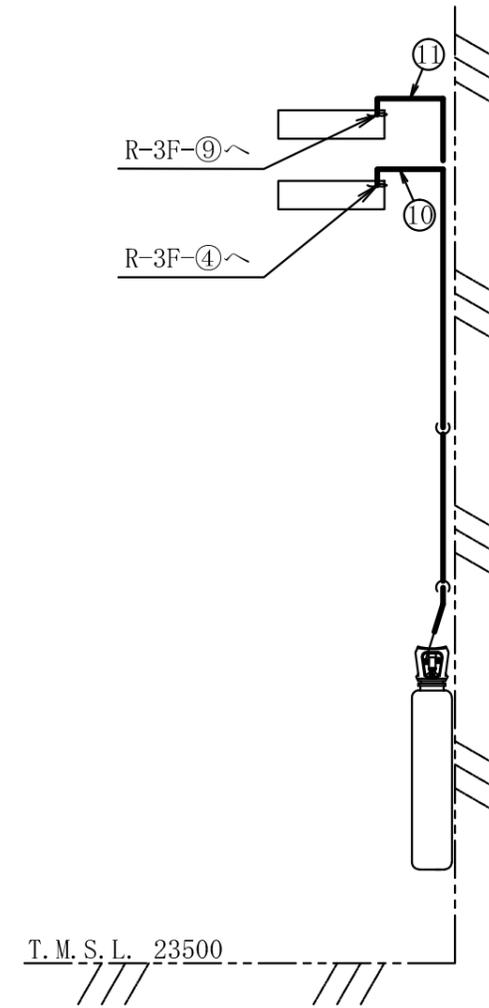


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-9図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	火災防護設備のうち消火設備
	(ケーブルトレイ消火設備)に係る
主配管の配置を明示した図面 (その9)	
東京電力ホールディングス株式会社	



A~A矢視図

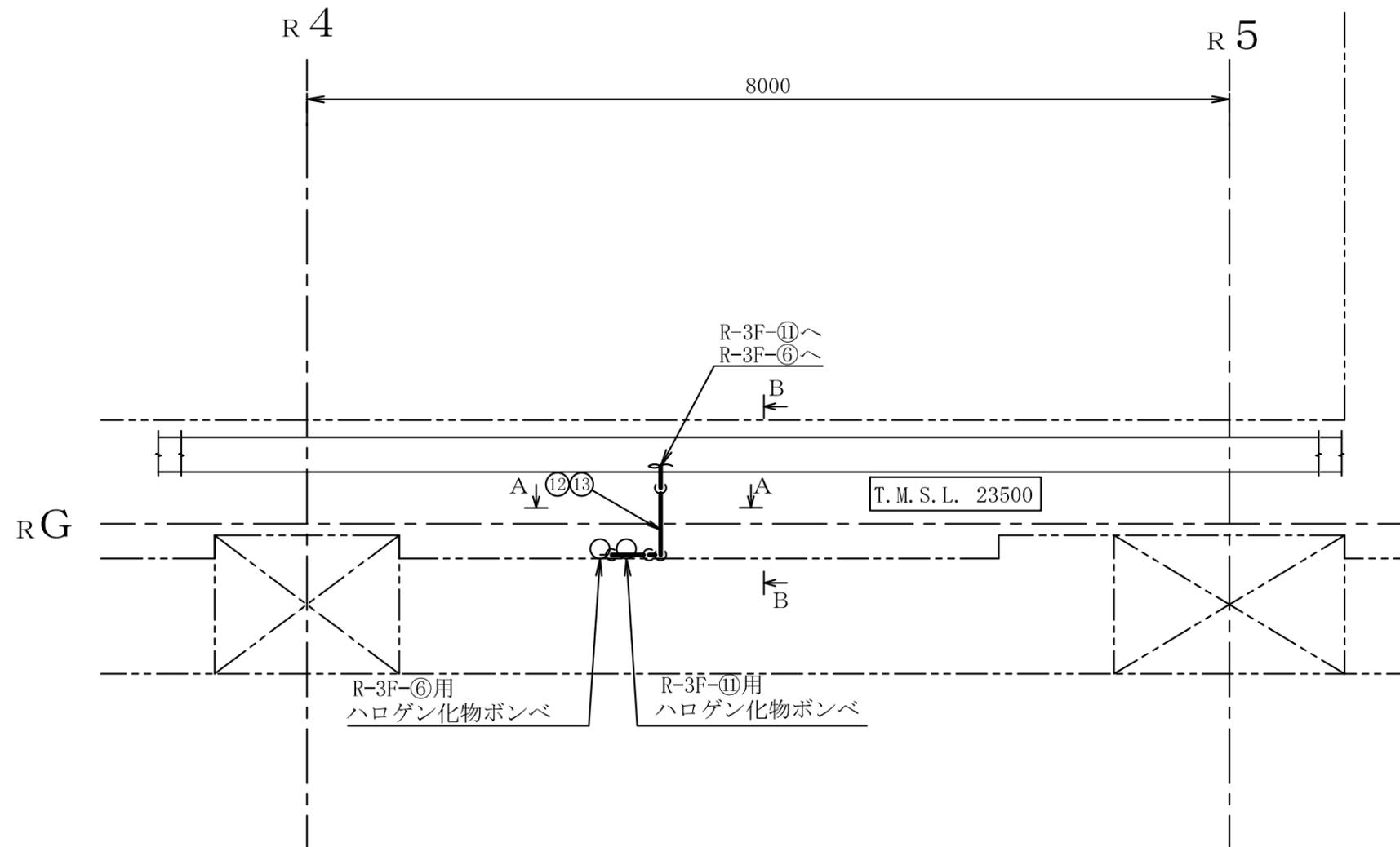
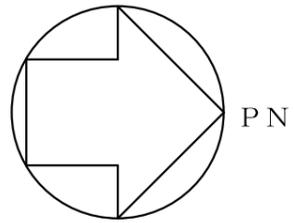


B~B矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

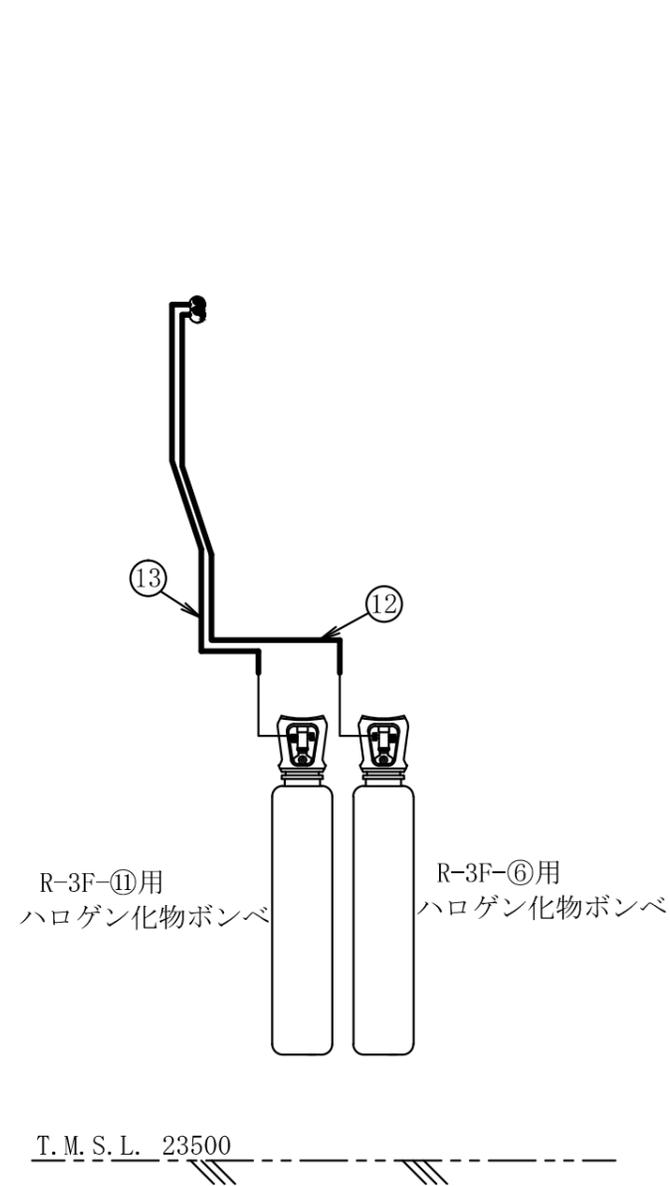
原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-10図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その10)
	東京電力ホールディングス株式会社

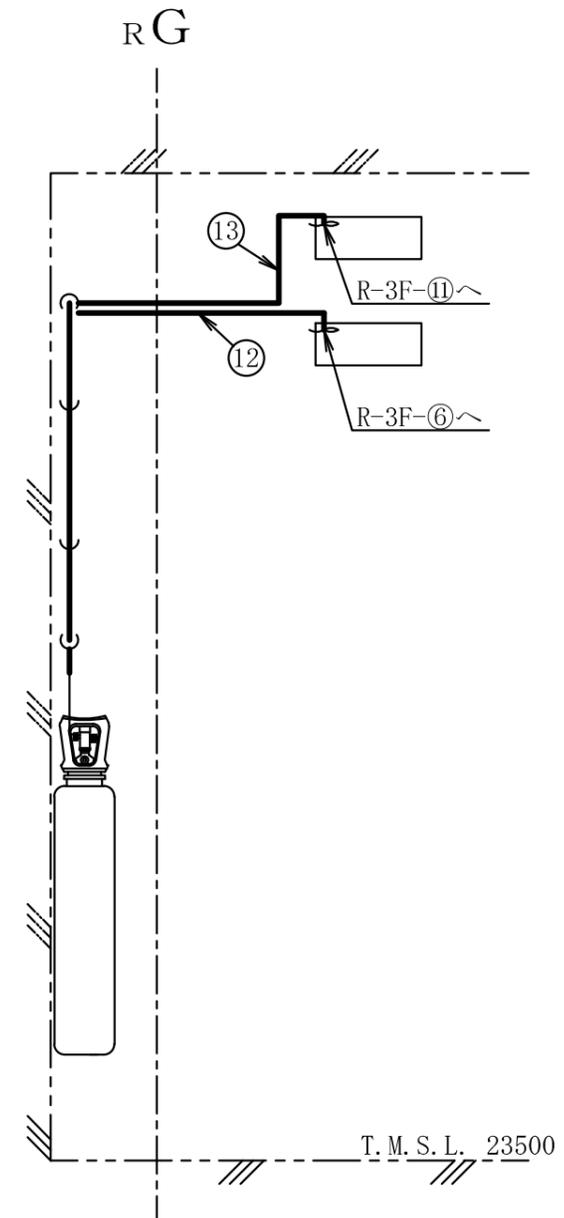


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-11図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その11)
	東京電力ホールディングス株式会社



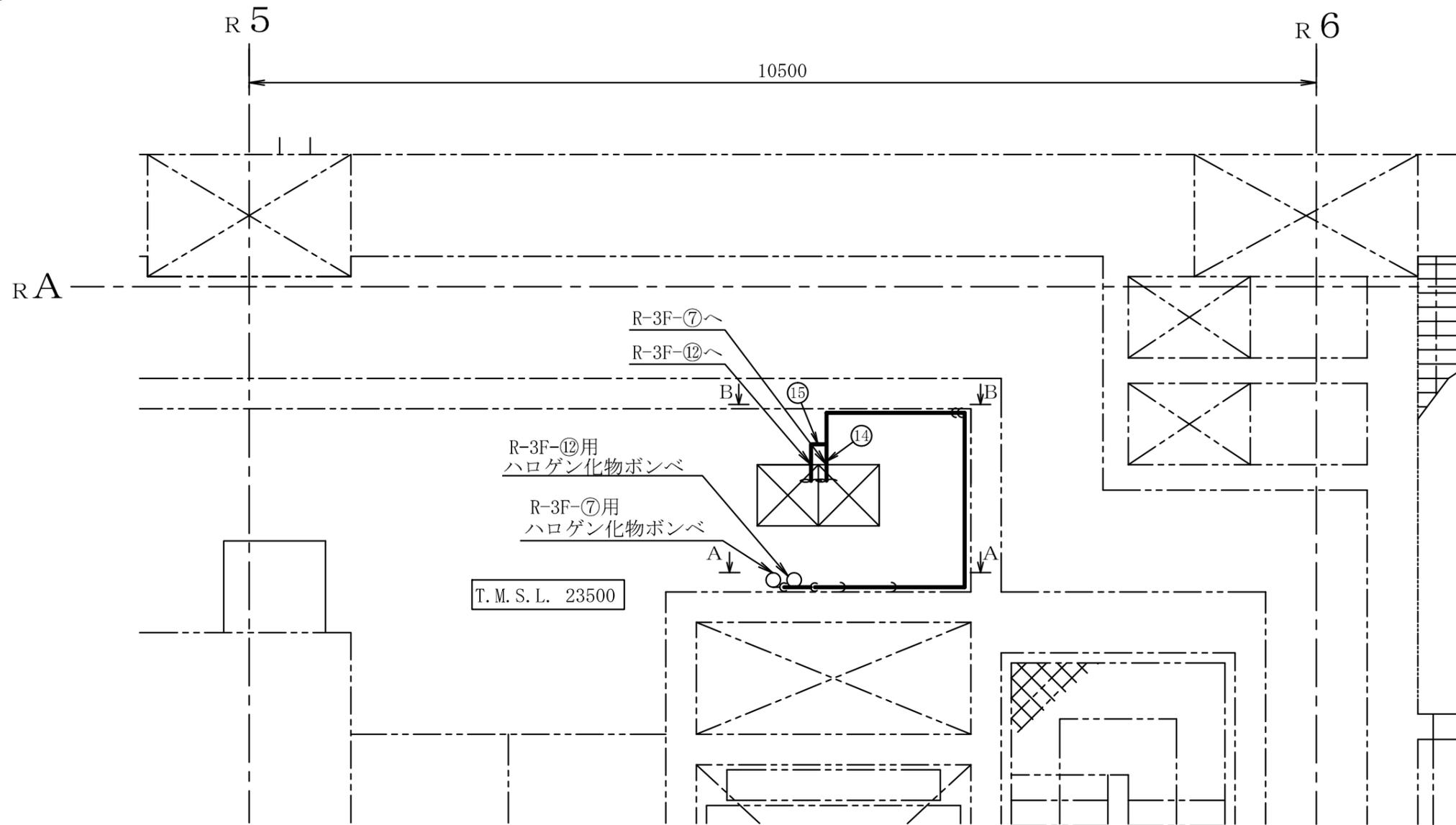
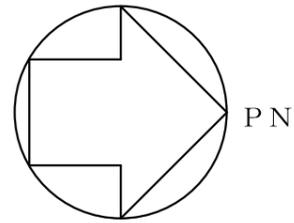
A~A矢視図



B~B矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-12図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その12)
	東京電力ホールディングス株式会社



原子炉建屋

工事計画認可申請 第9-3-2-2-6-13図

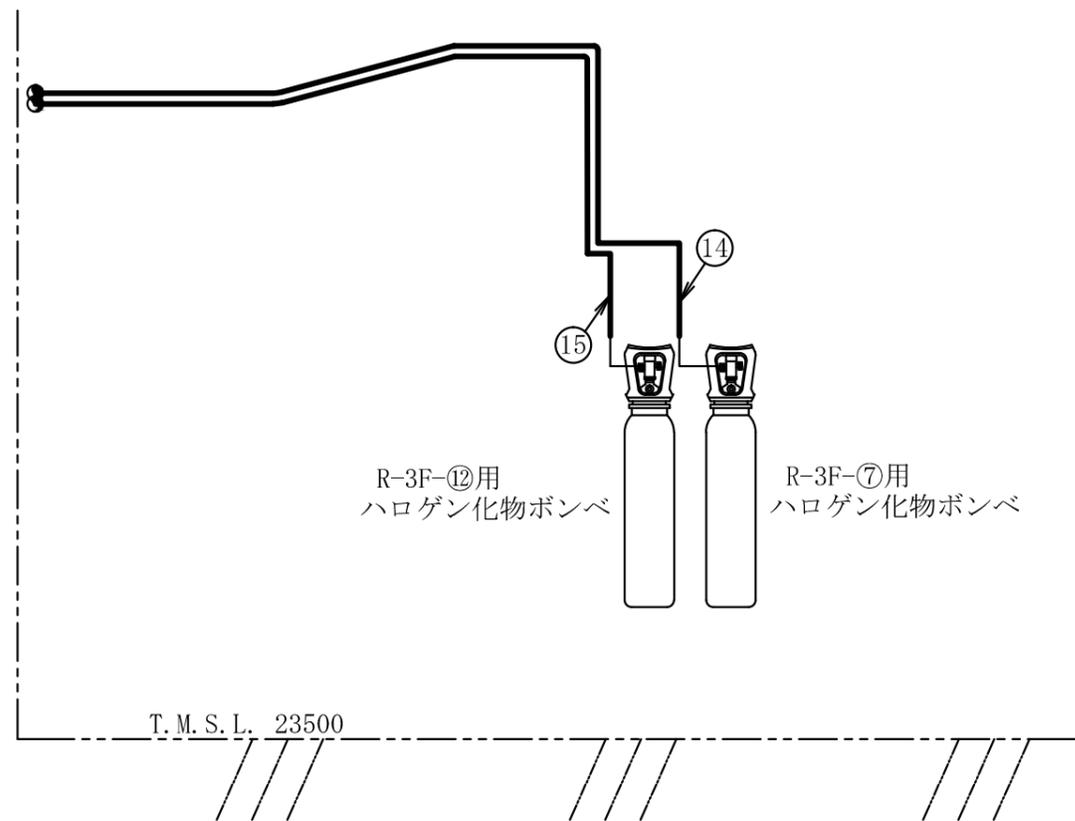
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

名称
 その他発電用原子炉の附属施設のうち
 火災防護設備のうち消火設備
 (ケーブルトレイ消火設備)に係る
 主配管の配置を明示した図面(その13)

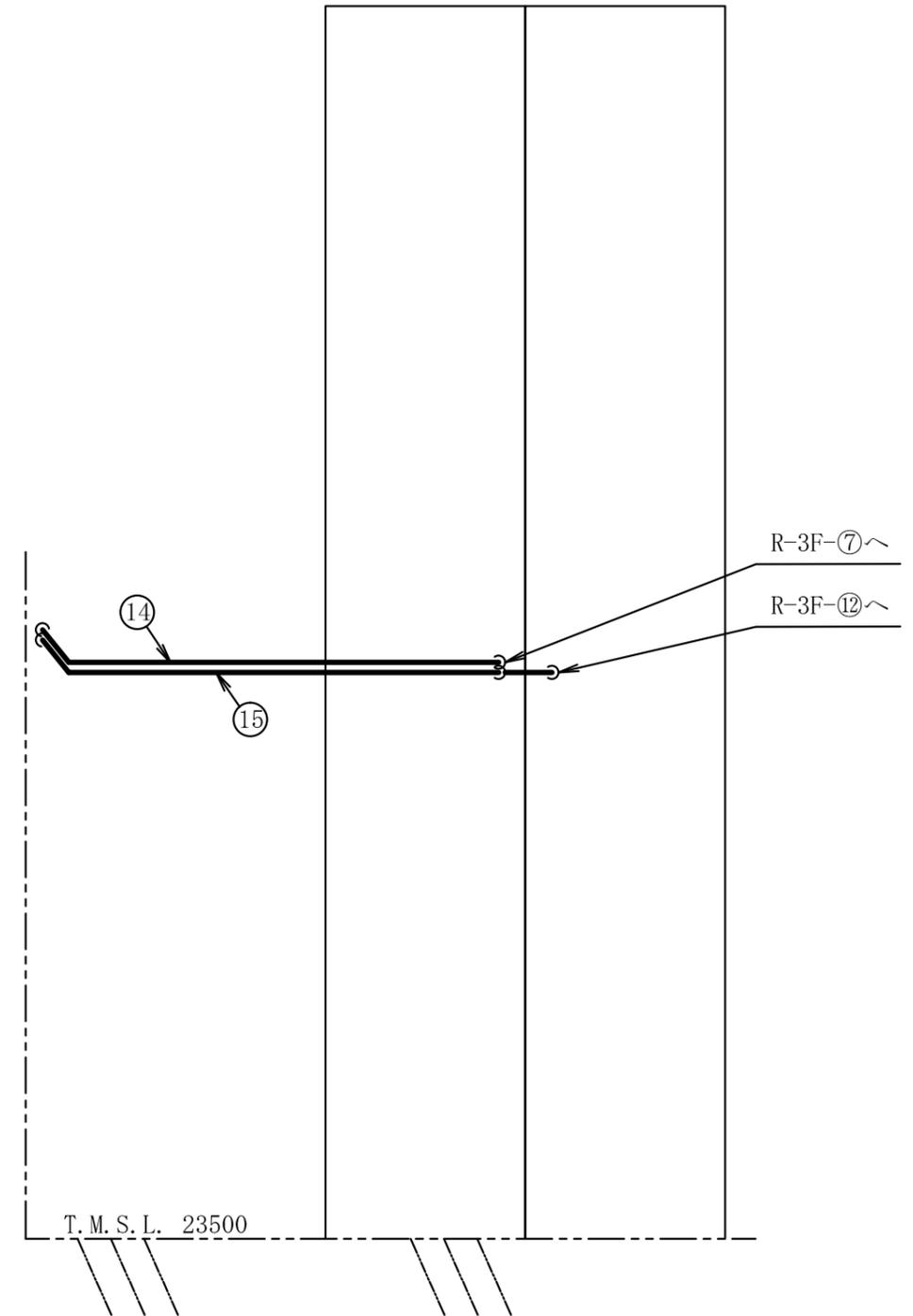
東京電力ホールディングス株式会社

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。



A~A矢視図

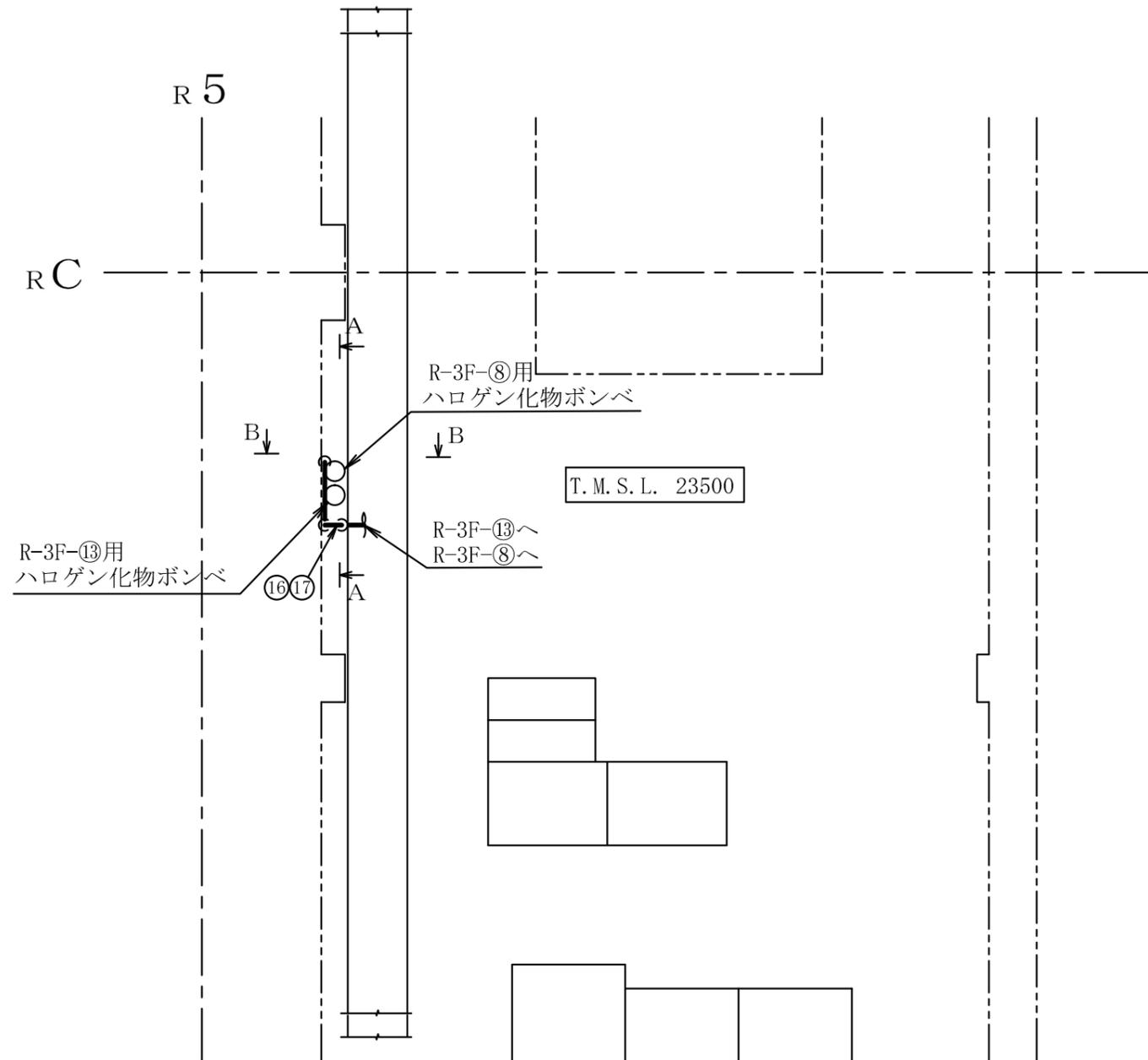
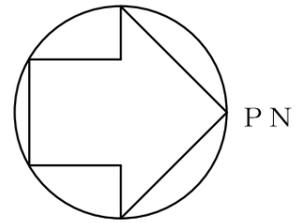


B~B矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

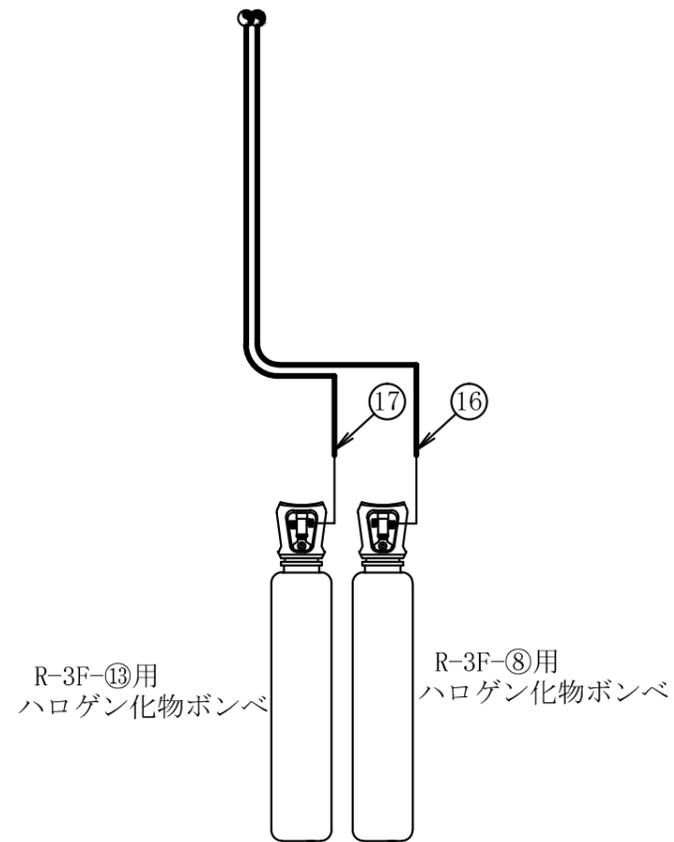
原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-14図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その14)
	東京電力ホールディングス株式会社



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-15図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その15)
	東京電力ホールディングス株式会社

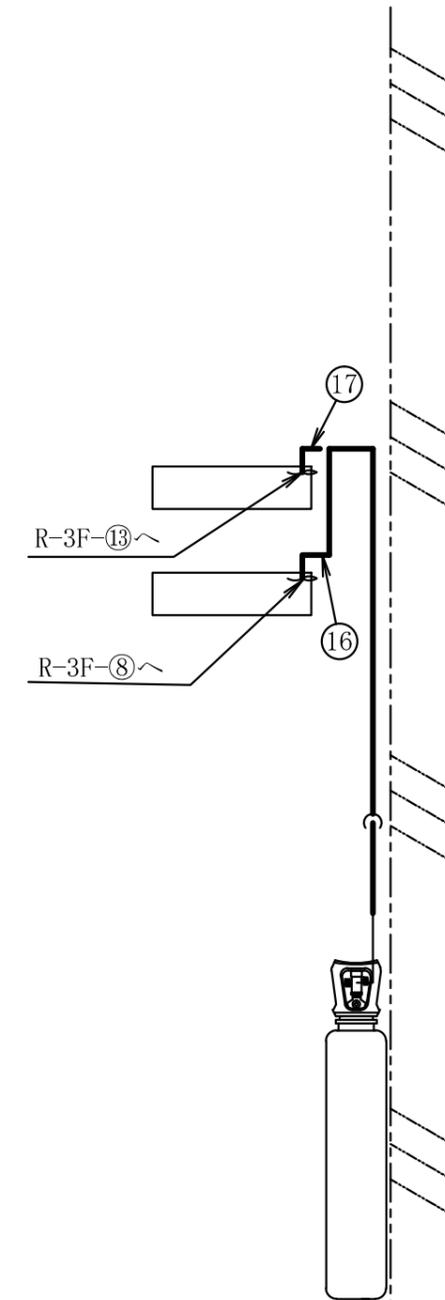


R-3F-13用
ハロゲン化物ポンペ

R-3F-8用
ハロゲン化物ポンペ

T. M. S. L. 23500

A~A矢視図



R-3F-13へ

R-3F-8へ

T. M. S. L. 23500

B~B矢視図

原子炉建屋

工事計画認可申請 第9-3-2-2-6-16図

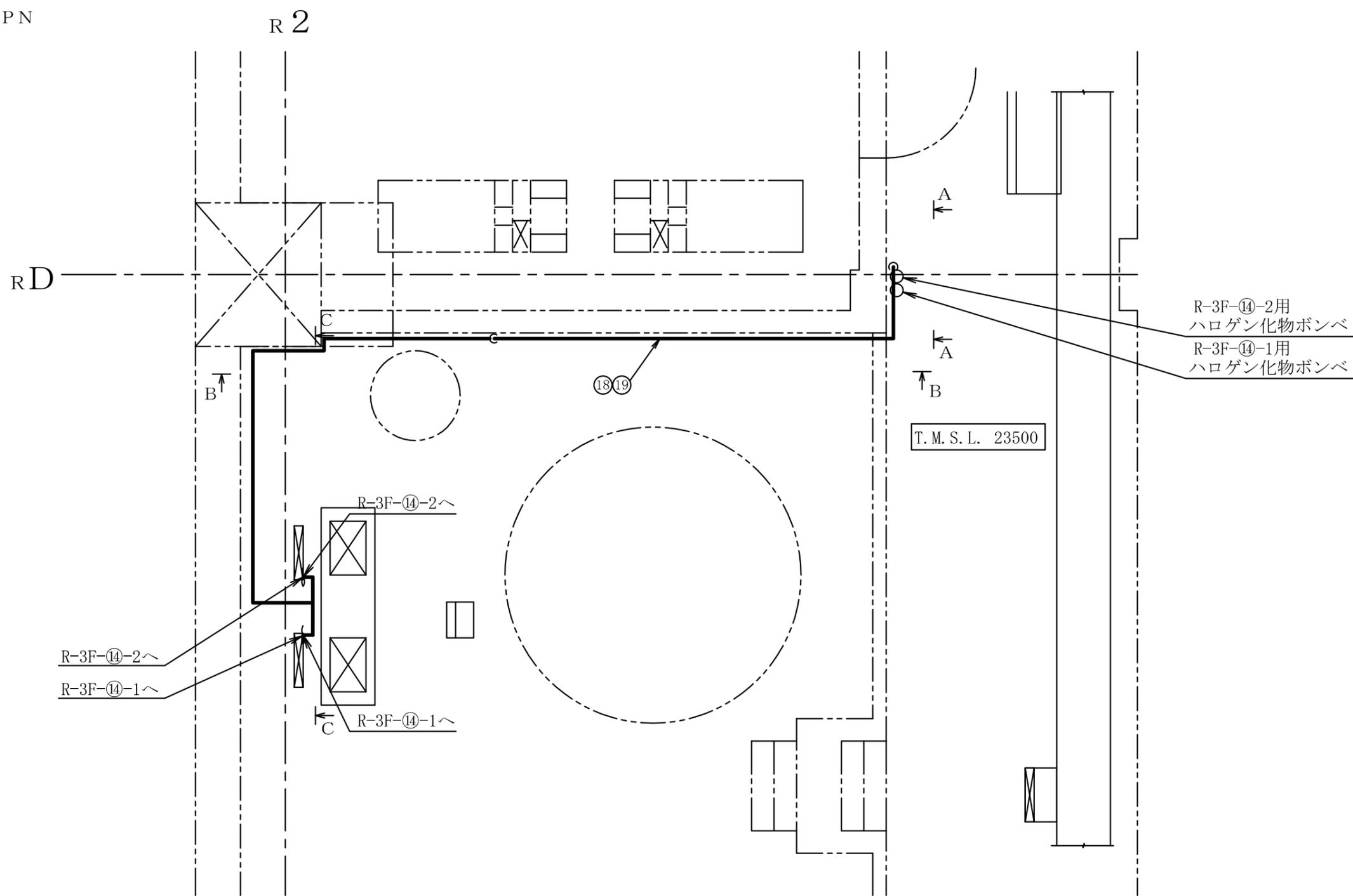
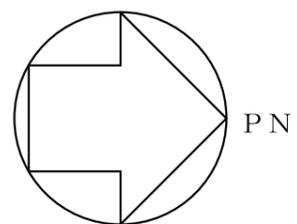
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

名称
その他発電用原子炉の附属施設のうち
火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備)に係る
主配管の配置を明示した図面(その16)

東京電力ホールディングス株式会社

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。



原子炉建屋

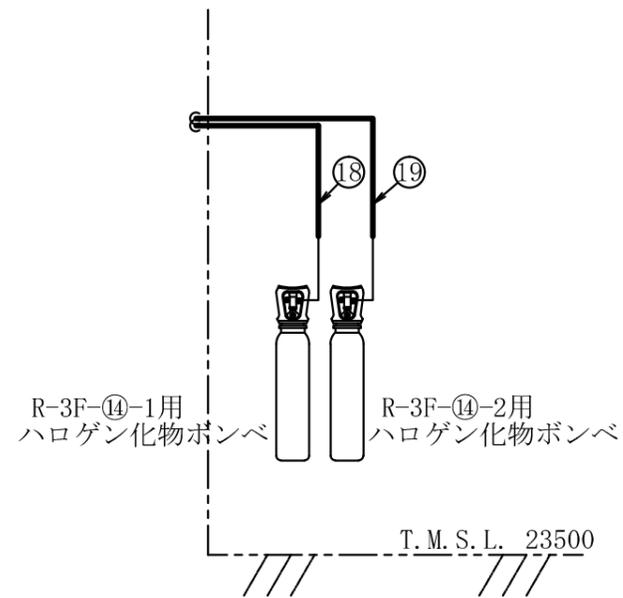
工事計画認可申請 第9-3-2-2-6-17図

柏崎刈羽原子力発電所第7号機

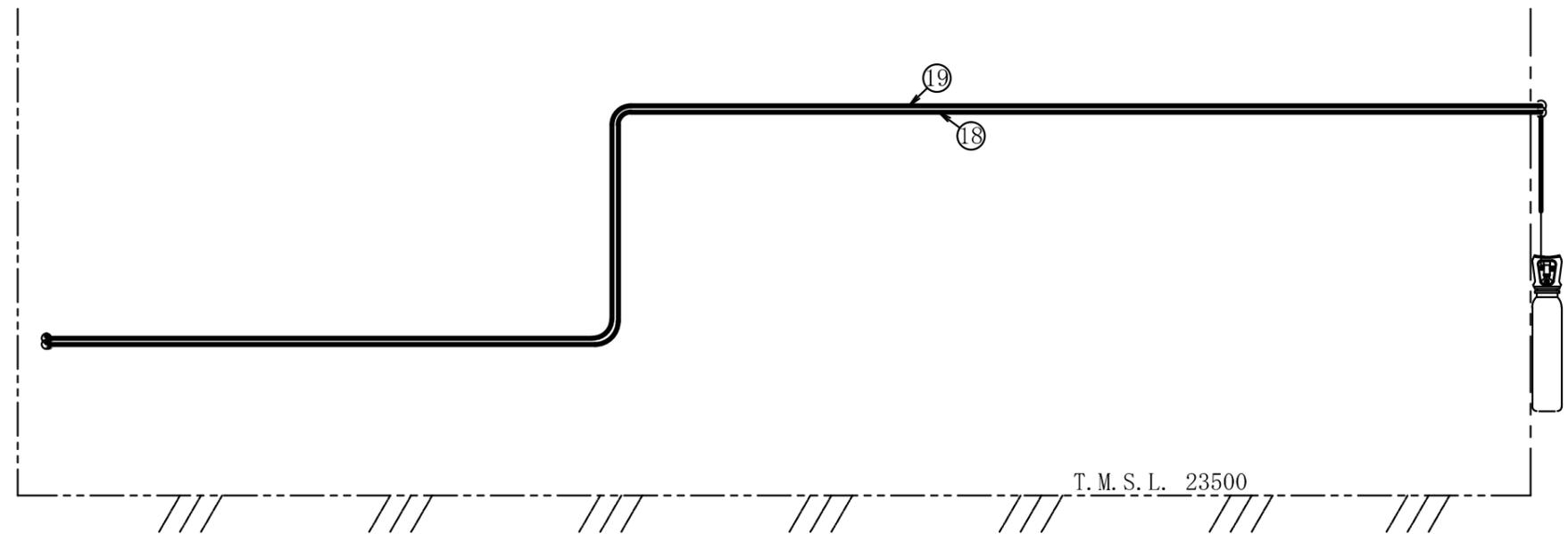
名称
 その他発電用原子炉の附属施設のうち
 火災防護設備のうち消火設備
 (ケーブルトレイ消火設備)に係る
 主配管の配置を明示した図面(その17)

東京電力ホールディングス株式会社

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。



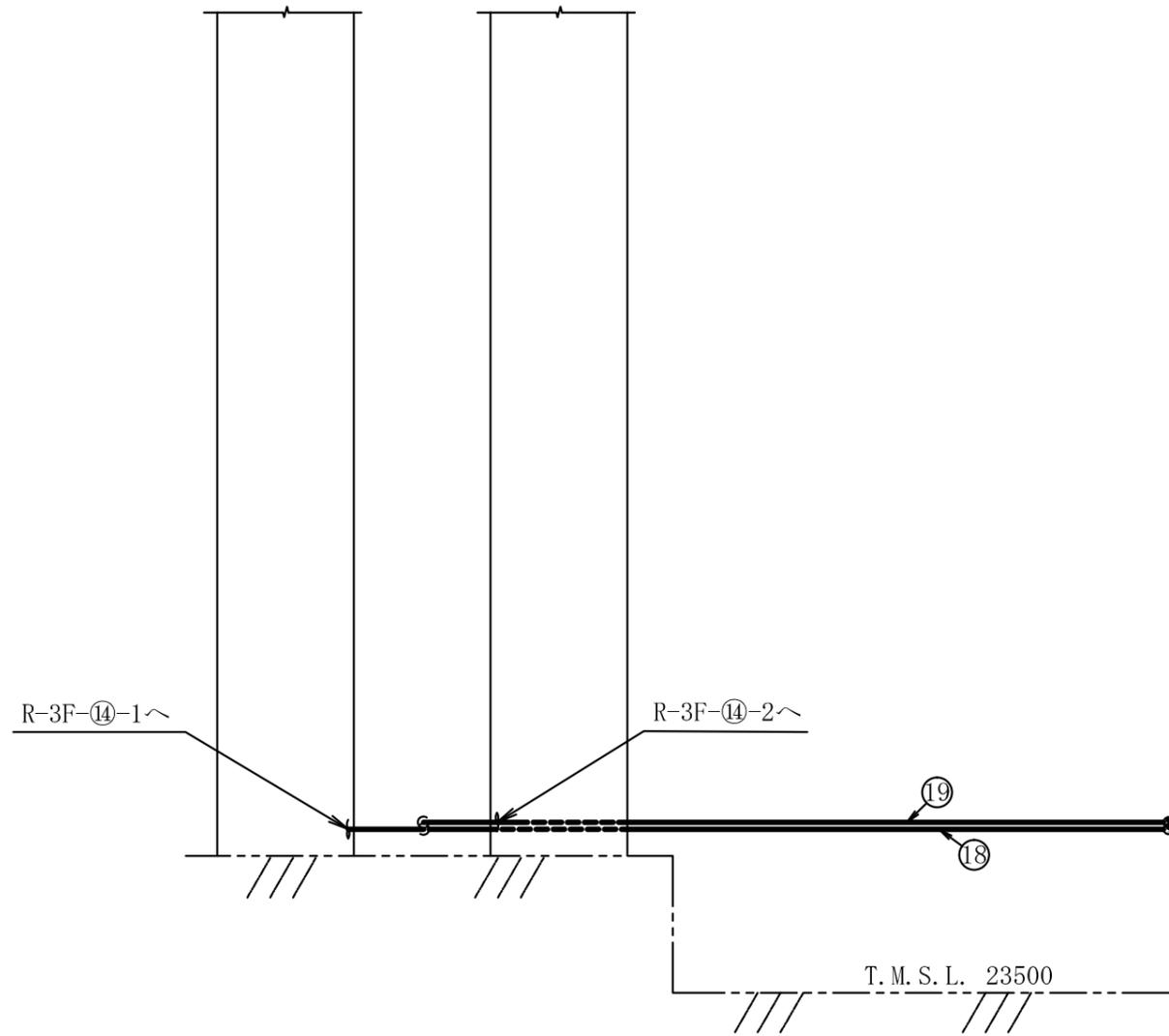
A~A矢視図



B~B矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-18図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その18)
	東京電力ホールディングス株式会社

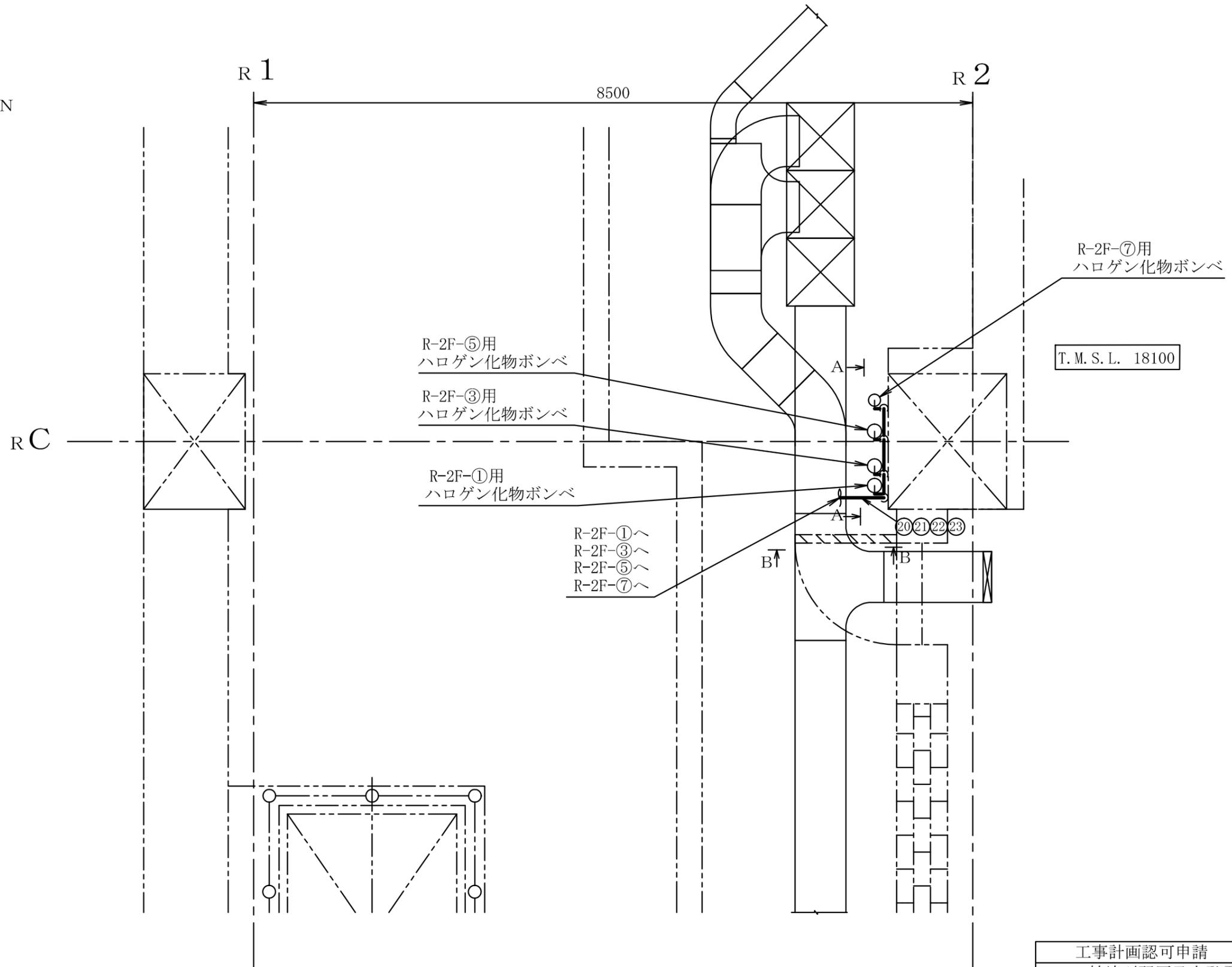
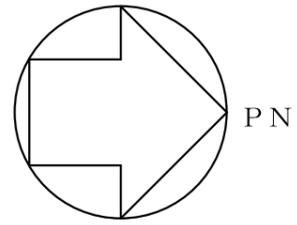


C~C矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

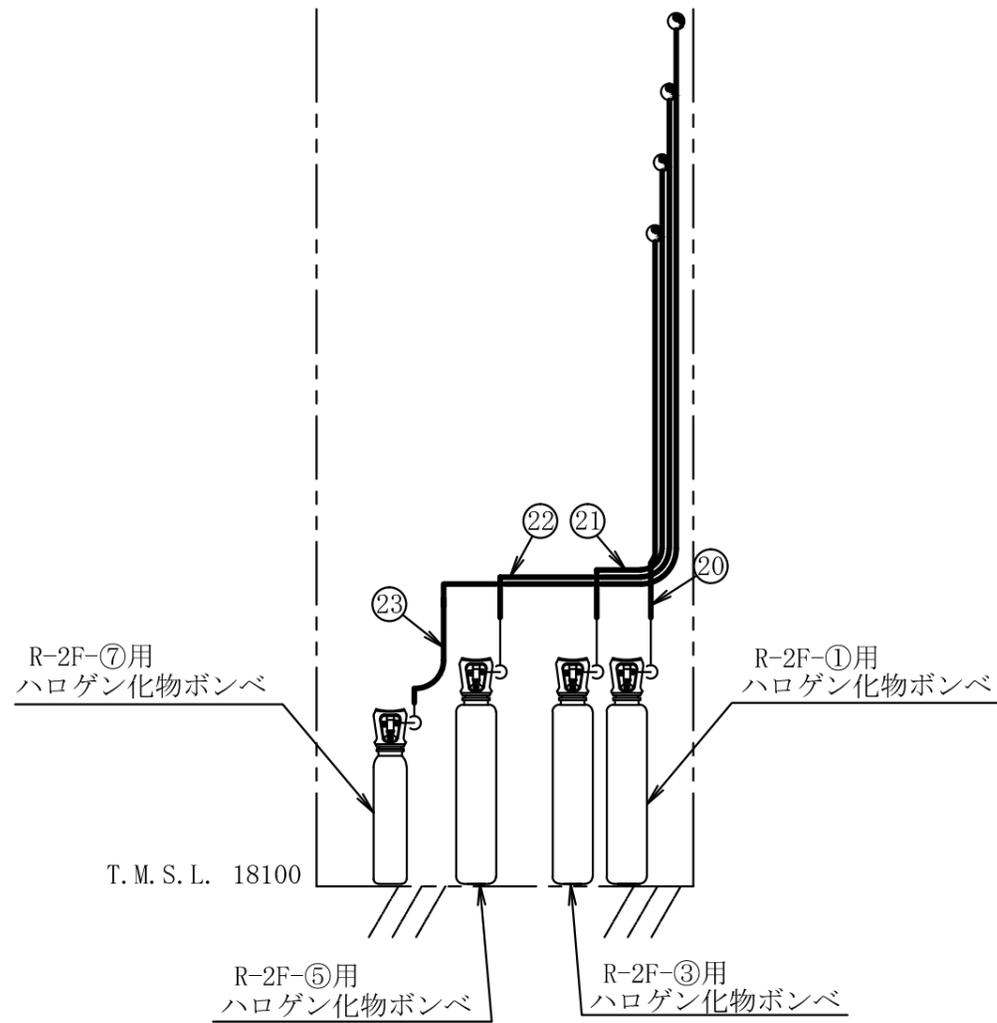
原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-19図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その19)
	東京電力ホールディングス株式会社

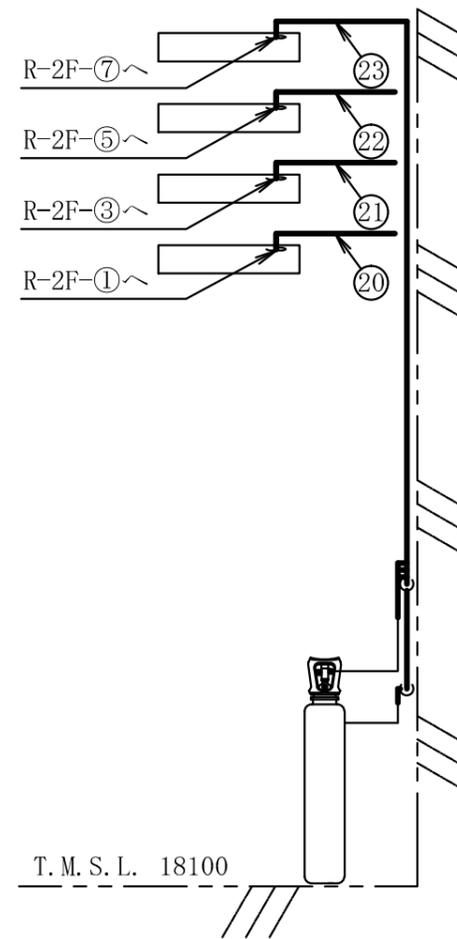


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-20図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その20)
	東京電力ホールディングス株式会社



A~A矢視図

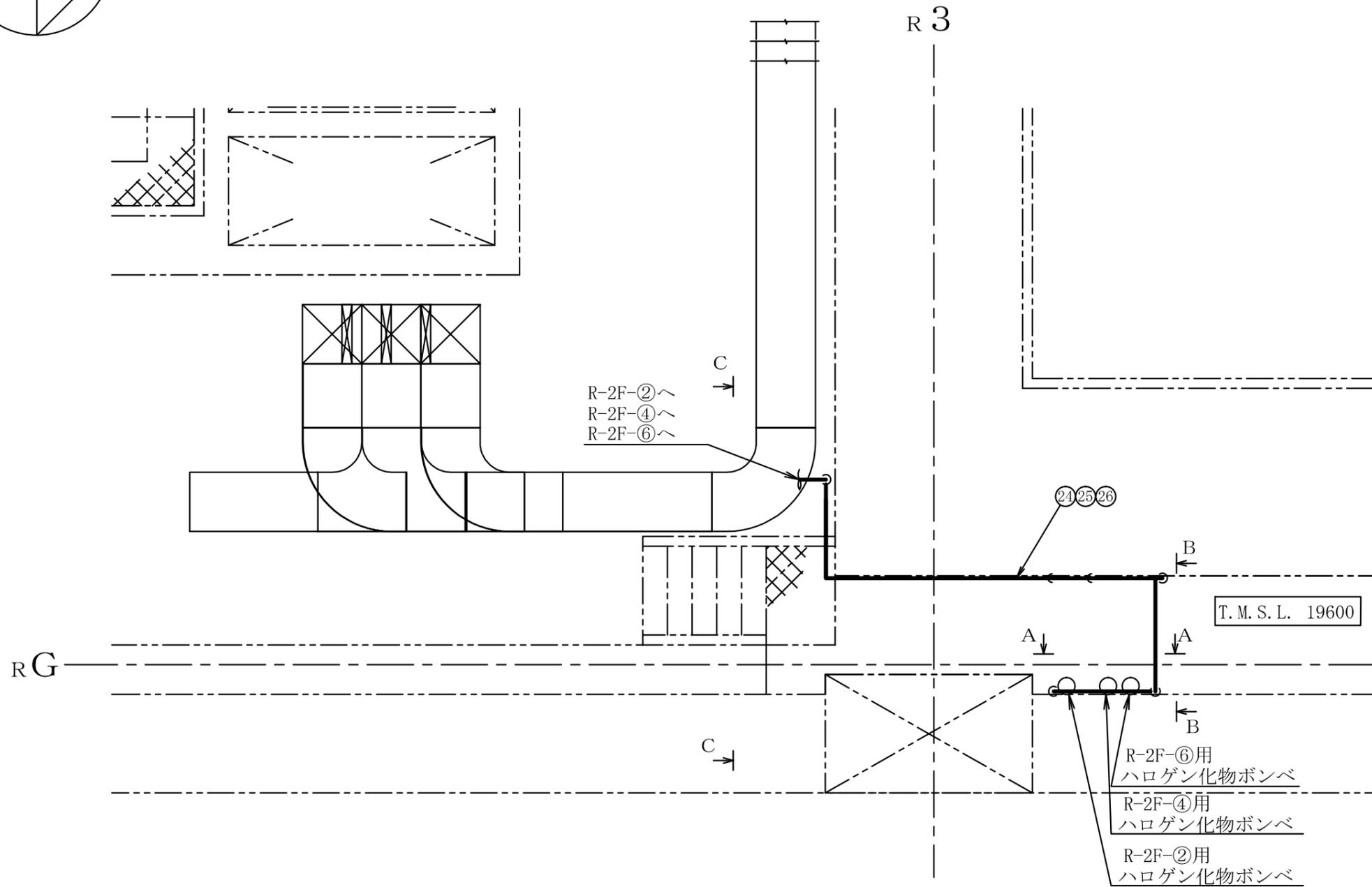
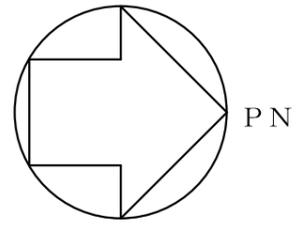


B~B矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋

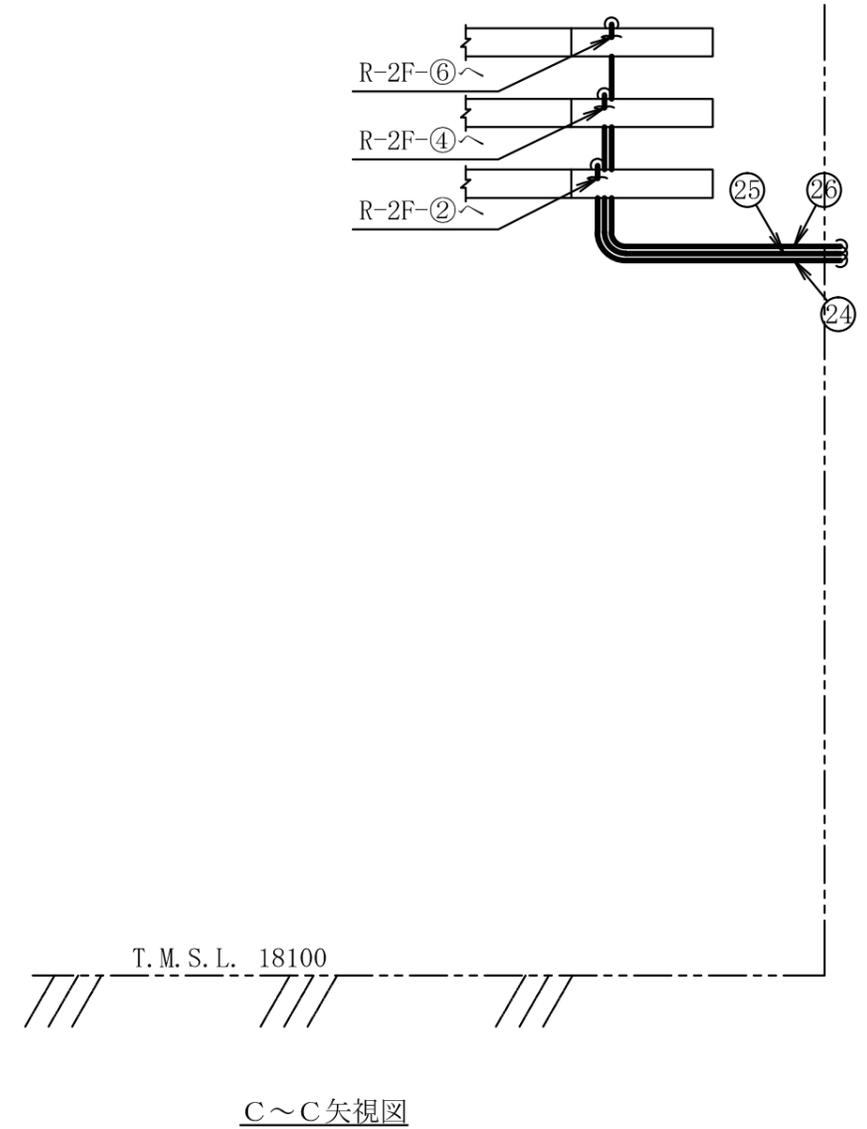
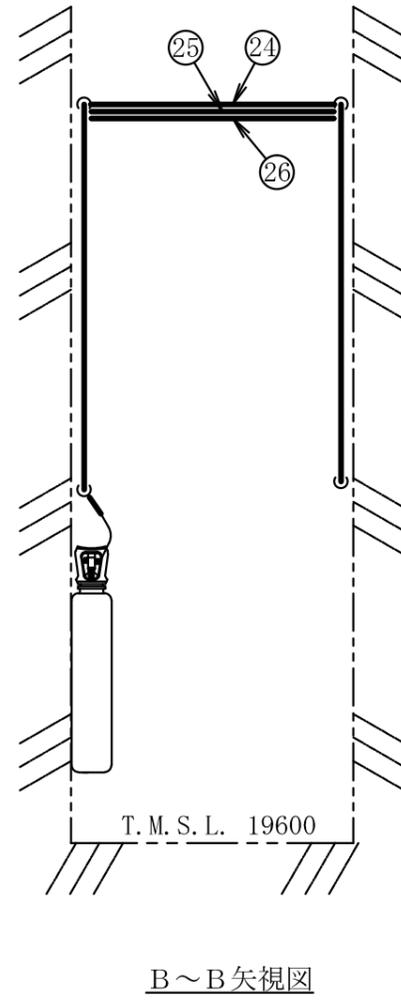
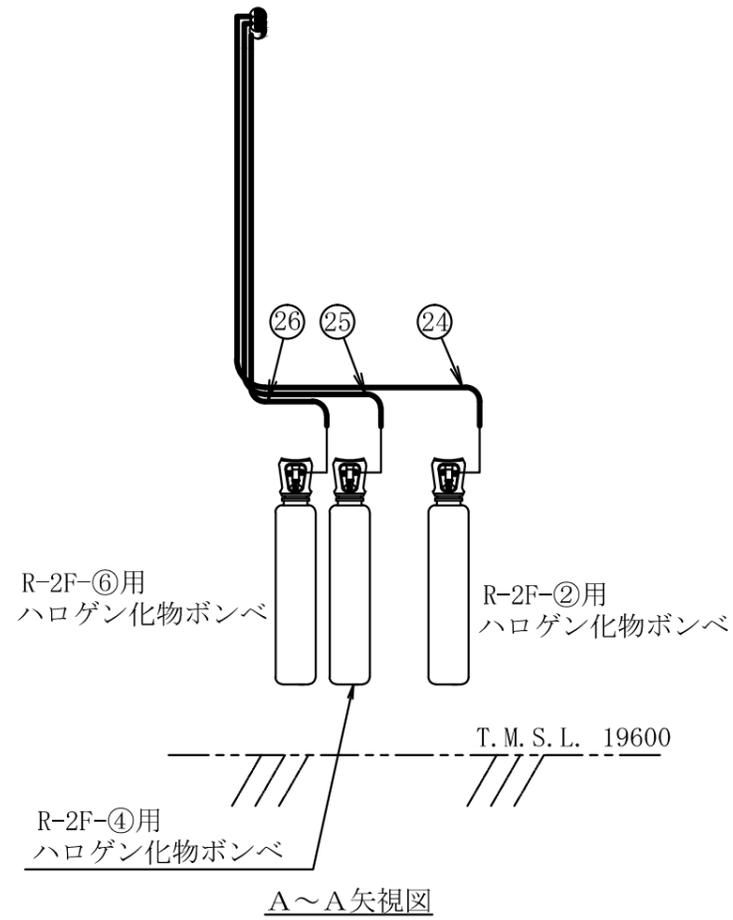
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-21図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その21)
	東京電力ホールディングス株式会社



注1 : 寸法はmmを示す。
注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

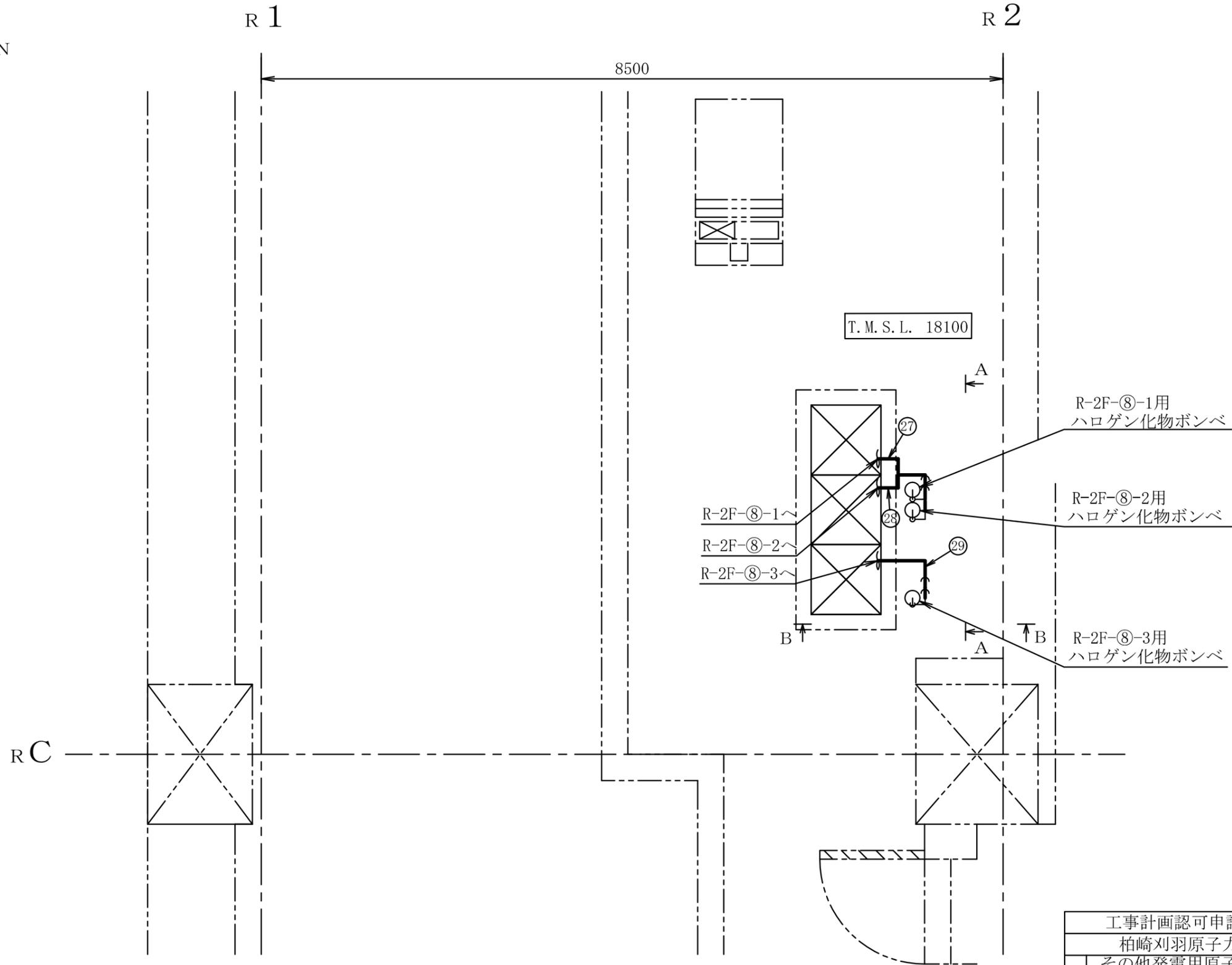
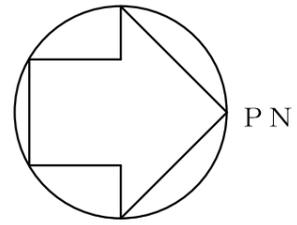
原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-22図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その22)
	東京電力ホールディングス株式会社



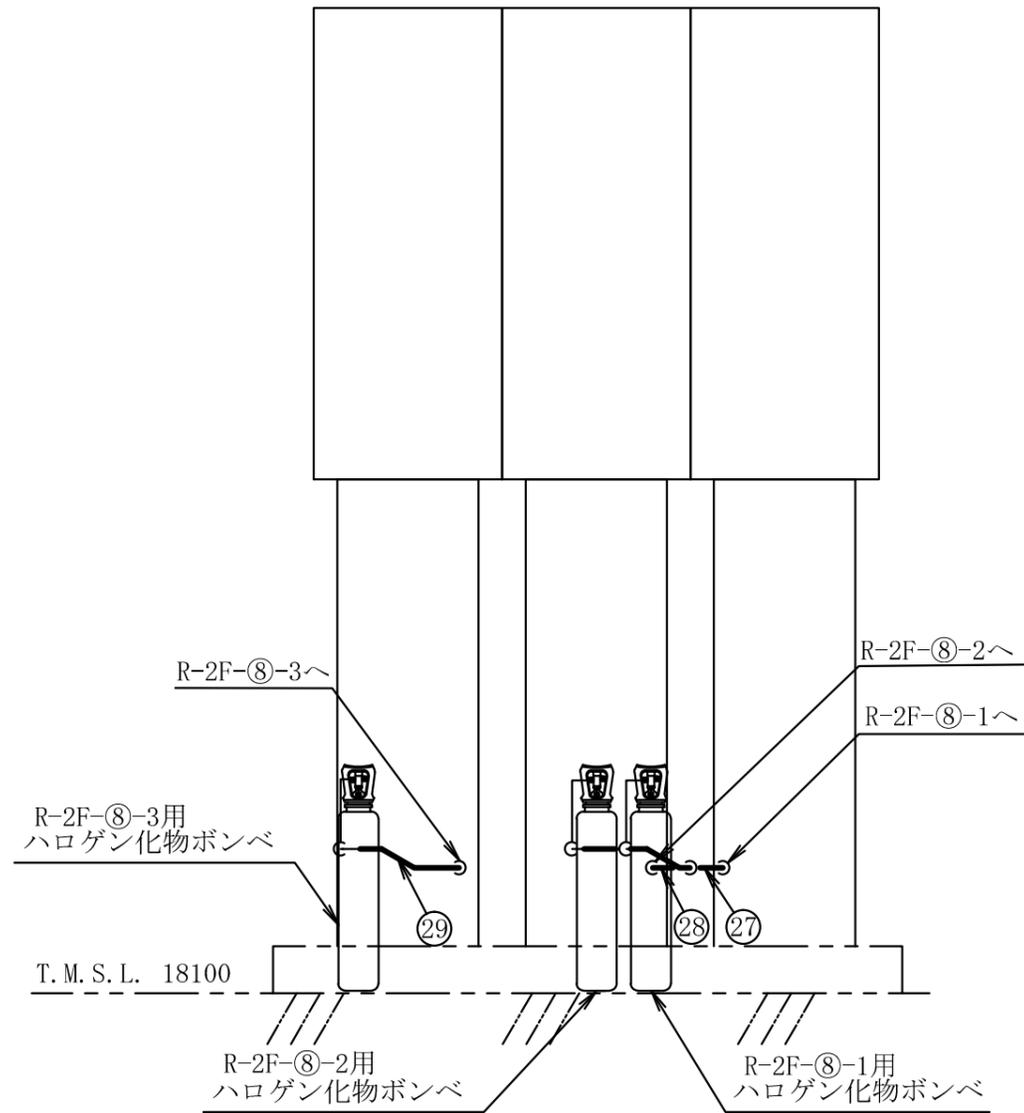
注1：寸法はmmを示す。
 注2：図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-23図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その23)
	東京電力ホールディングス株式会社

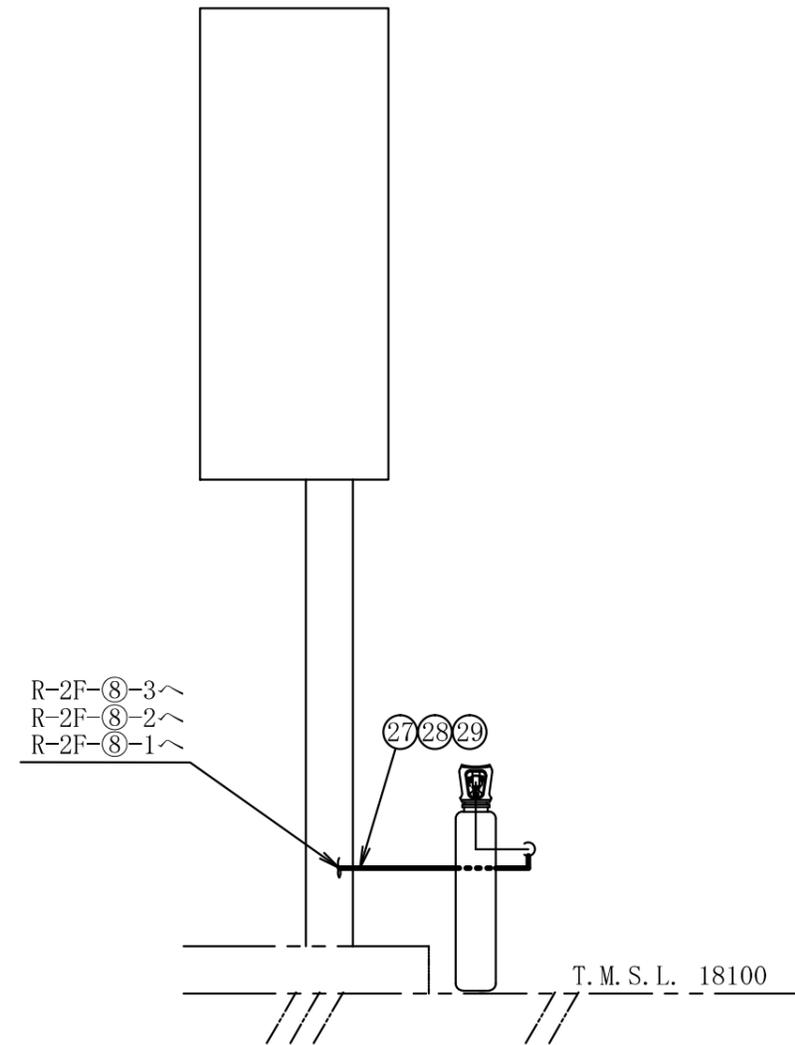


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-24図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その24)
	東京電力ホールディングス株式会社



A~A矢視図

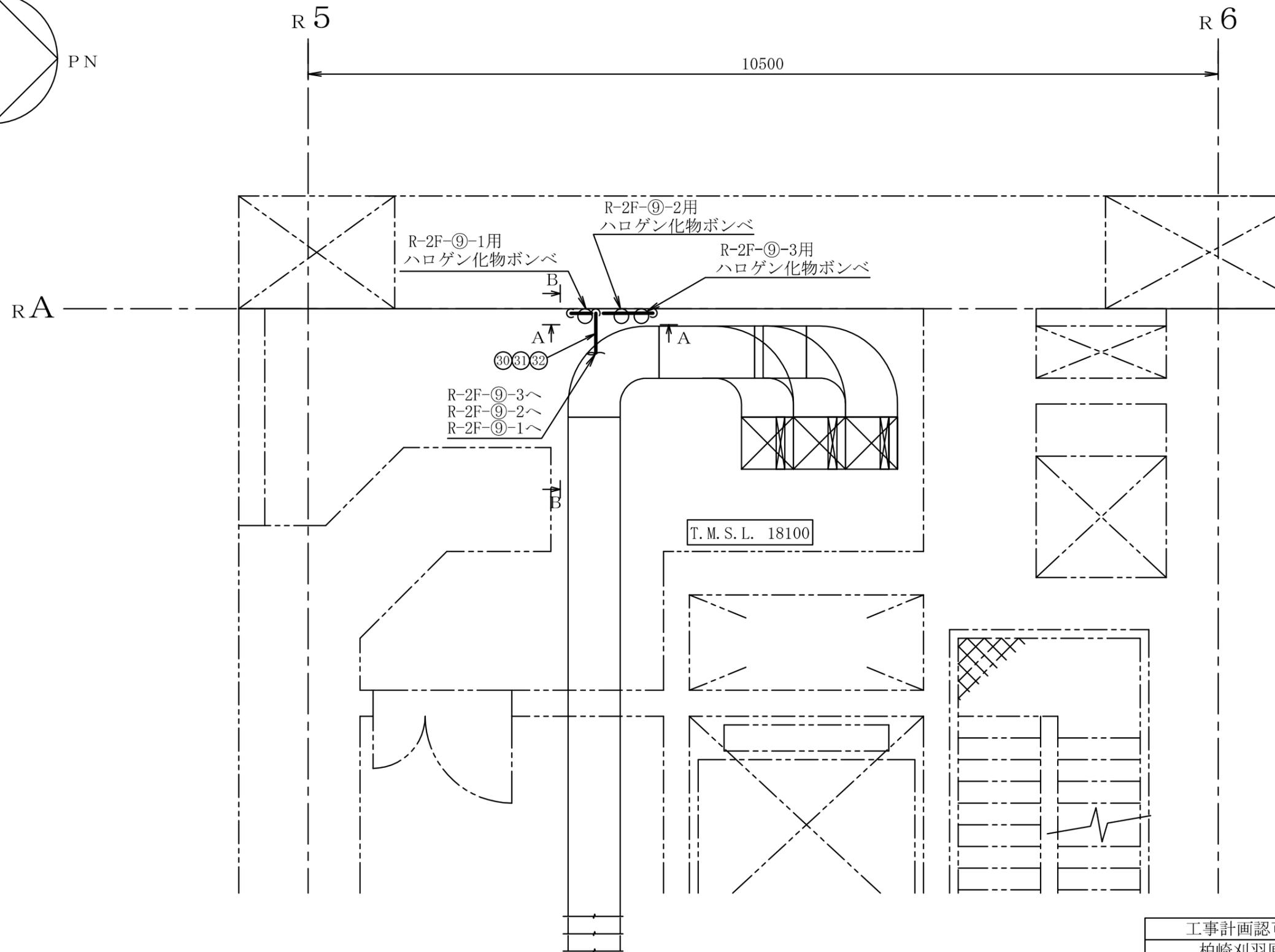
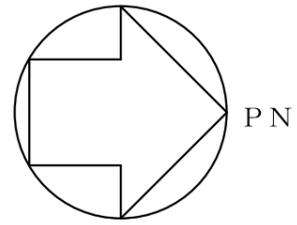


B~B矢視図

注1：寸法はmmを示す。
 注2：図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-25図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その25)
	東京電力ホールディングス株式会社



原子炉建屋

工事計画認可申請 第9-3-2-2-6-26図

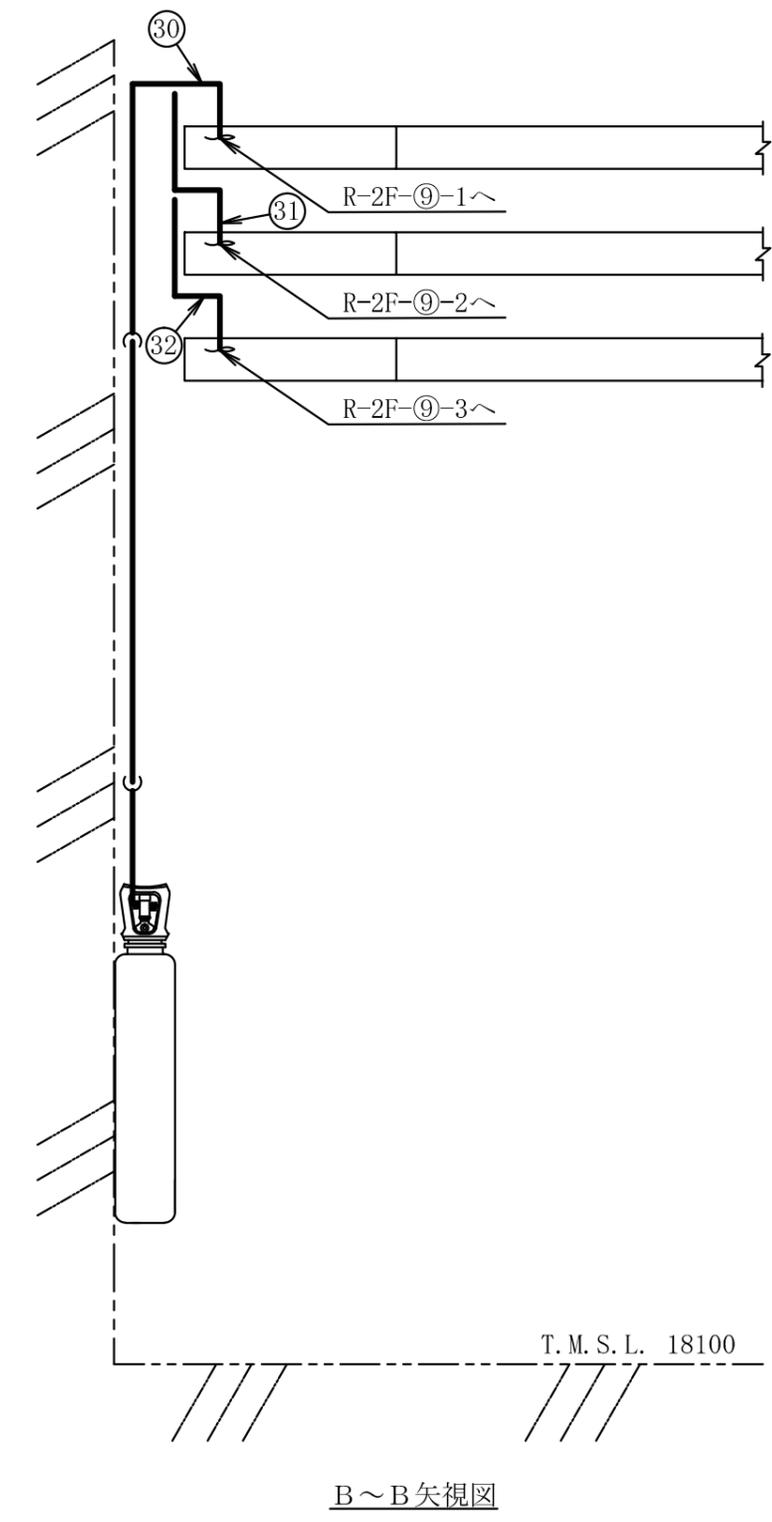
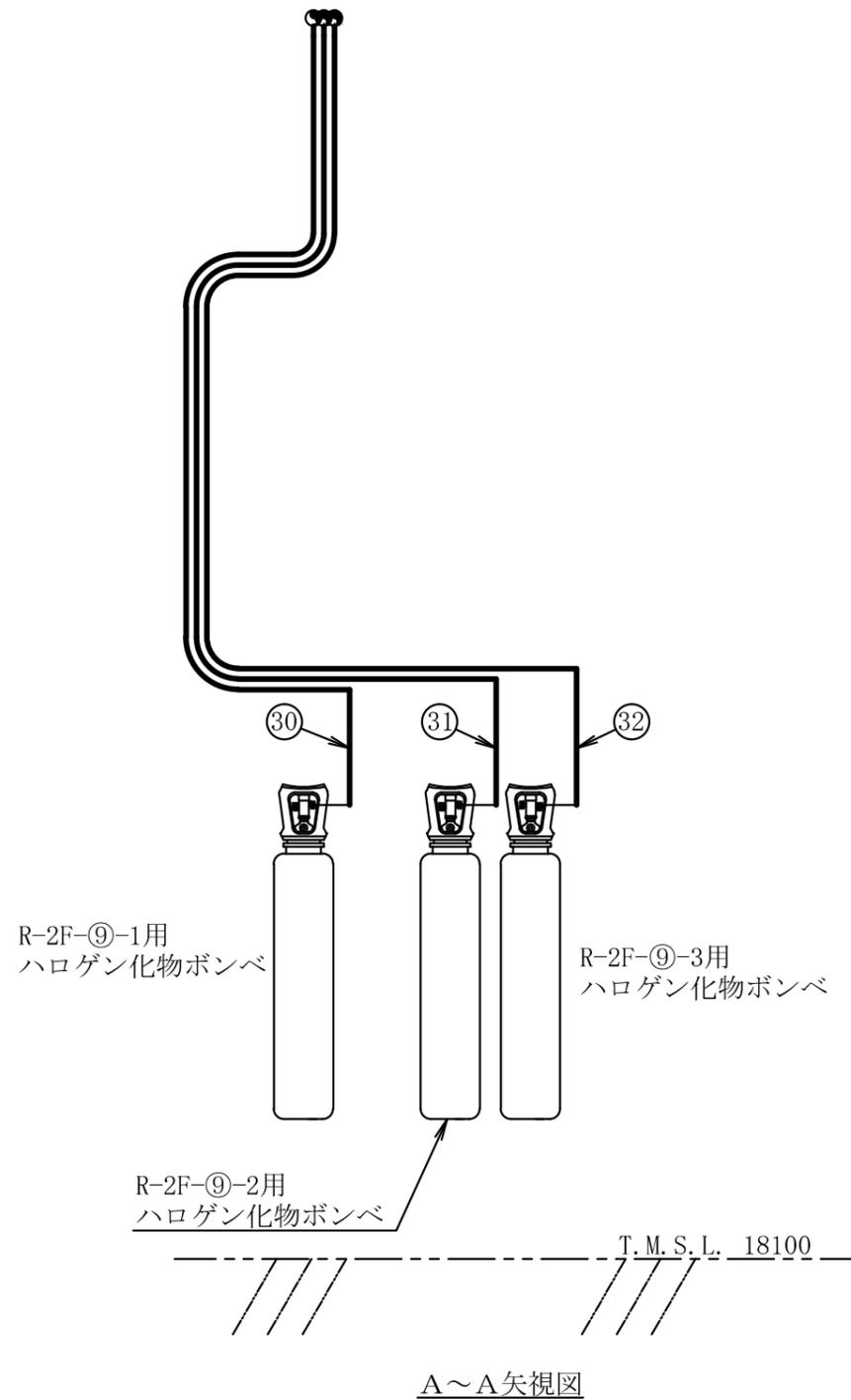
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

名称
その他発電用原子炉の附属施設のうち
火災防護設備のうち消火設備
(ケーブルトレイ消火設備)に係る
主配管の配置を明示した図面(その26)

東京電力ホールディングス株式会社

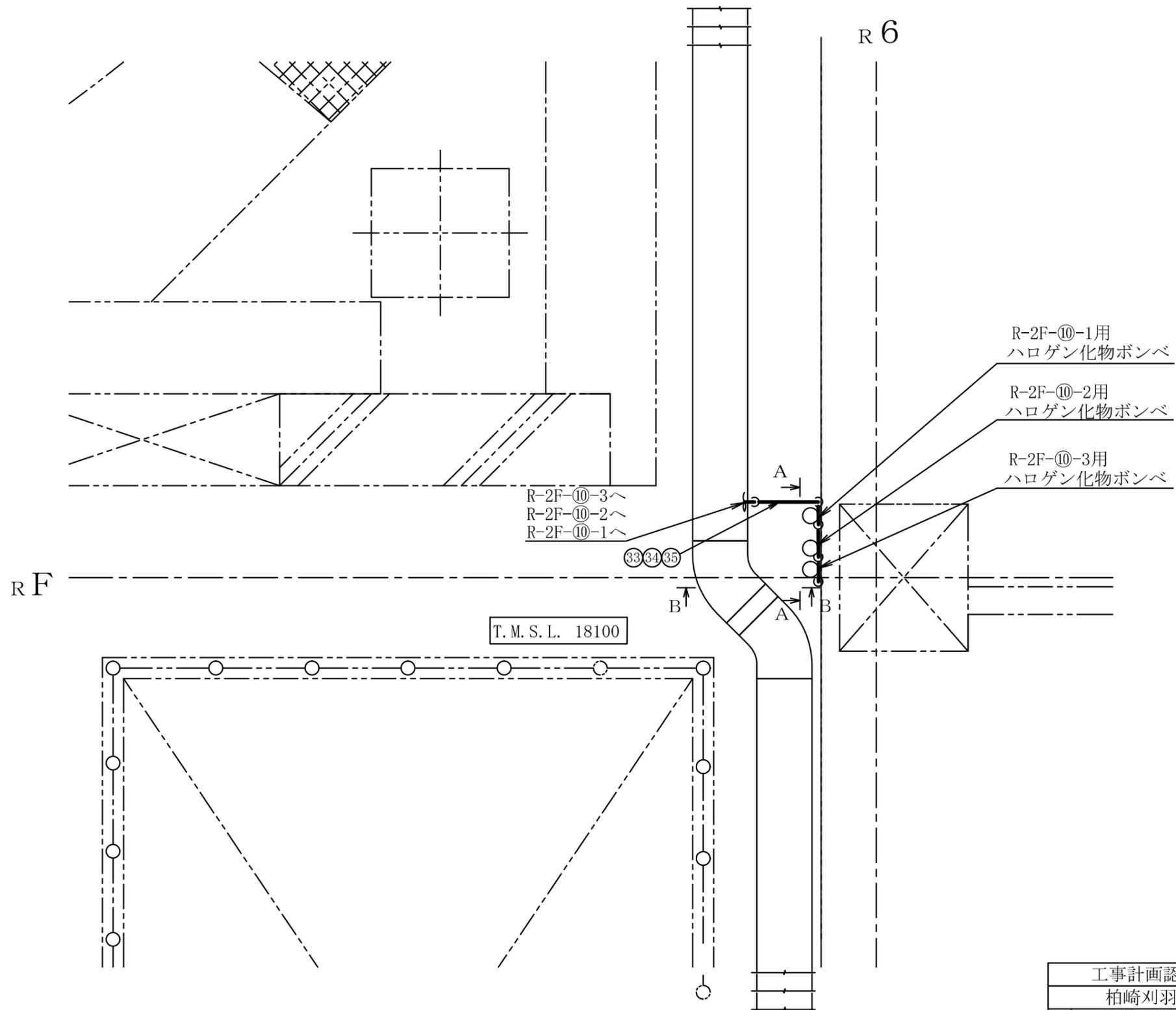
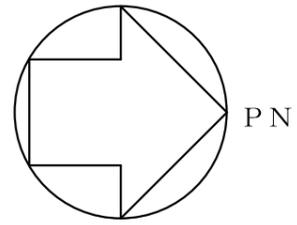
注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。



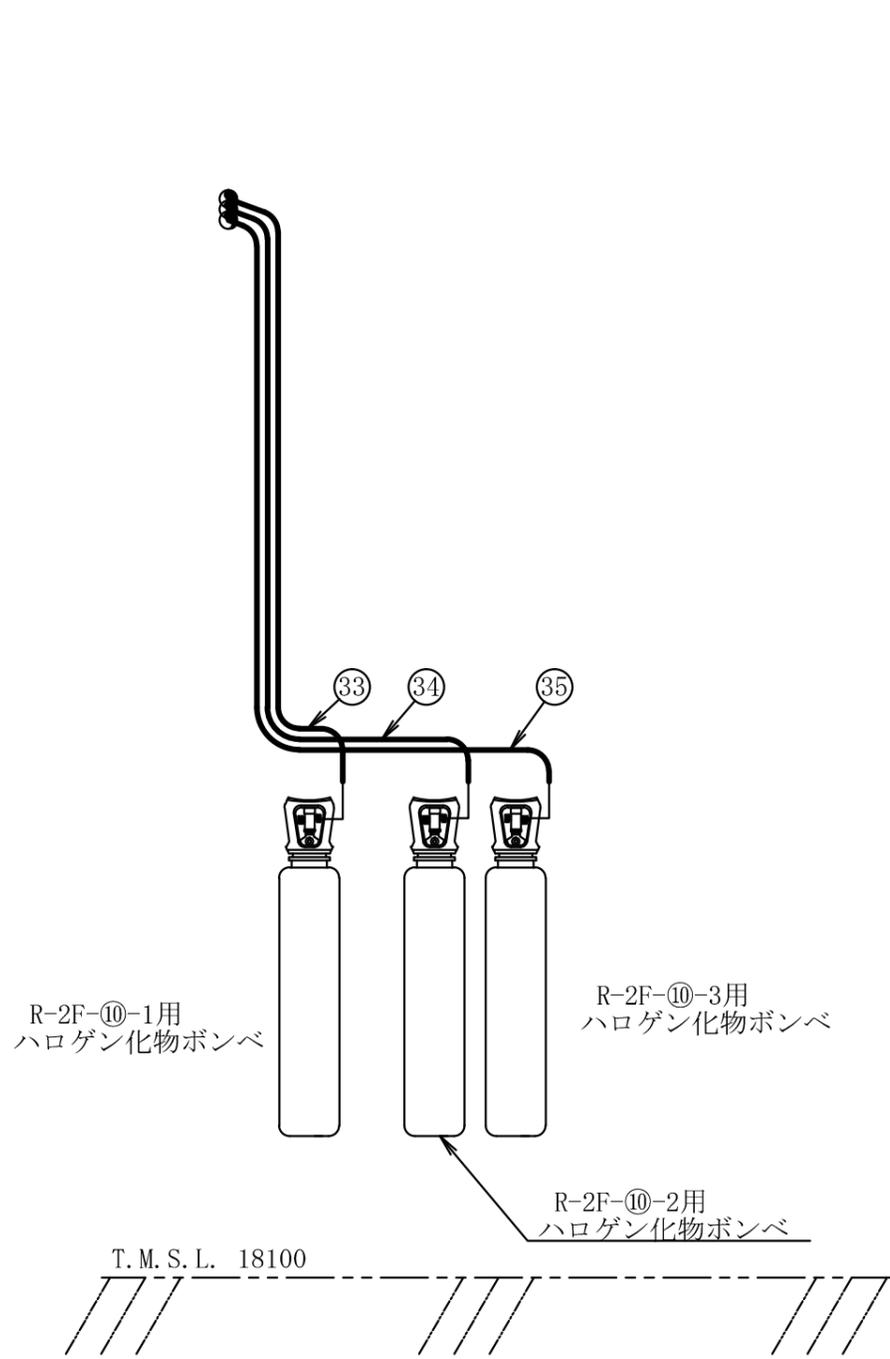
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-27図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その27)
	東京電力ホールディングス株式会社

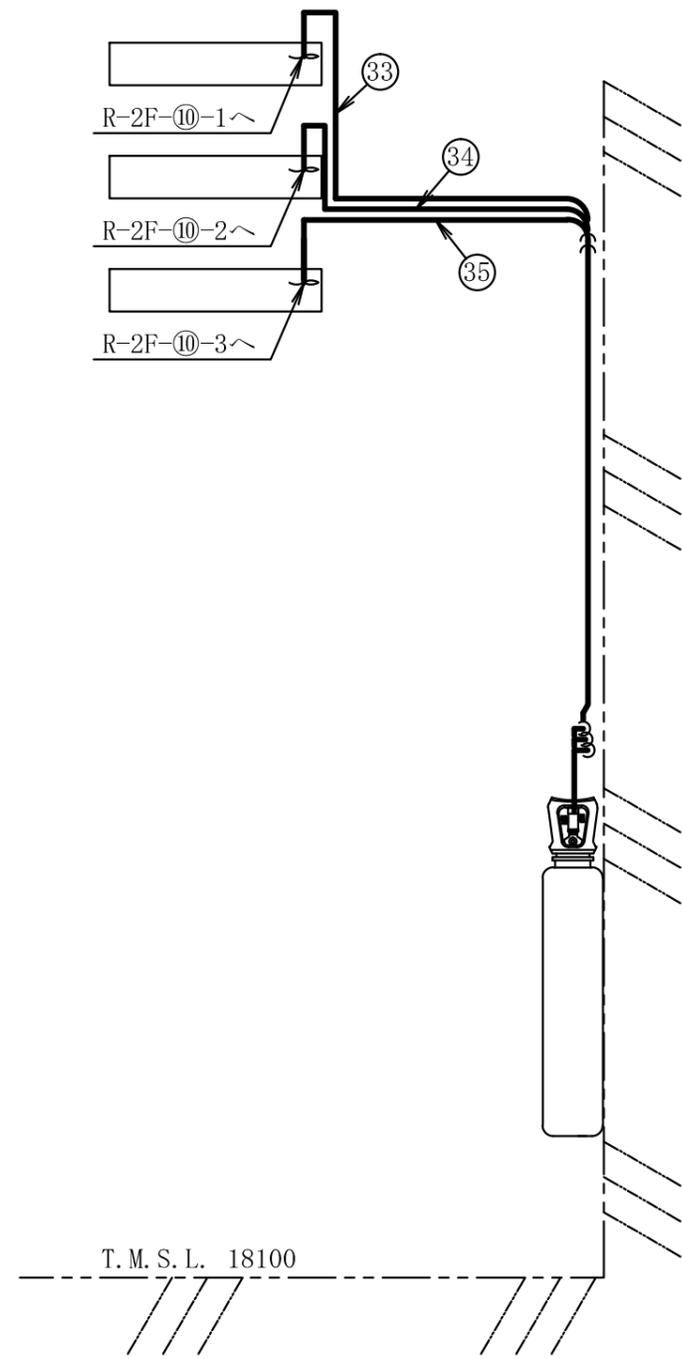


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-28図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その28)
	東京電力ホールディングス株式会社



A~A矢視図

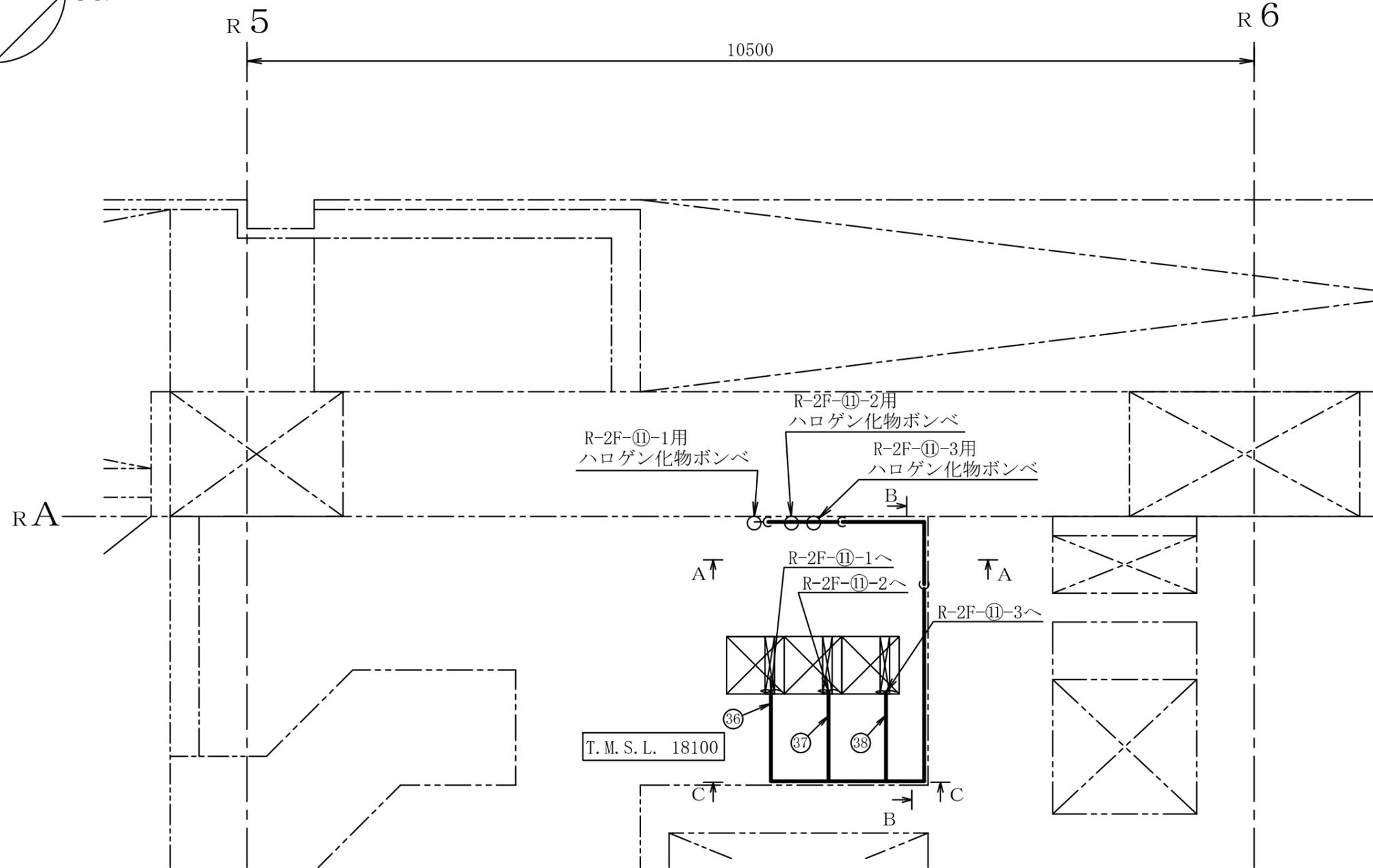
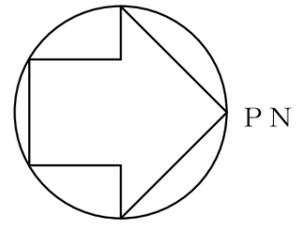


B~B矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

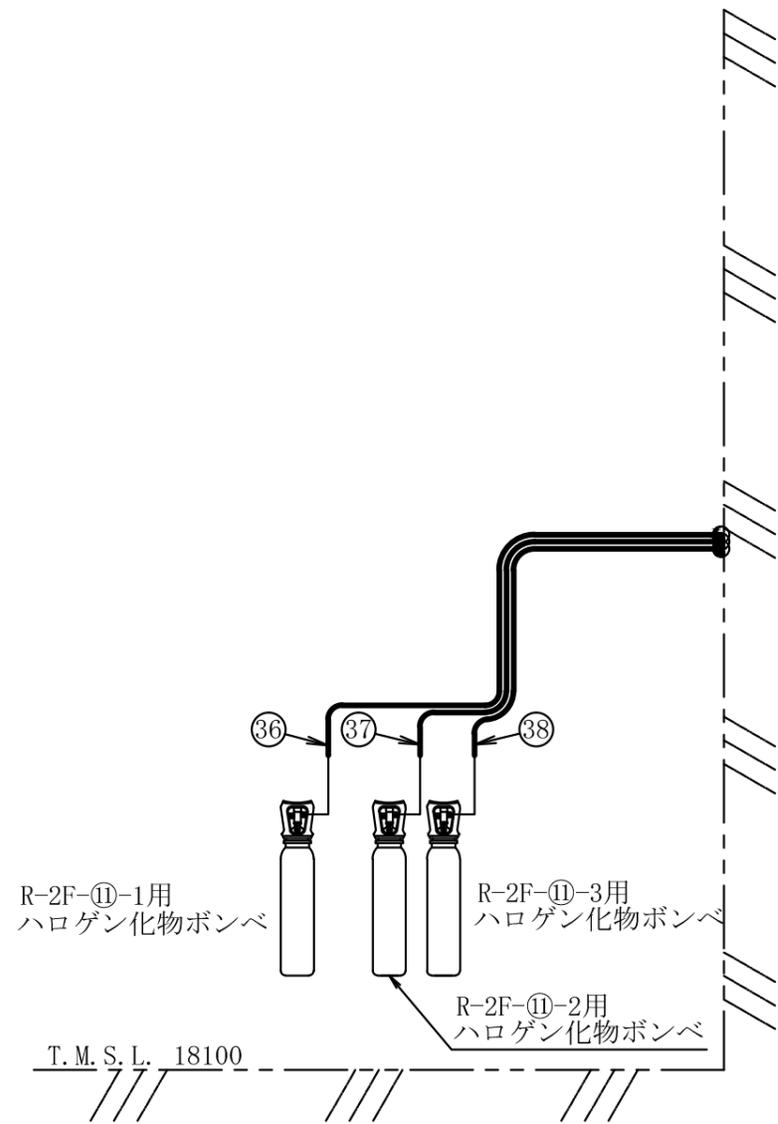
原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-29図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その29)
	東京電力ホールディングス株式会社

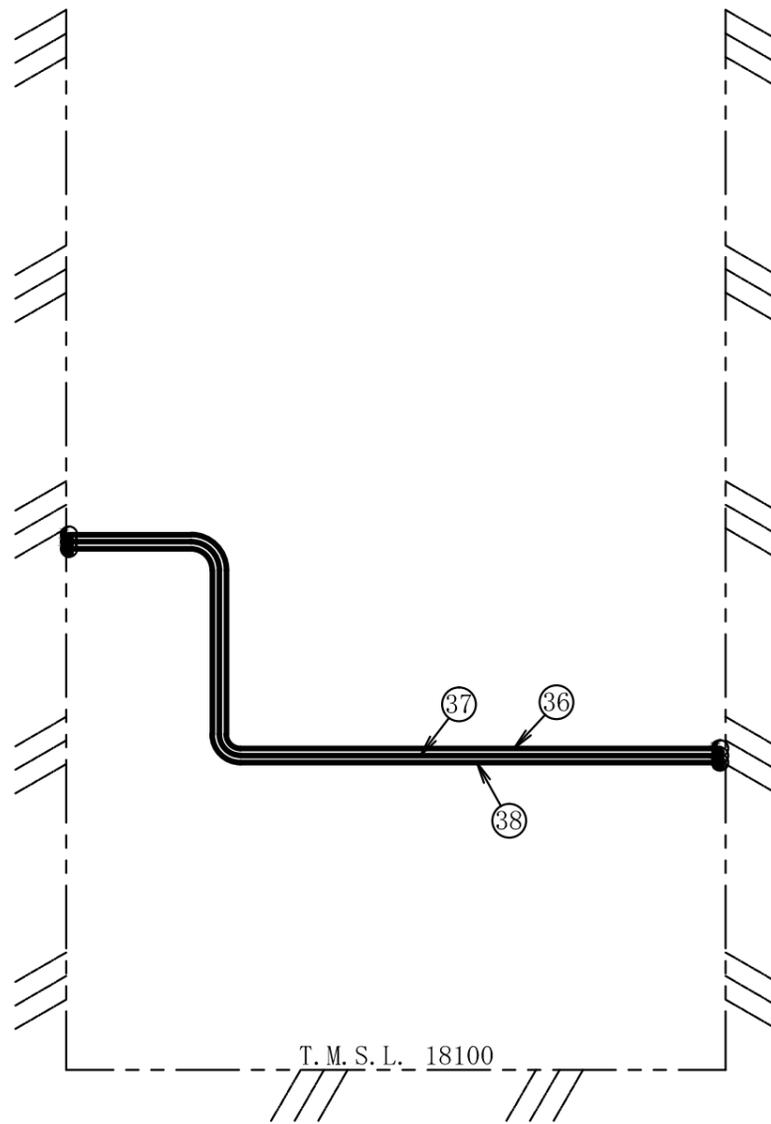


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

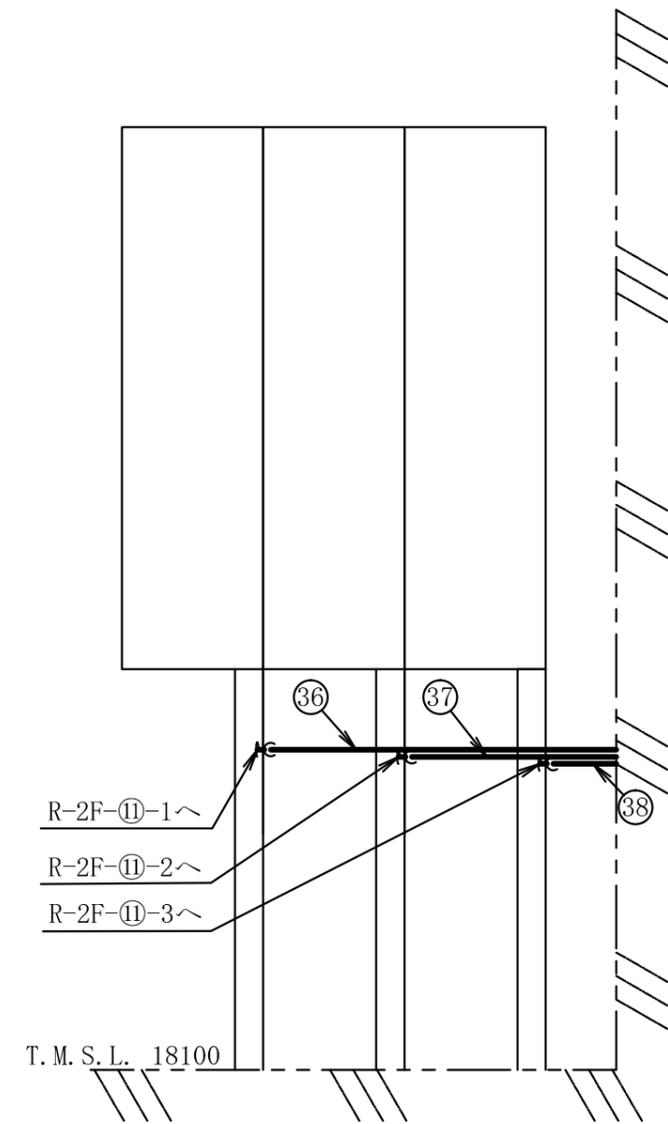
原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-30図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その30)
	東京電力ホールディングス株式会社



A~A矢視図



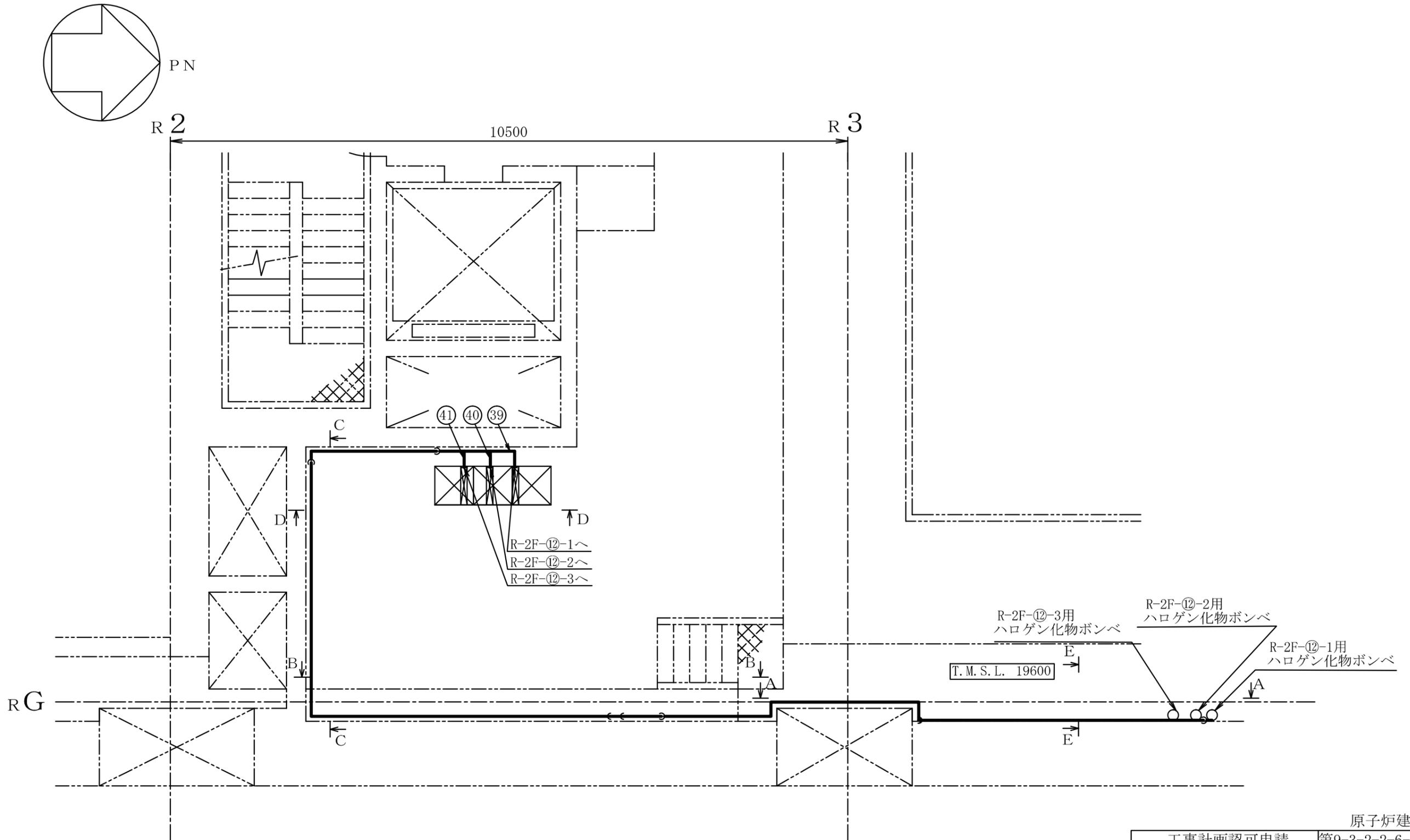
B~B矢視図



C~C矢視図

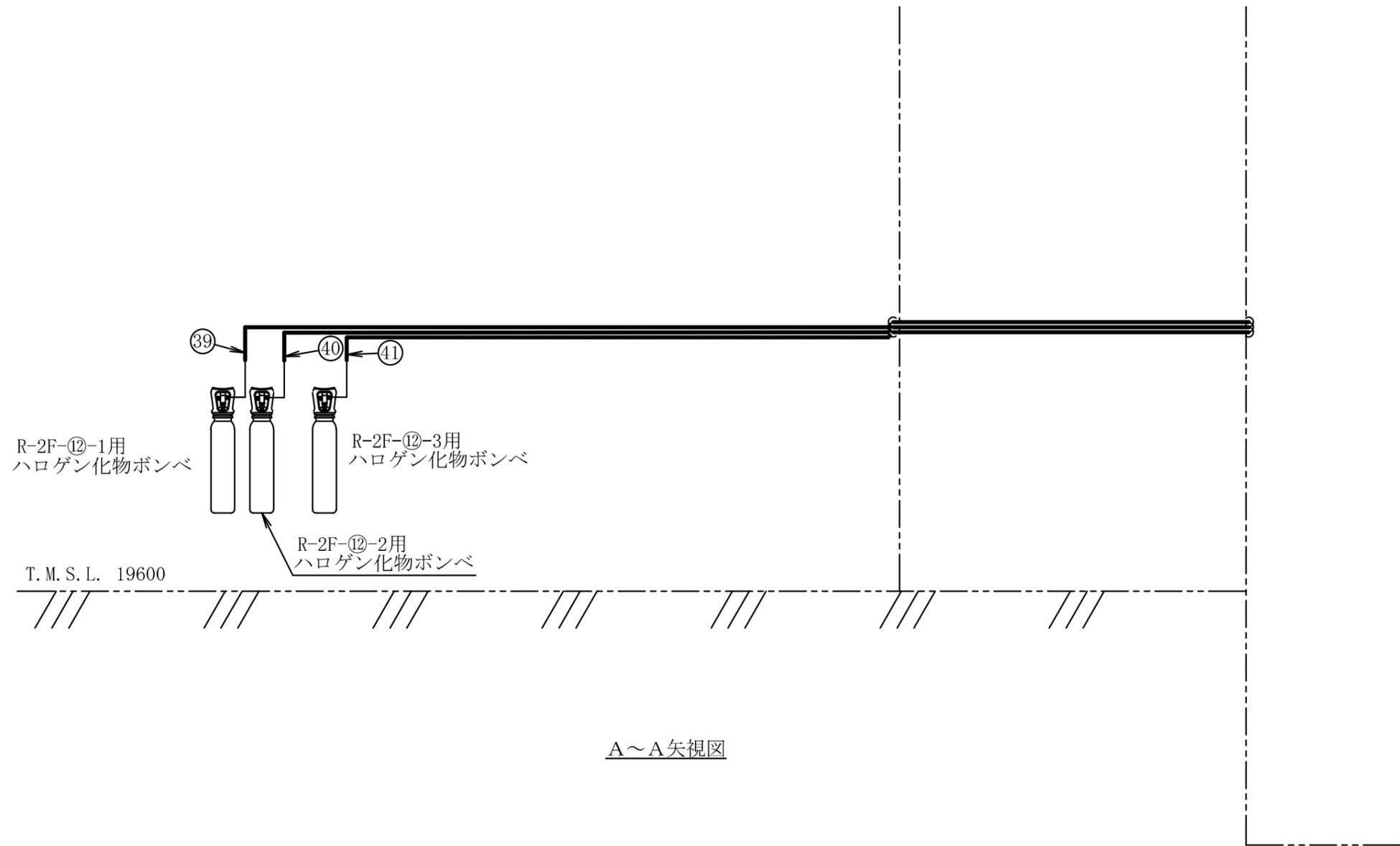
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-31図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その31)
	東京電力ホールディングス株式会社



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-32図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その32)
	東京電力ホールディングス株式会社

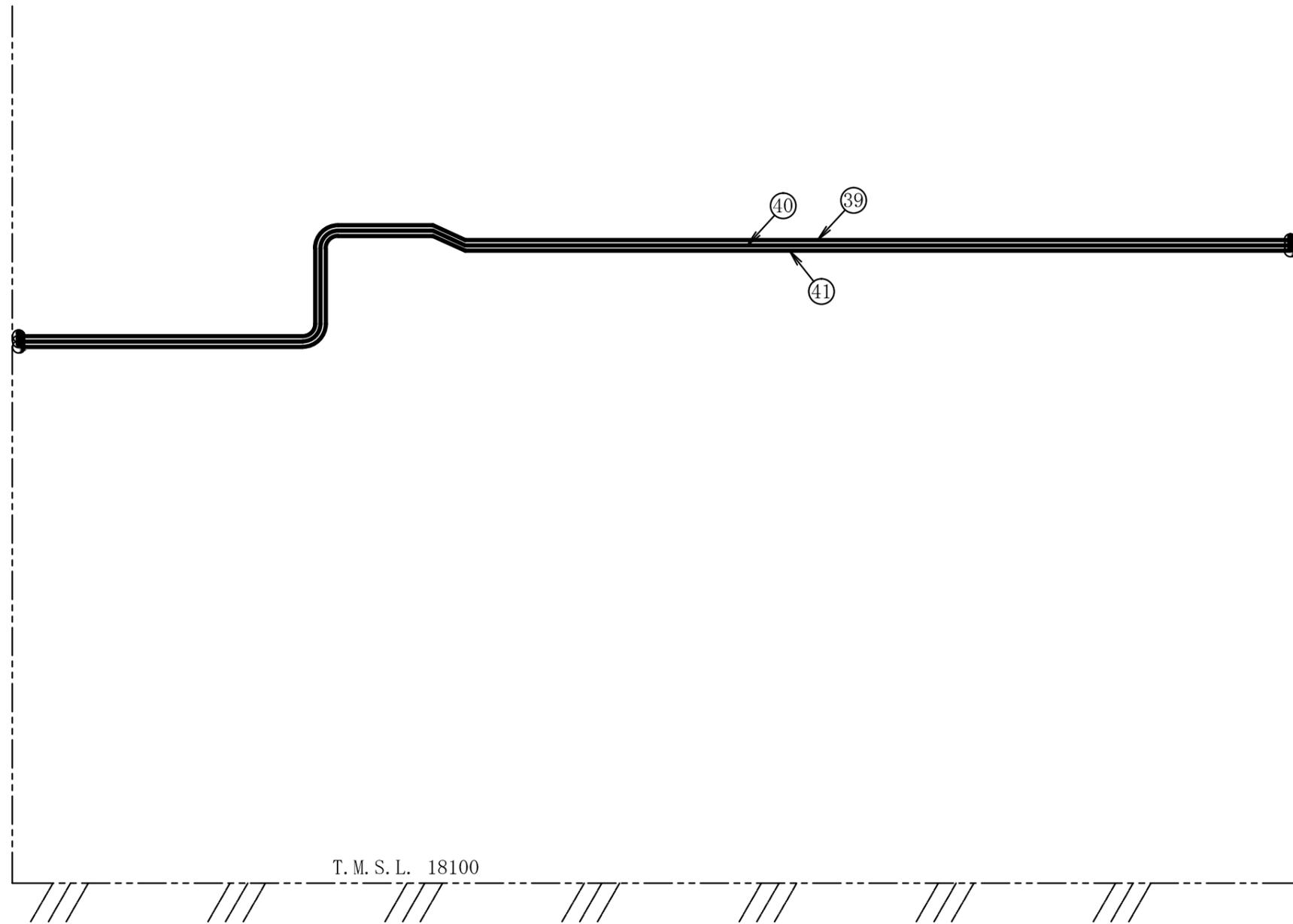


A~A矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-33図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その33)
	東京電力ホールディングス株式会社

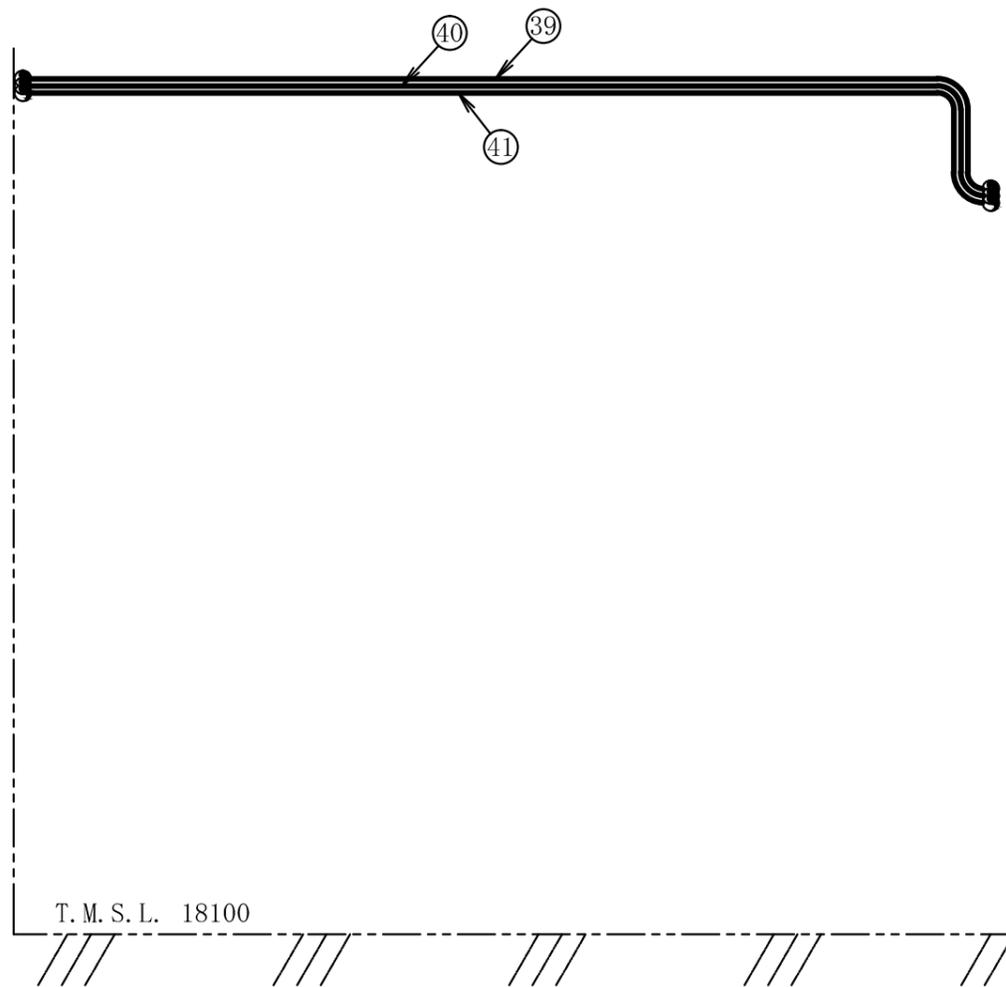


B～B矢視図

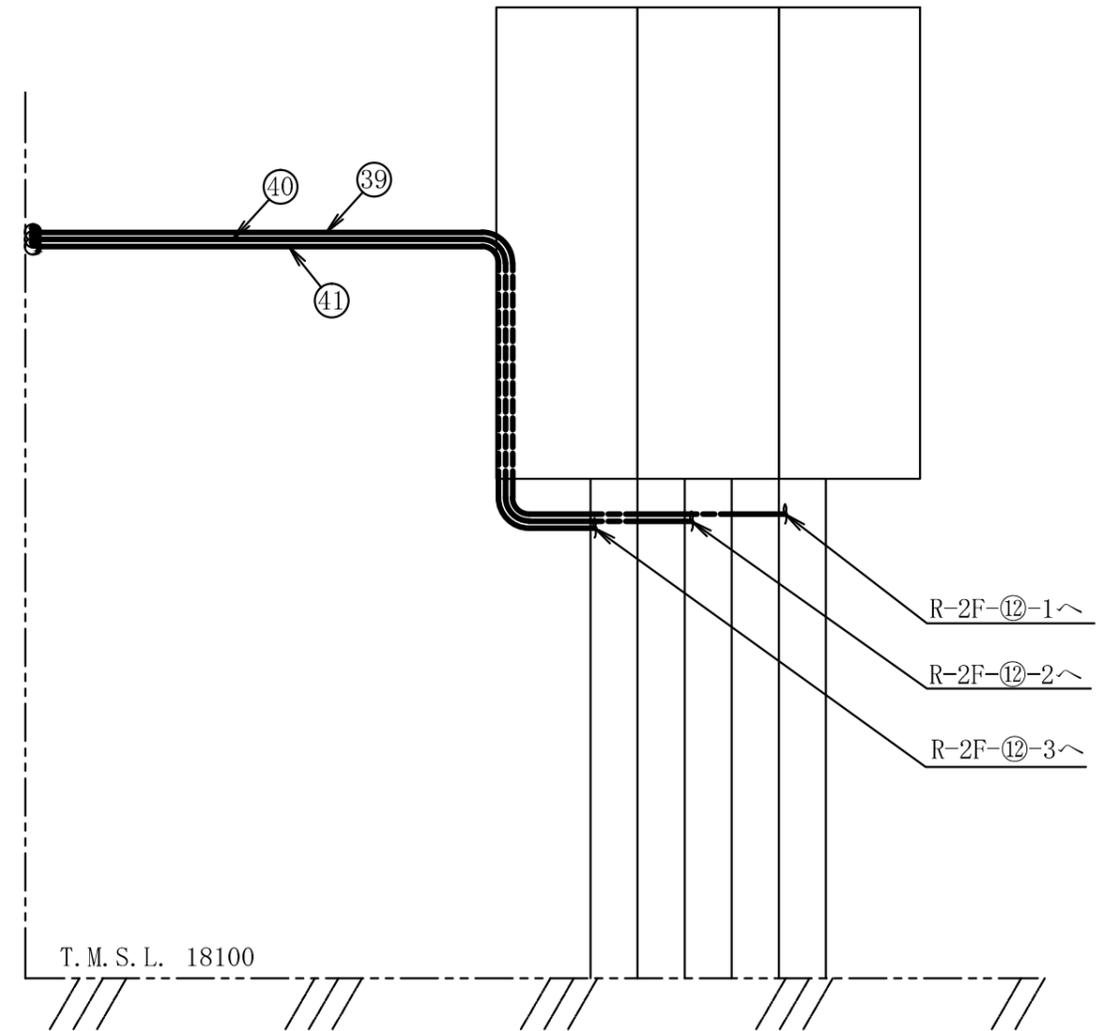
注1：寸法はmmを示す。
 注2：図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-34図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その34)
	東京電力ホールディングス株式会社



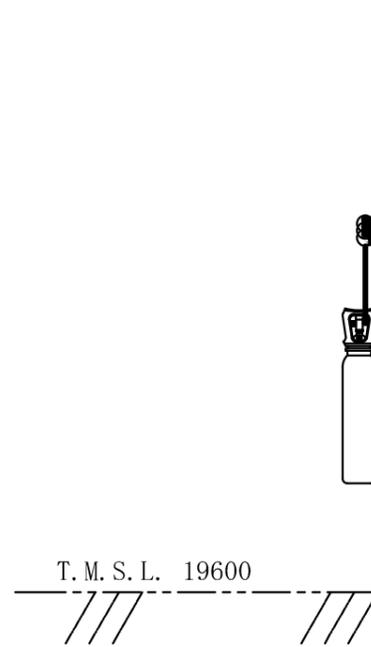
C~C矢視図



D~D矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

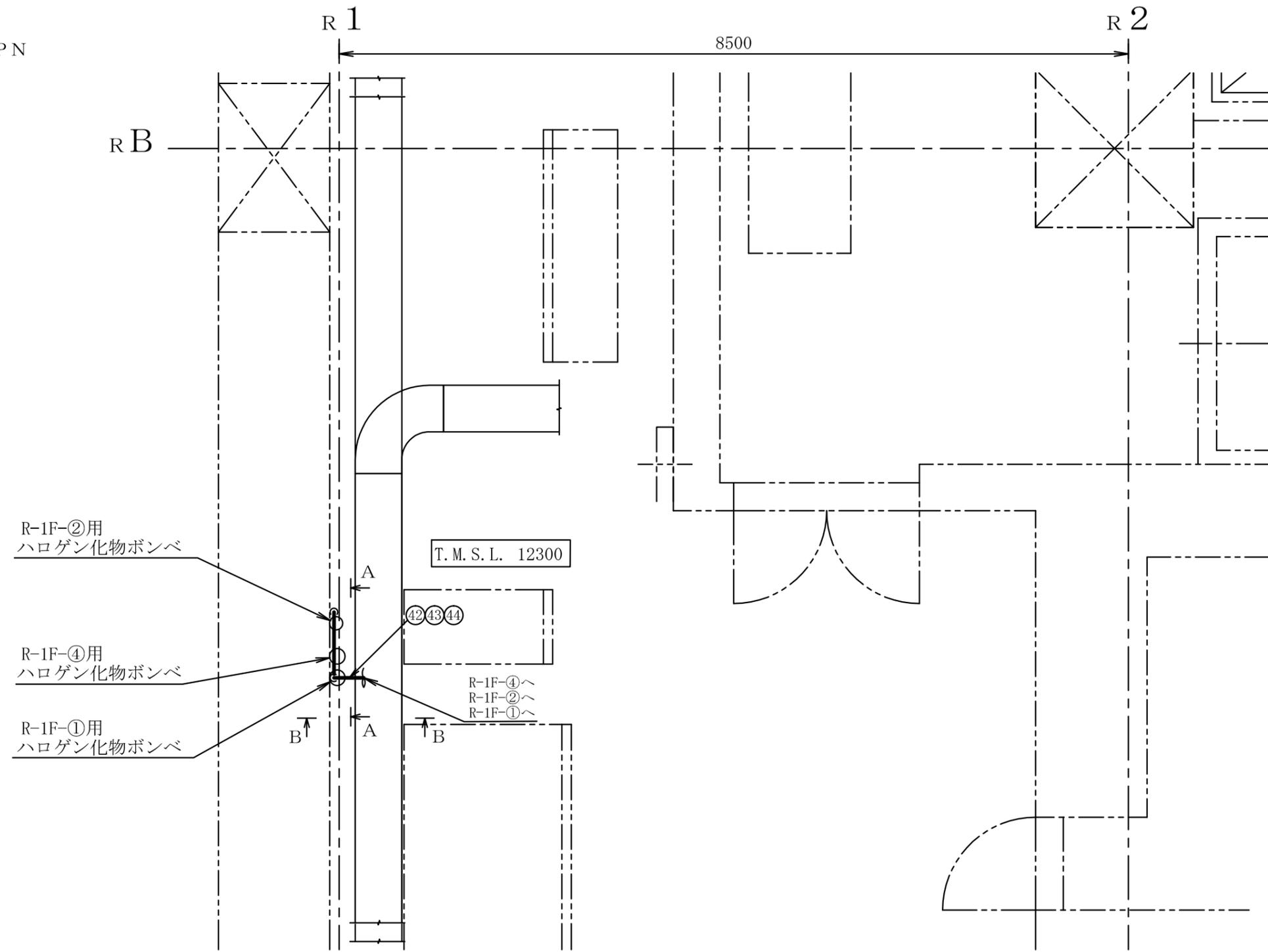
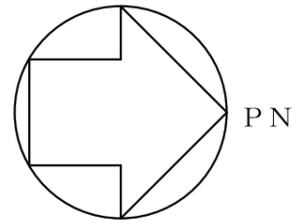
原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-35図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その35)
	東京電力ホールディングス株式会社



E~E 矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

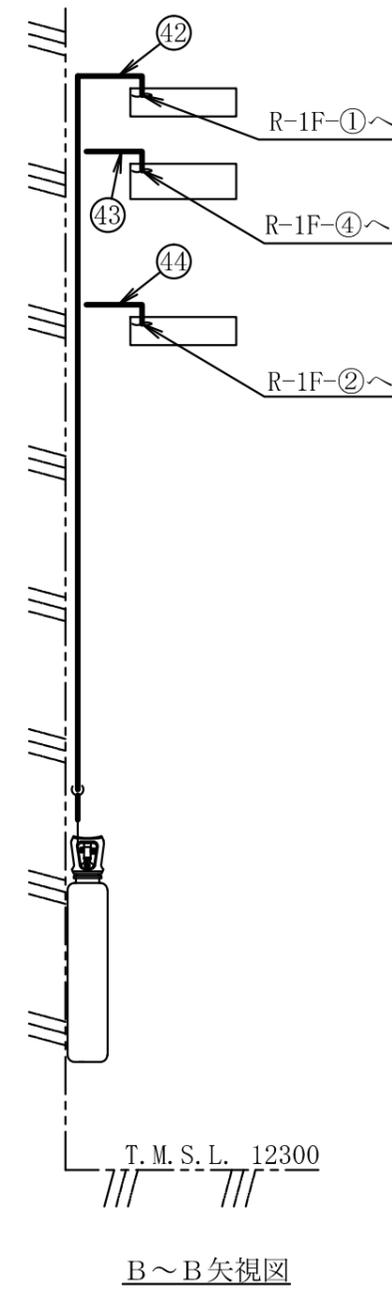
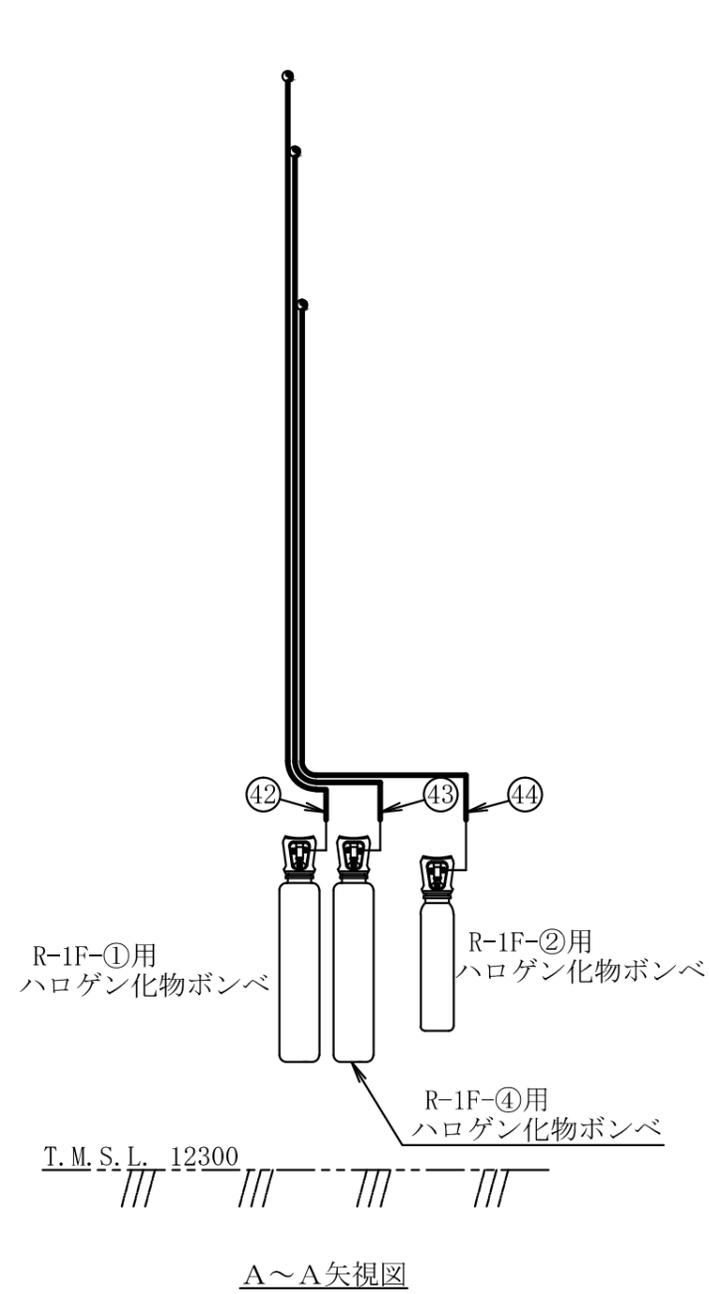
原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-36図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その36)
	東京電力ホールディングス株式会社



原子炉建屋

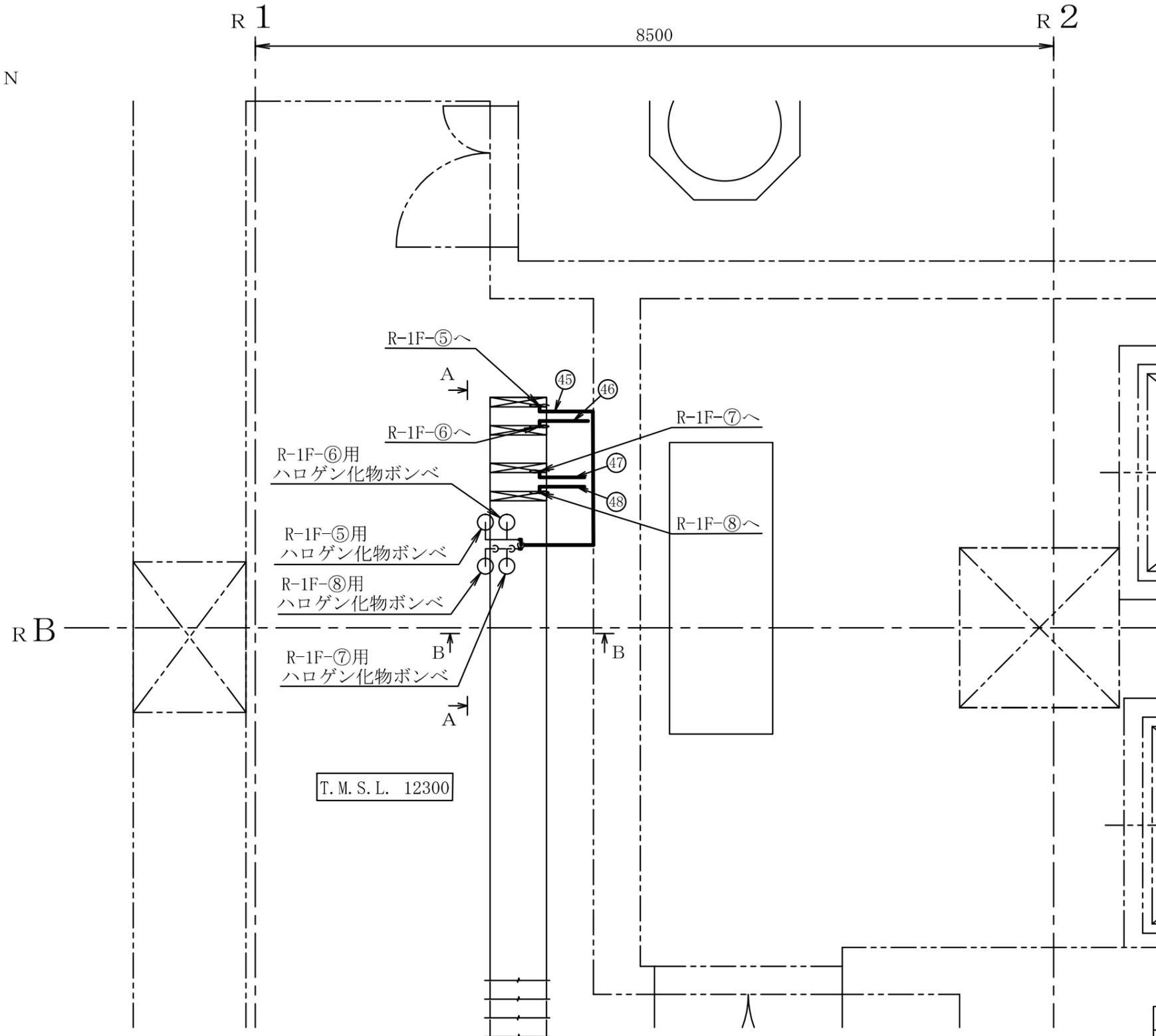
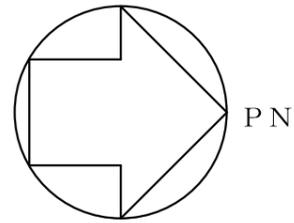
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-37図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その37)
	東京電力ホールディングス株式会社

注1 : 寸法はmmを示す。
注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。



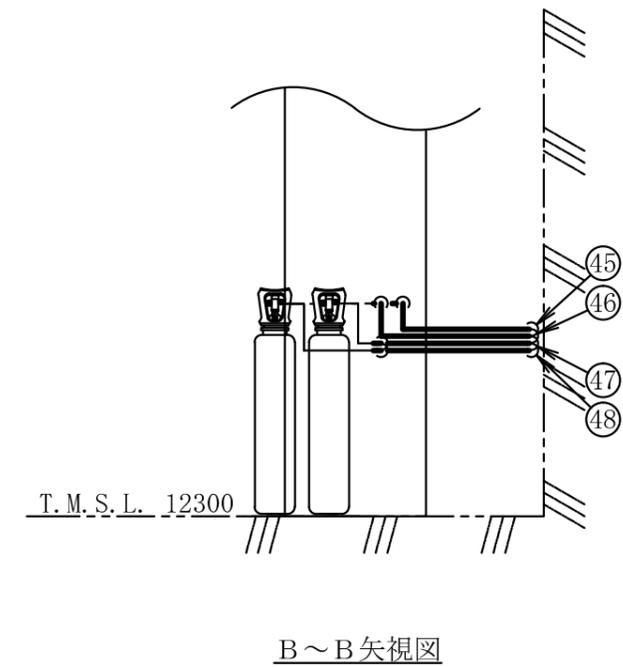
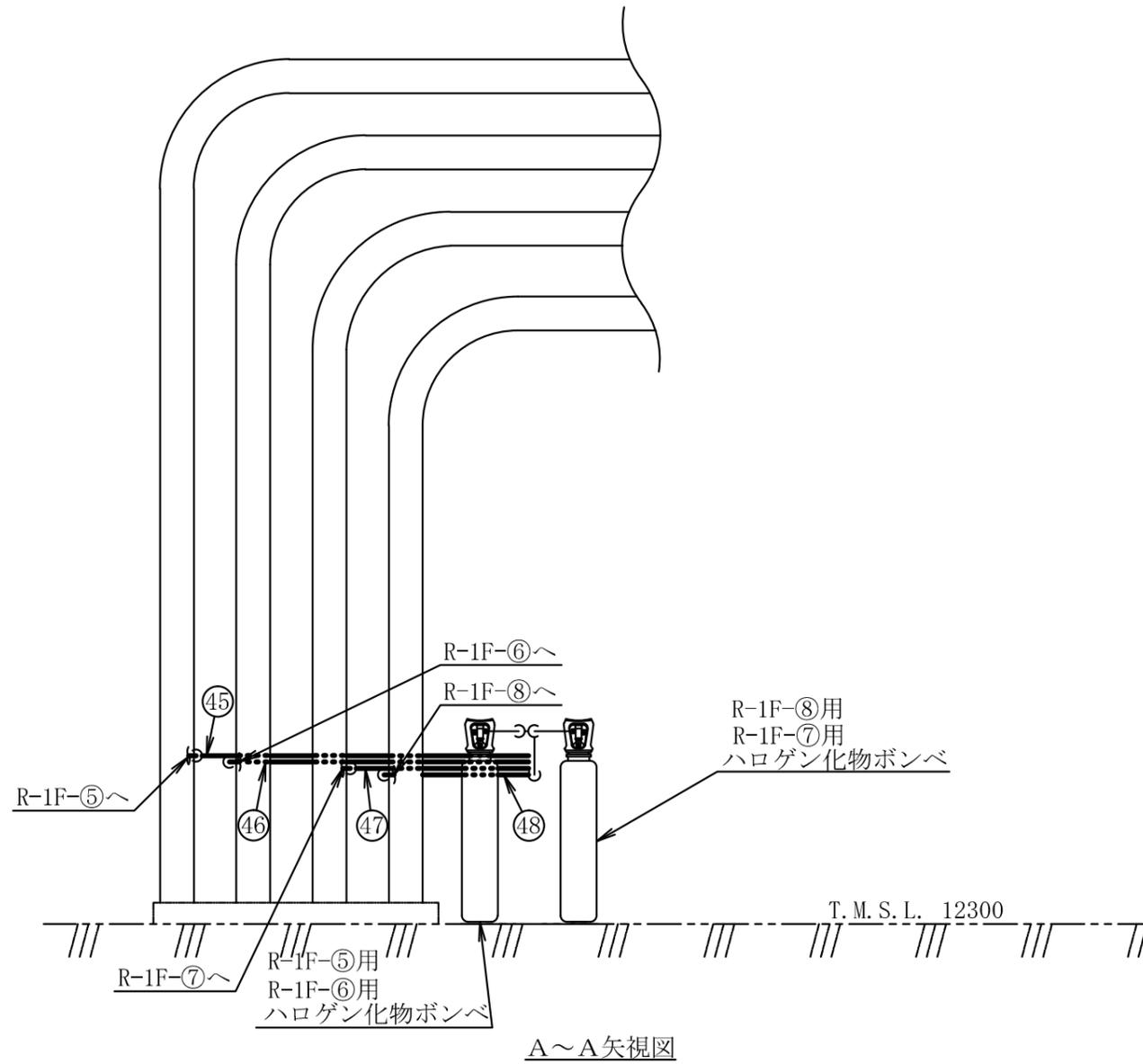
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-38図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その38)
	東京電力ホールディングス株式会社



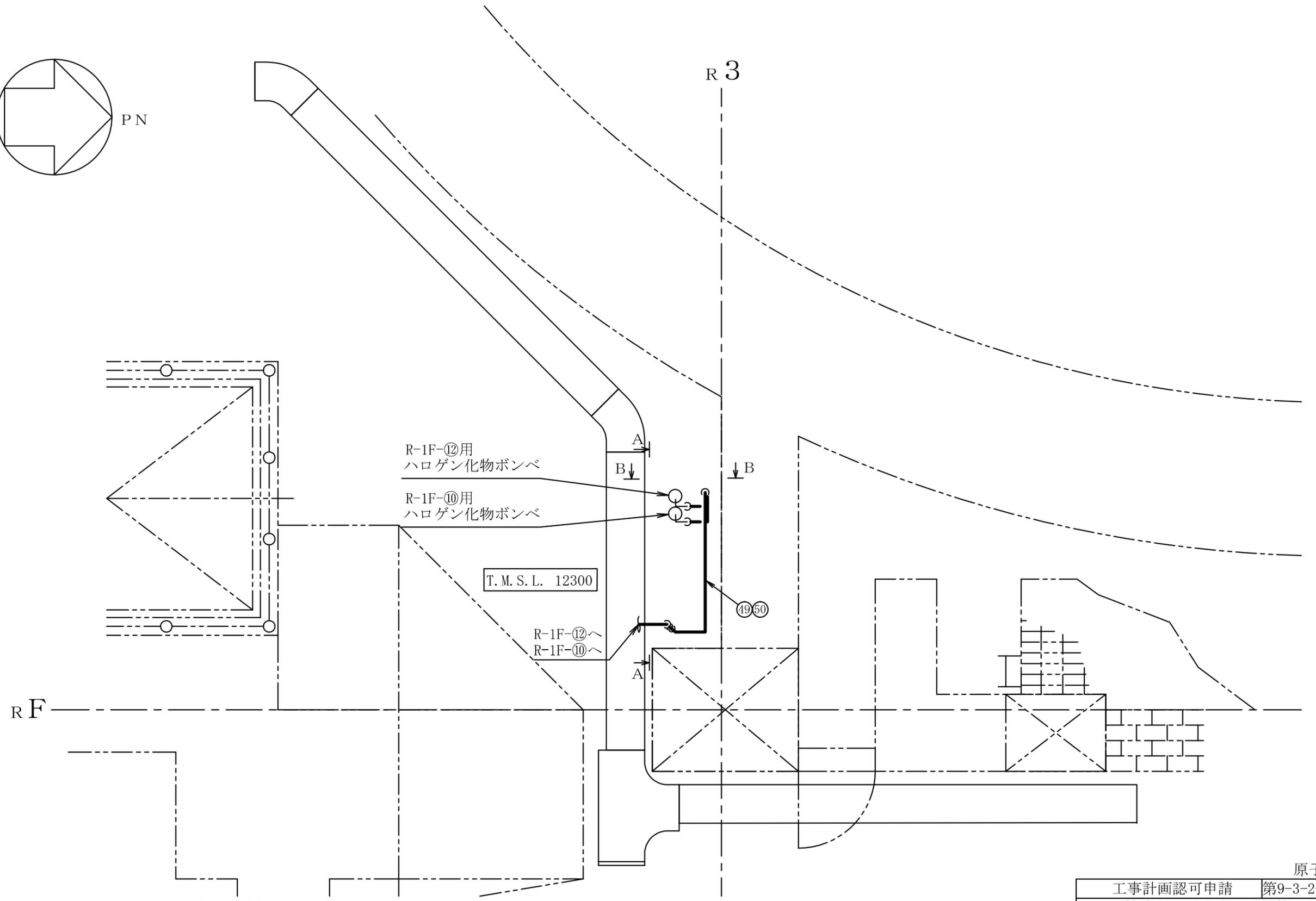
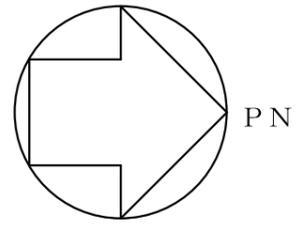
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-39図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その39)
	東京電力ホールディングス株式会社



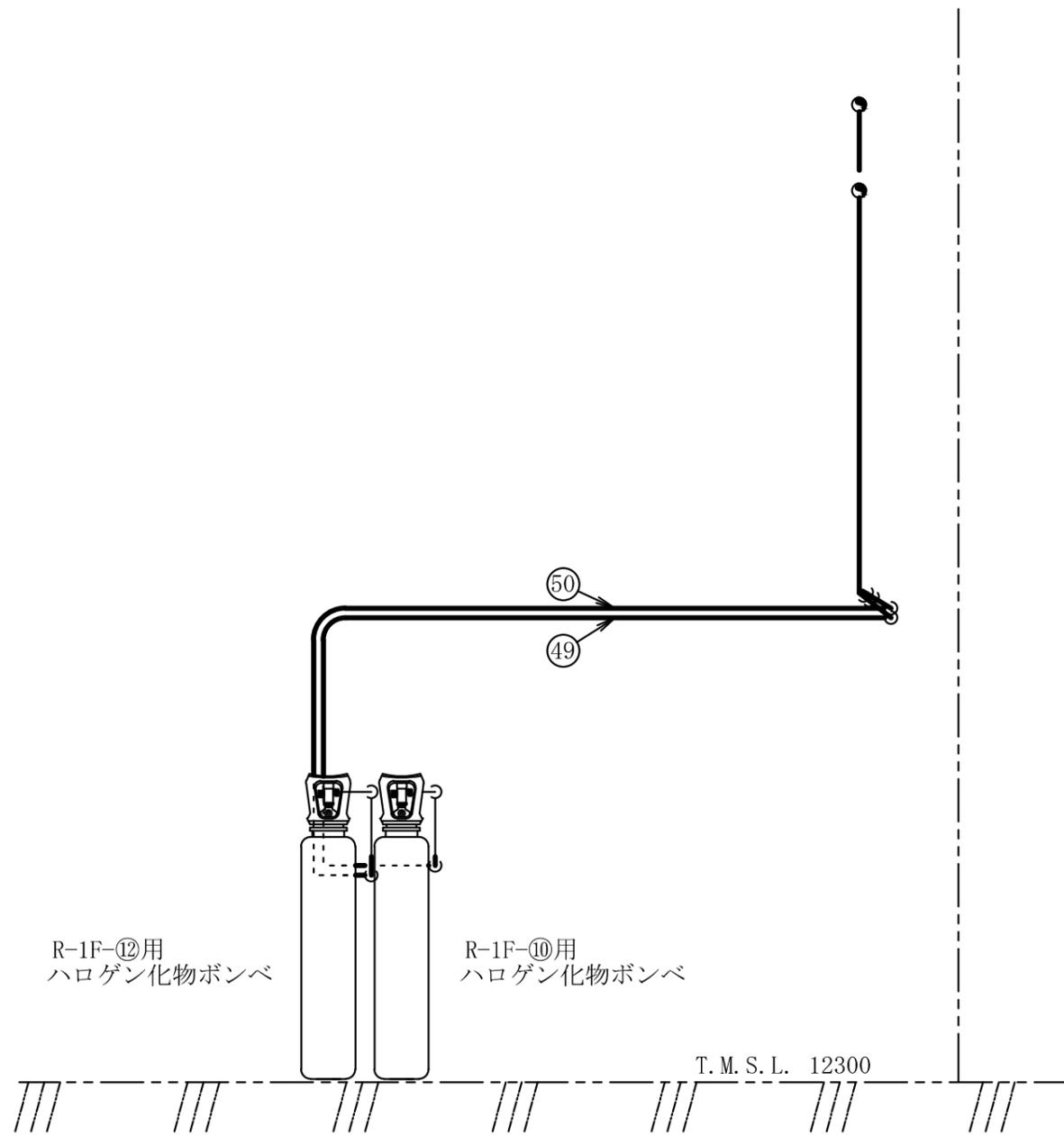
注1 : 寸法はmmを示す。
注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-40図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その40)
	東京電力ホールディングス株式会社

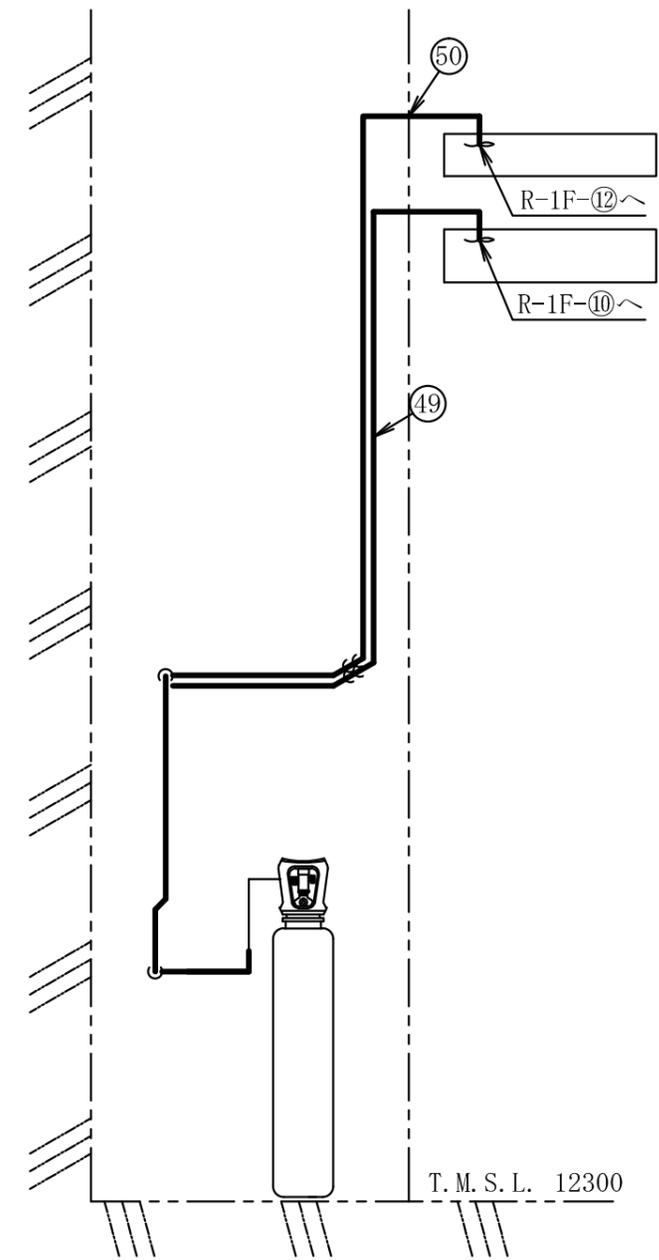


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-41図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その41)
	東京電力ホールディングス株式会社



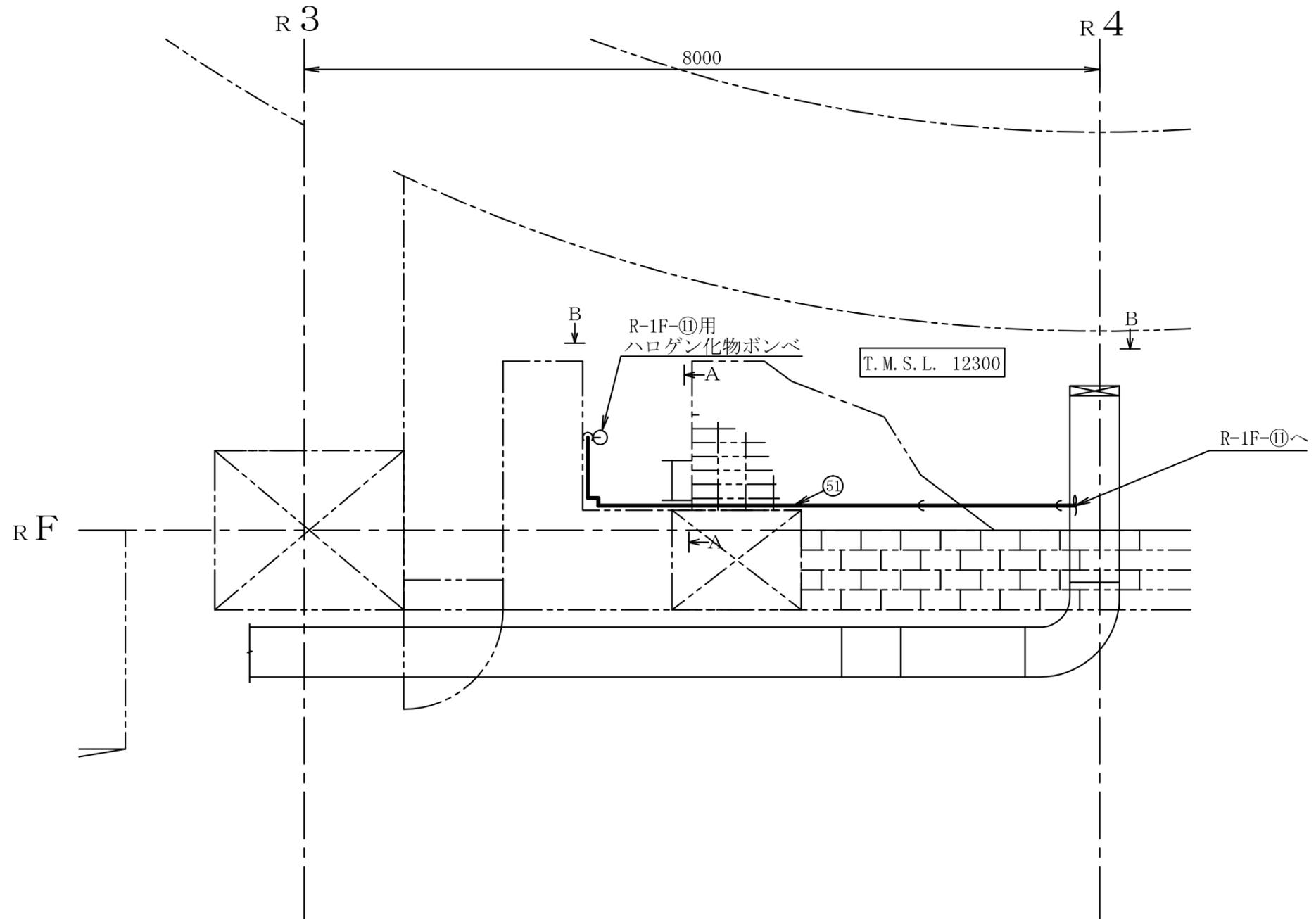
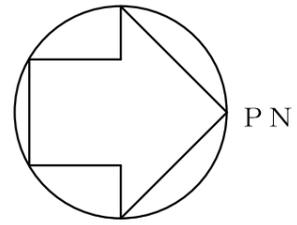
A~A 矢視図



B~B 矢視図

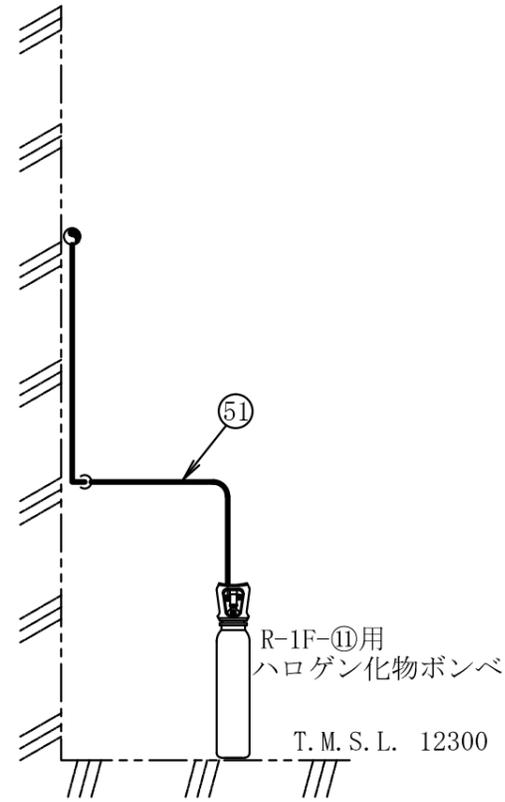
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-42図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その42)
	東京電力ホールディングス株式会社

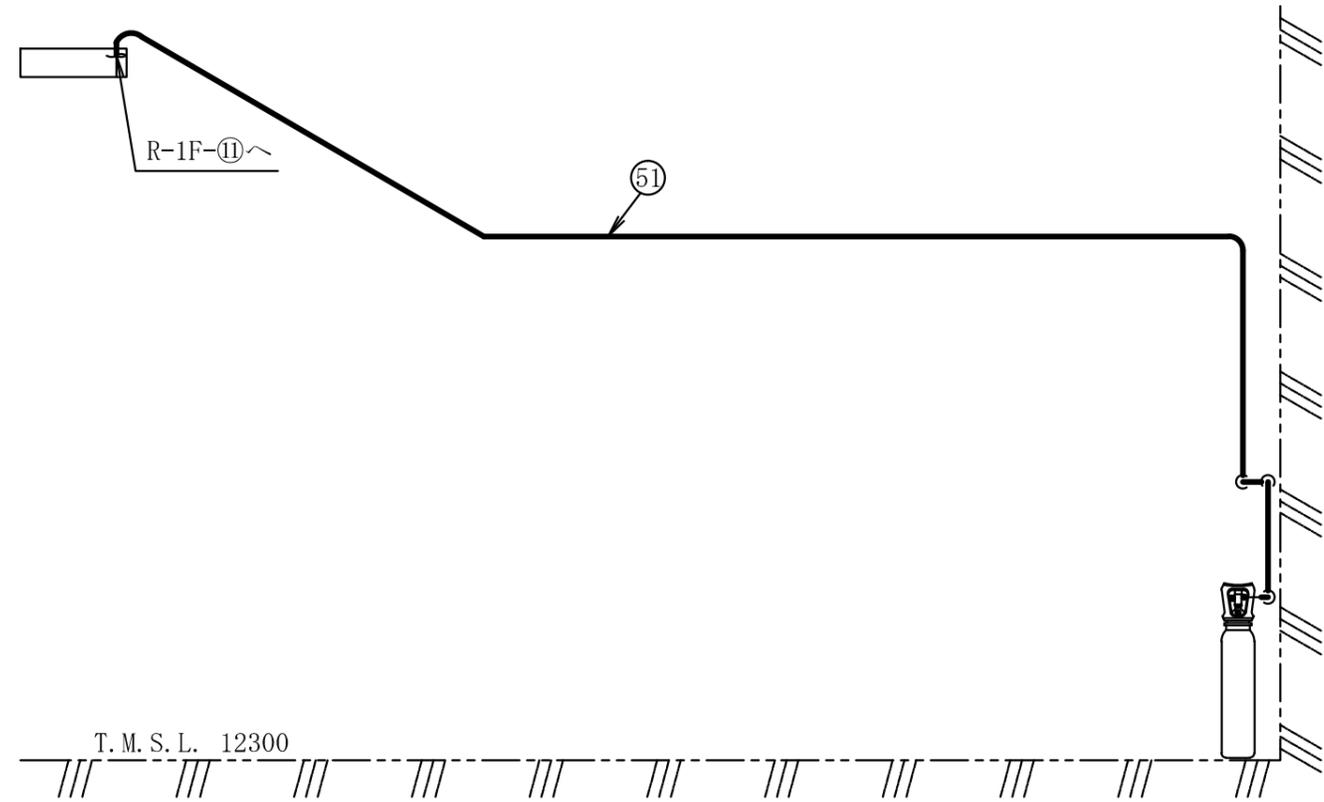


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-43図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その43)
	東京電力ホールディングス株式会社



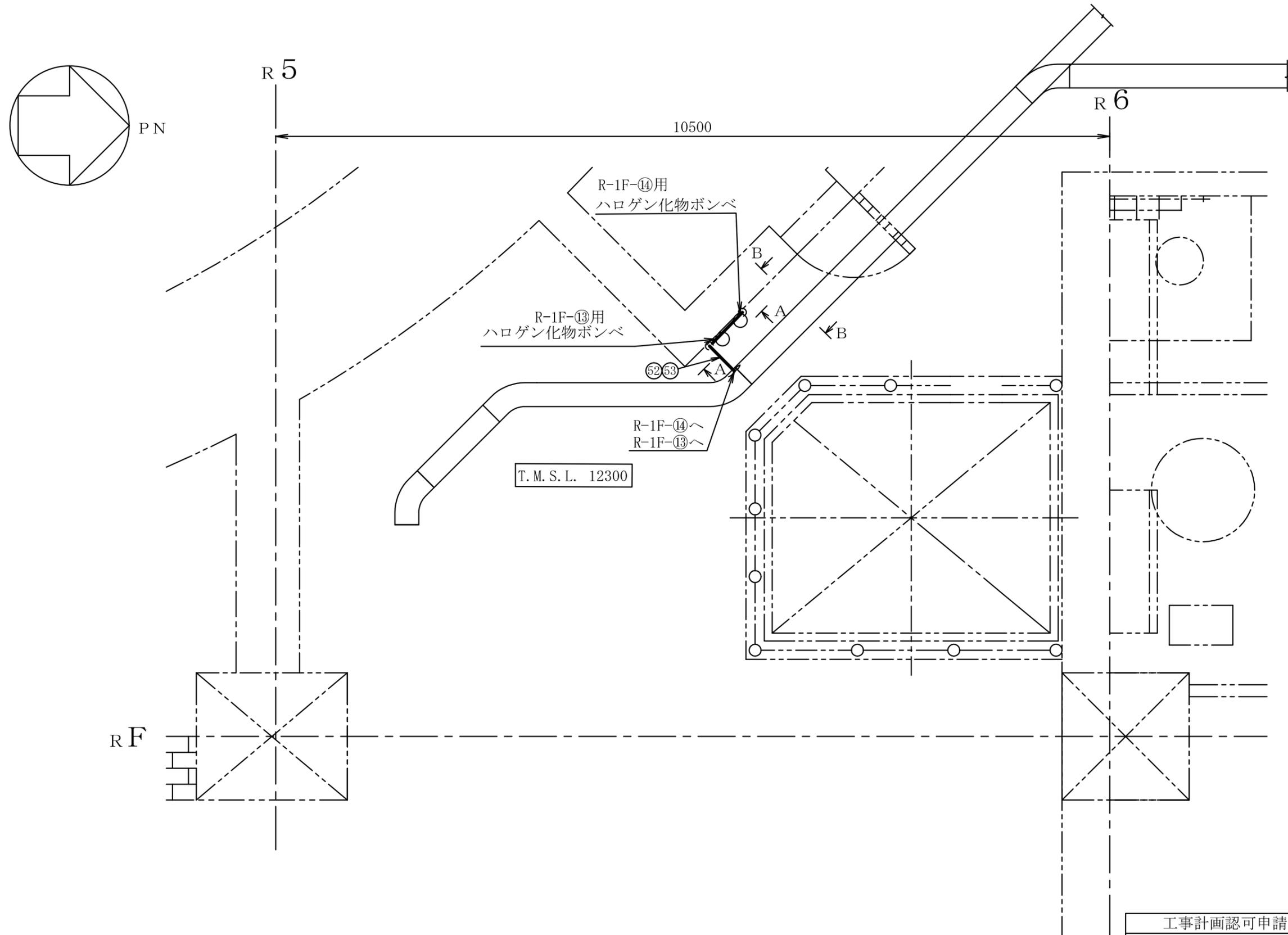
A~A矢视图



B~B矢视图

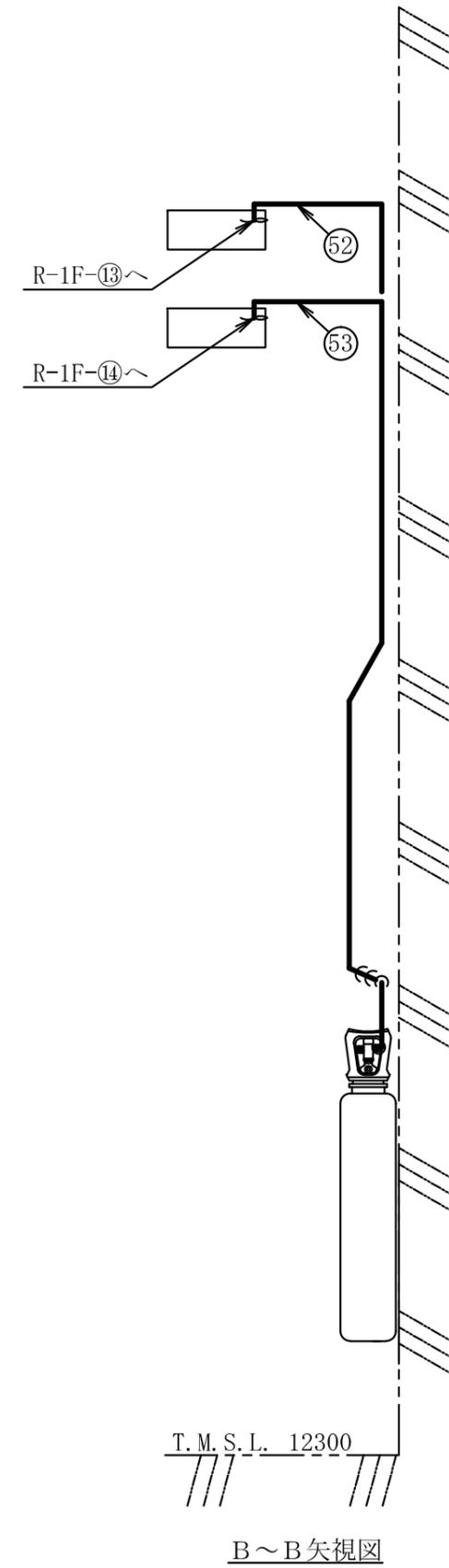
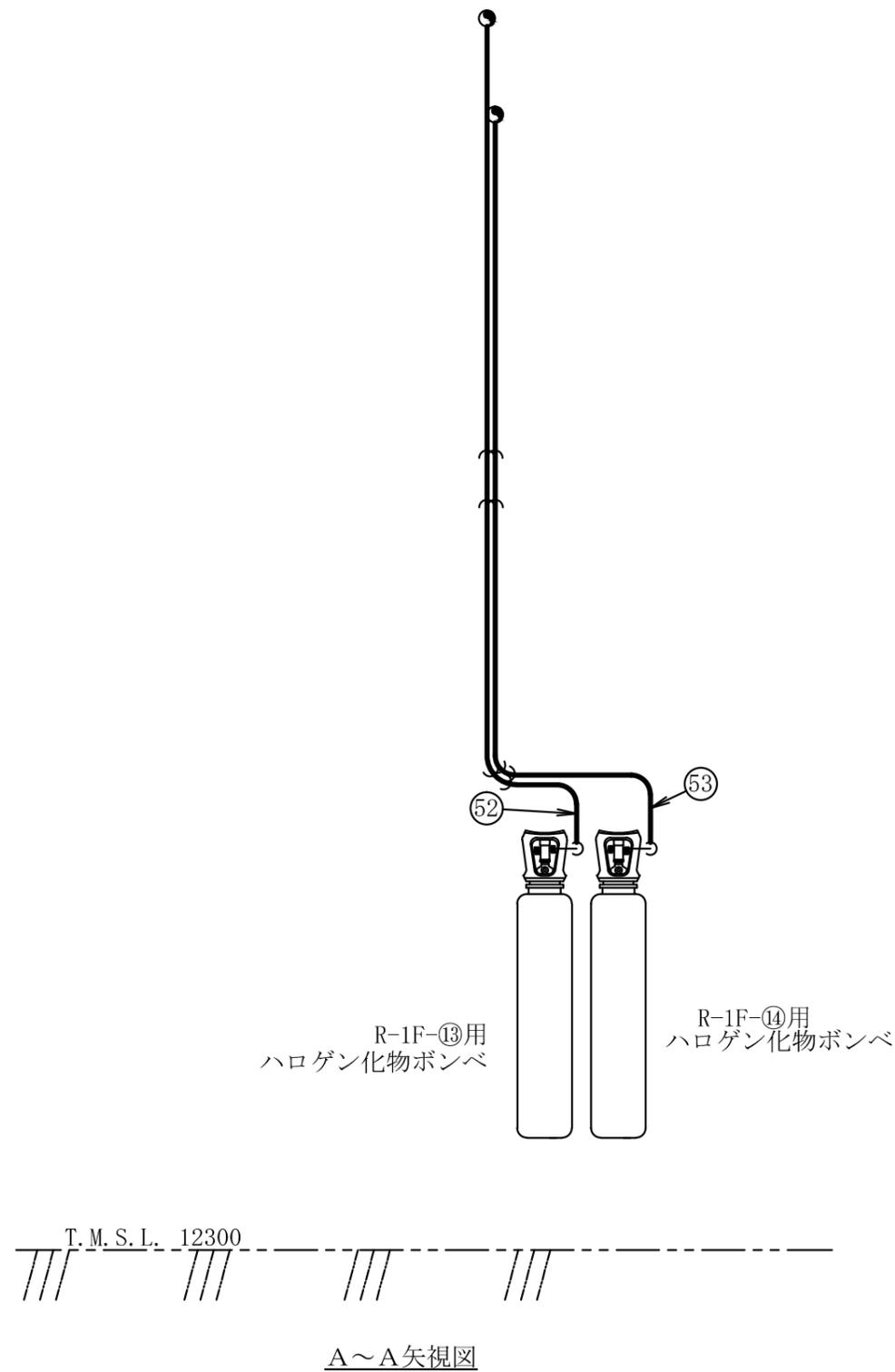
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-44図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その44)
	東京電力ホールディングス株式会社



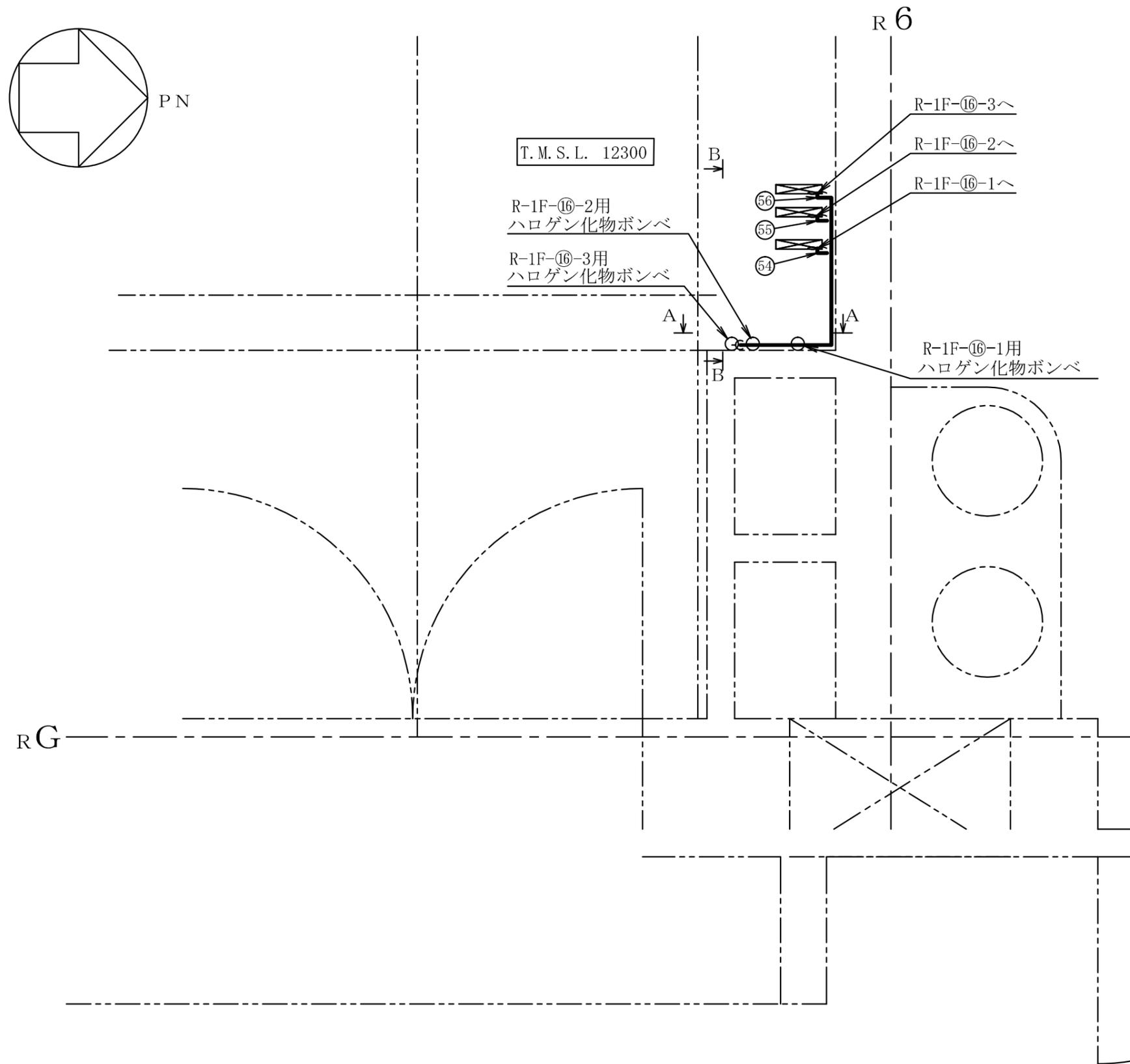
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-45図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その45)
	東京電力ホールディングス株式会社



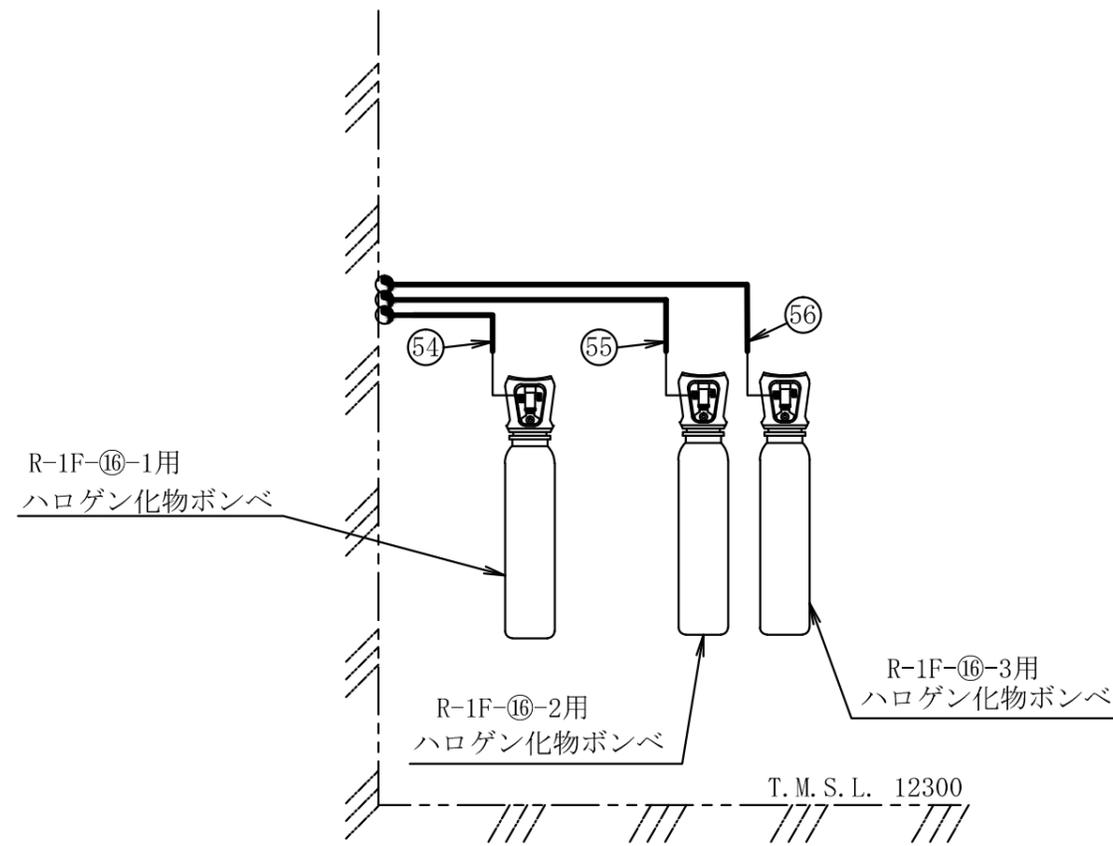
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-46図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その46)
	東京電力ホールディングス株式会社

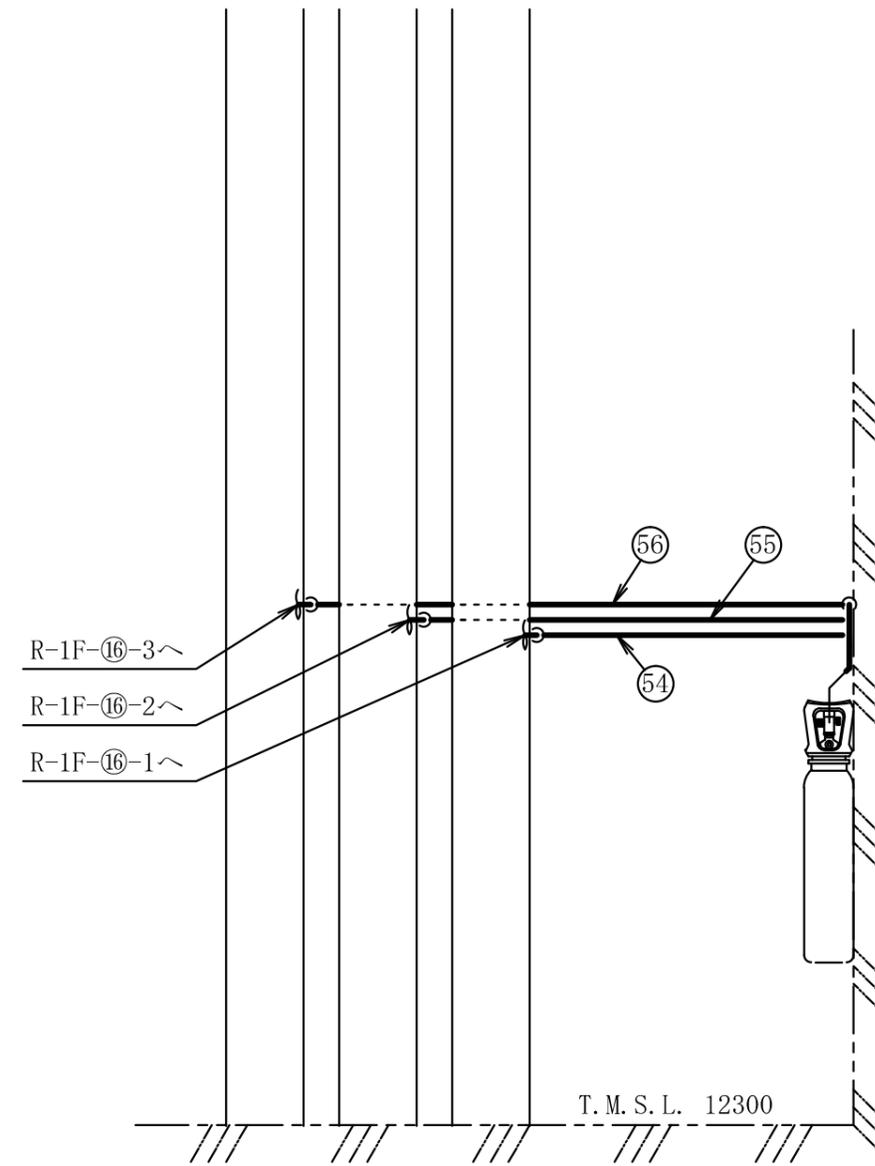


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-47図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その47)
	東京電力ホールディングス株式会社



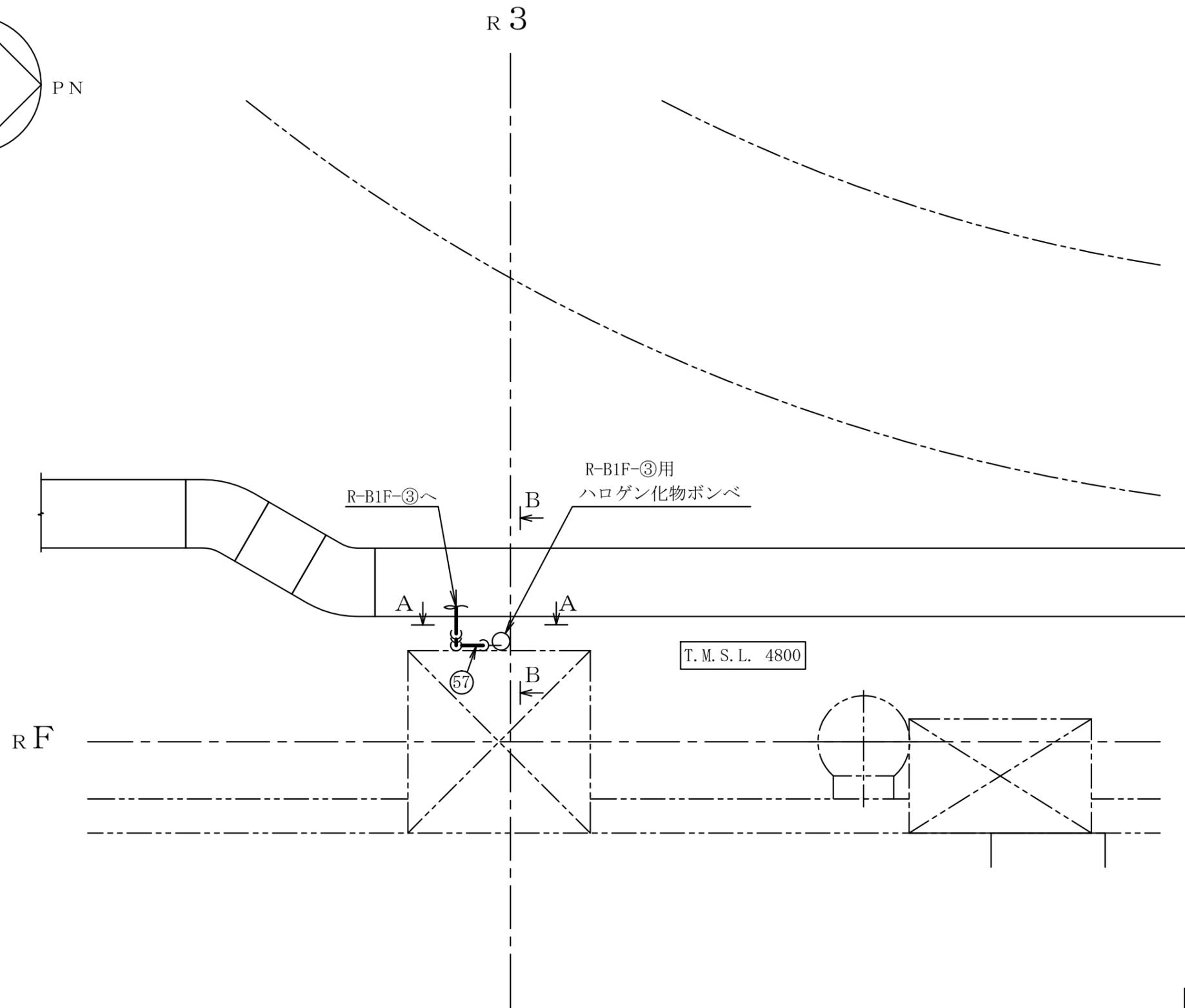
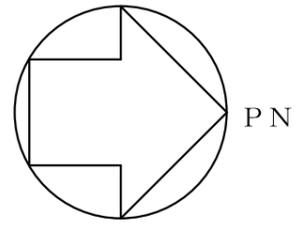
A~A 矢視図



B~B 矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

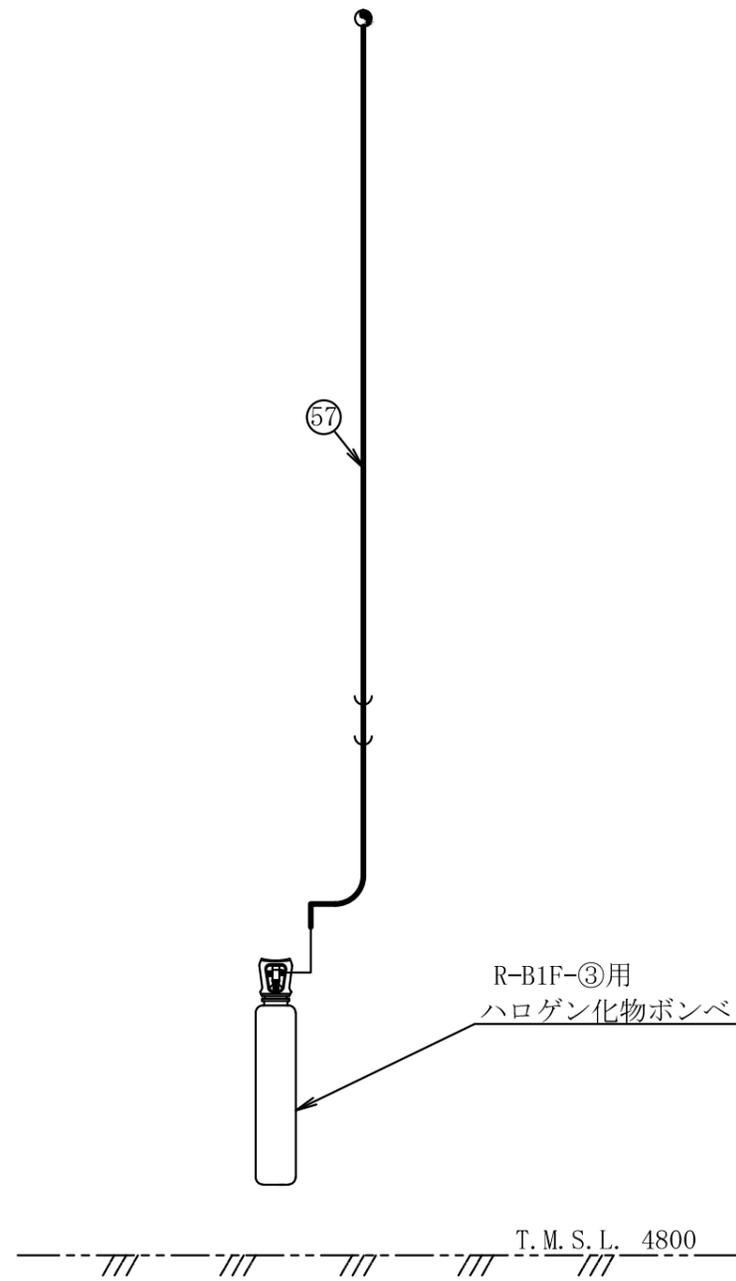
原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-48図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その48)
	東京電力ホールディングス株式会社



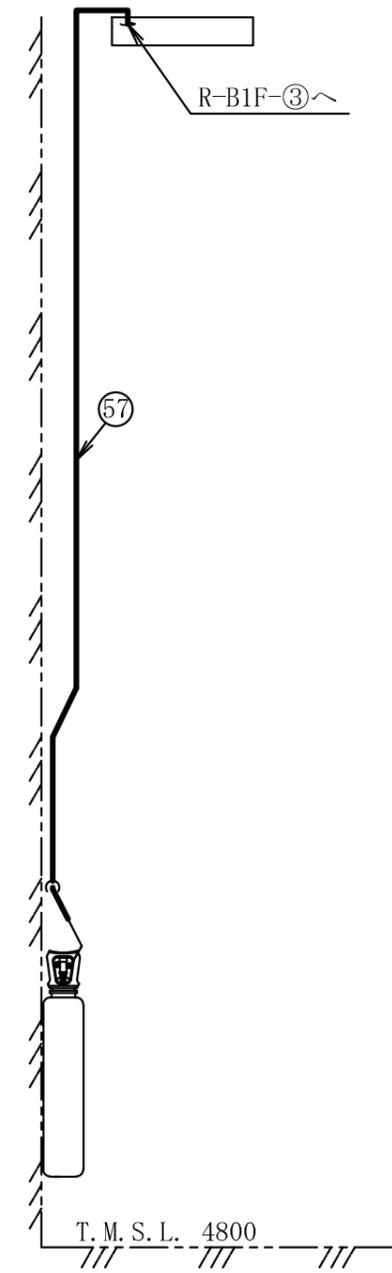
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-49図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その49)
	東京電力ホールディングス株式会社



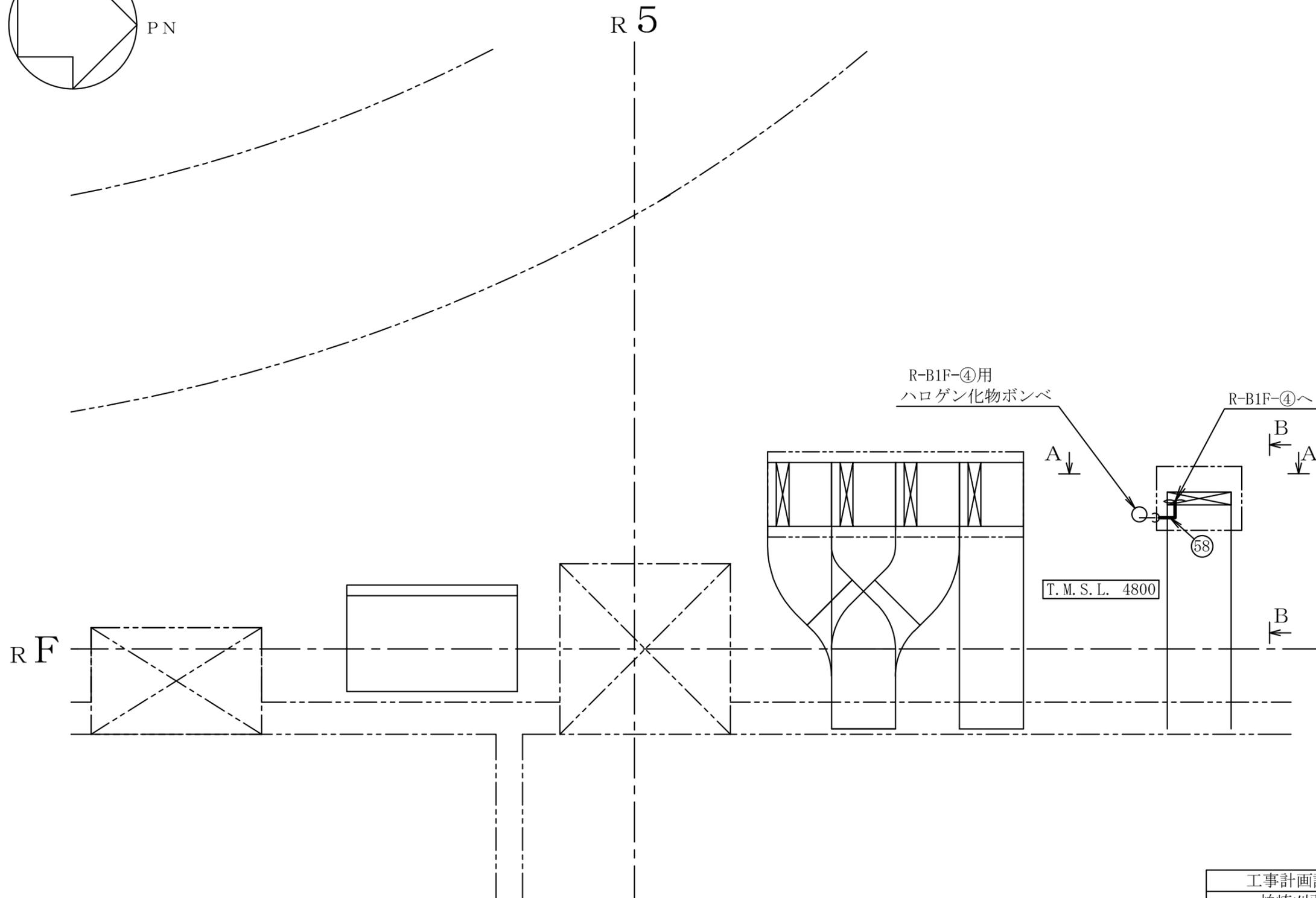
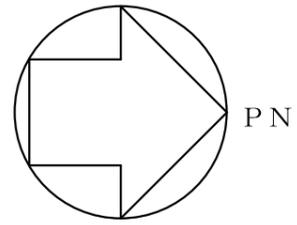
A~A 矢視図



B~B 矢視図

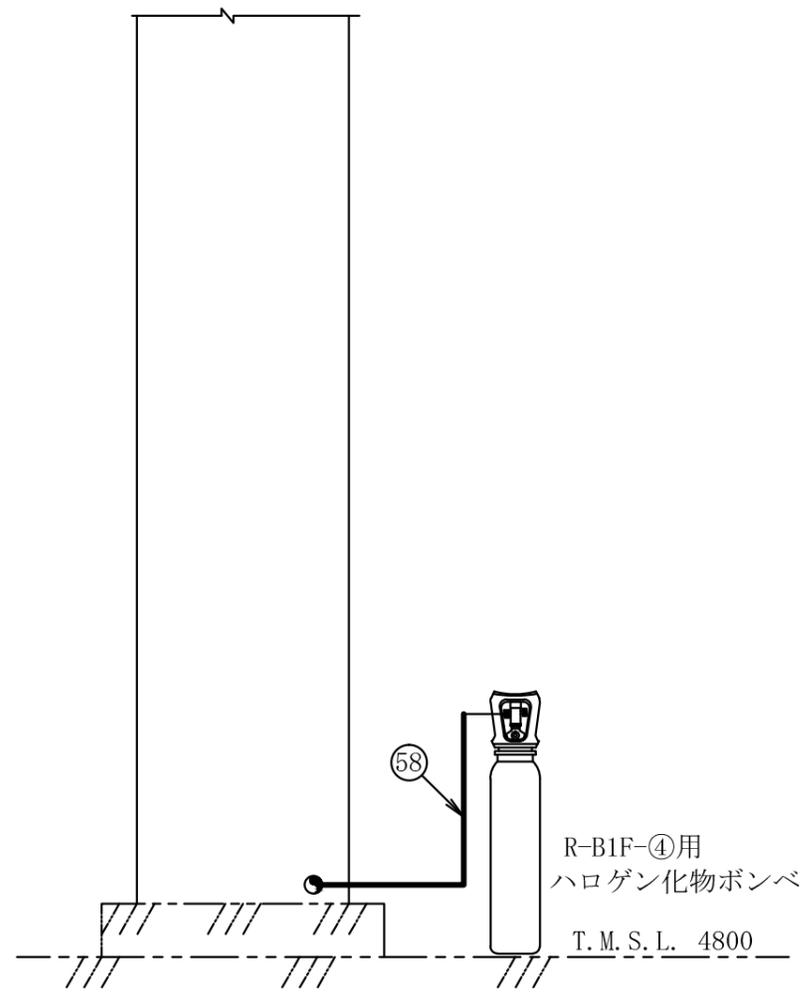
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-50図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その50)
	東京電力ホールディングス株式会社

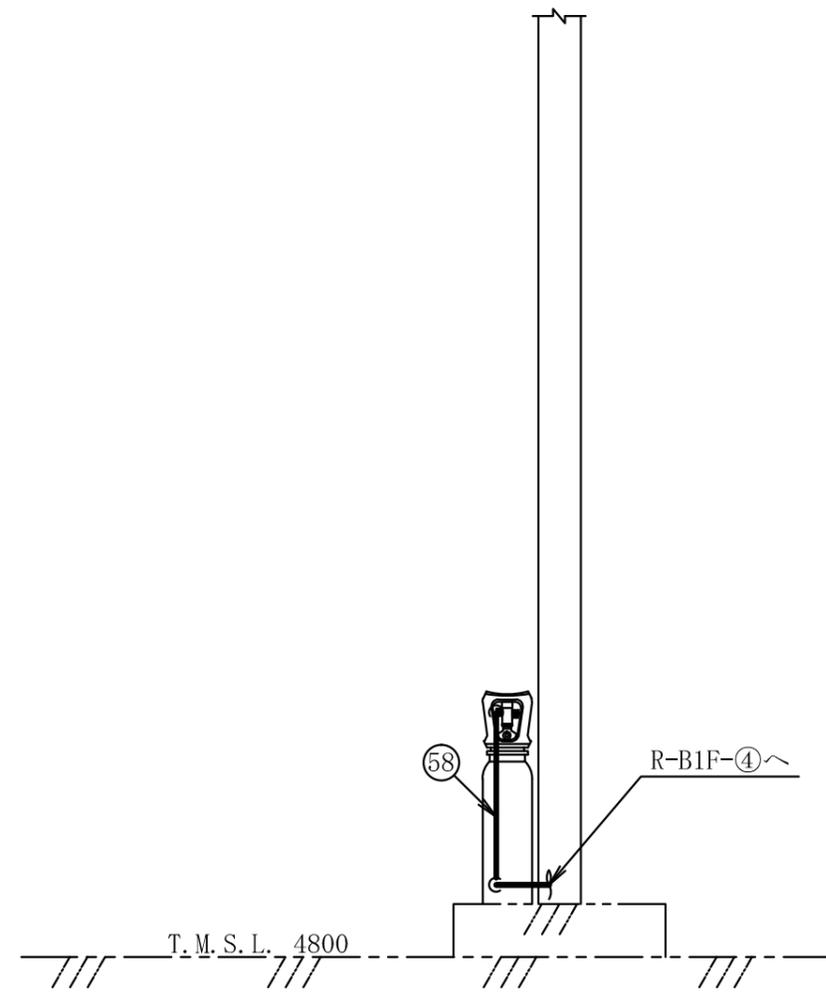


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-51図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その51)
	東京電力ホールディングス株式会社



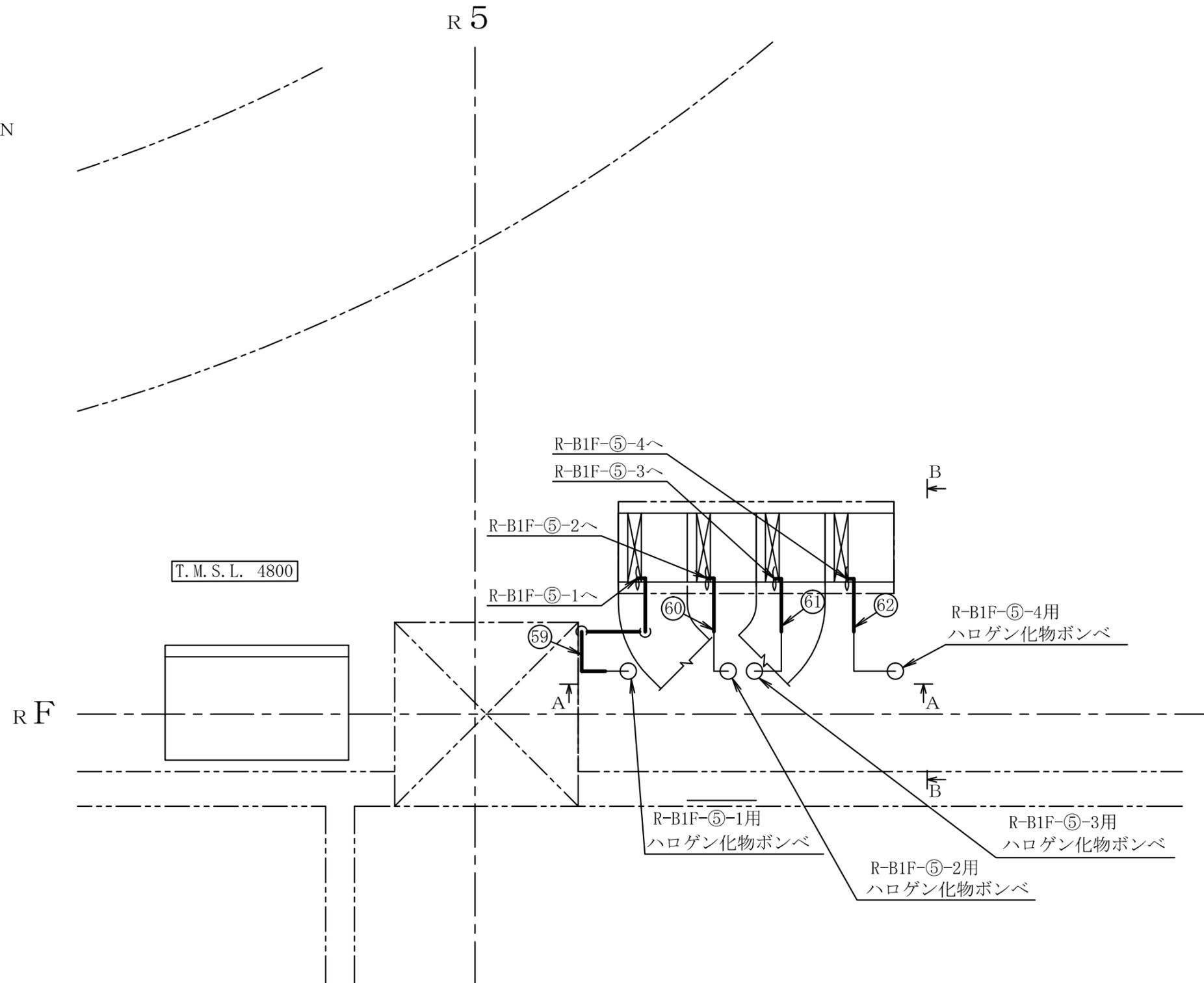
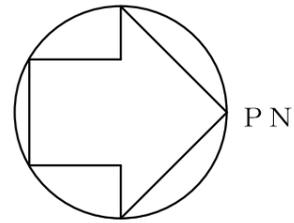
A~A矢視図



B~B矢視図

注1：寸法はmmを示す。
 注2：図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

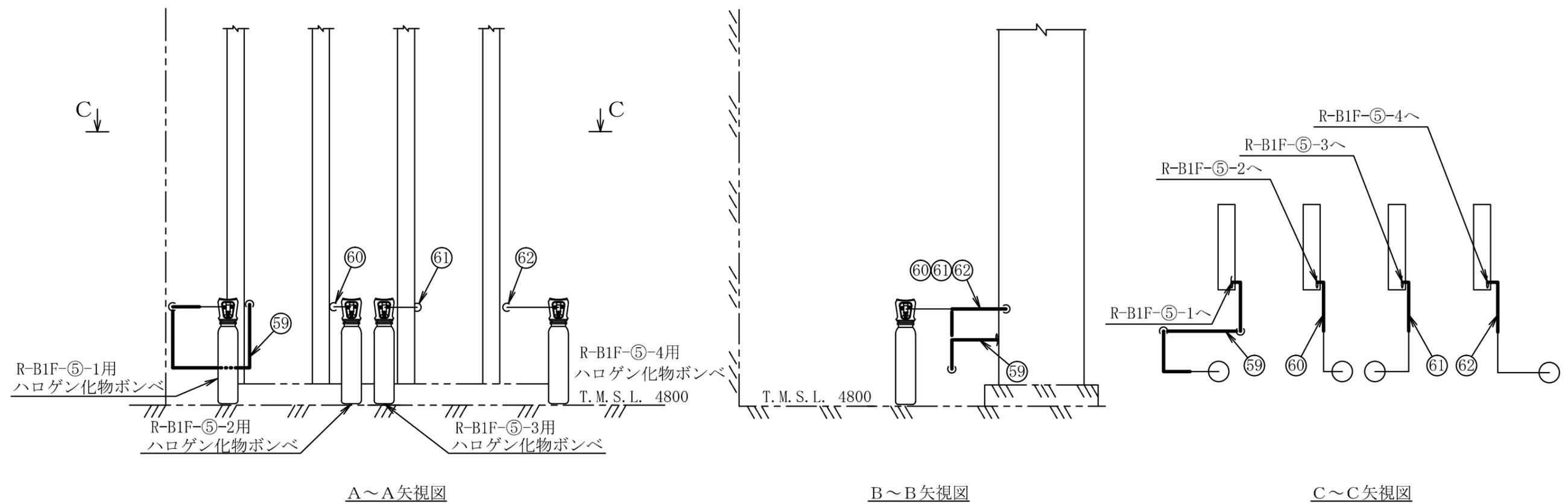
原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-52図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その52)
	東京電力ホールディングス株式会社



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-53図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その53)
	東京電力ホールディングス株式会社



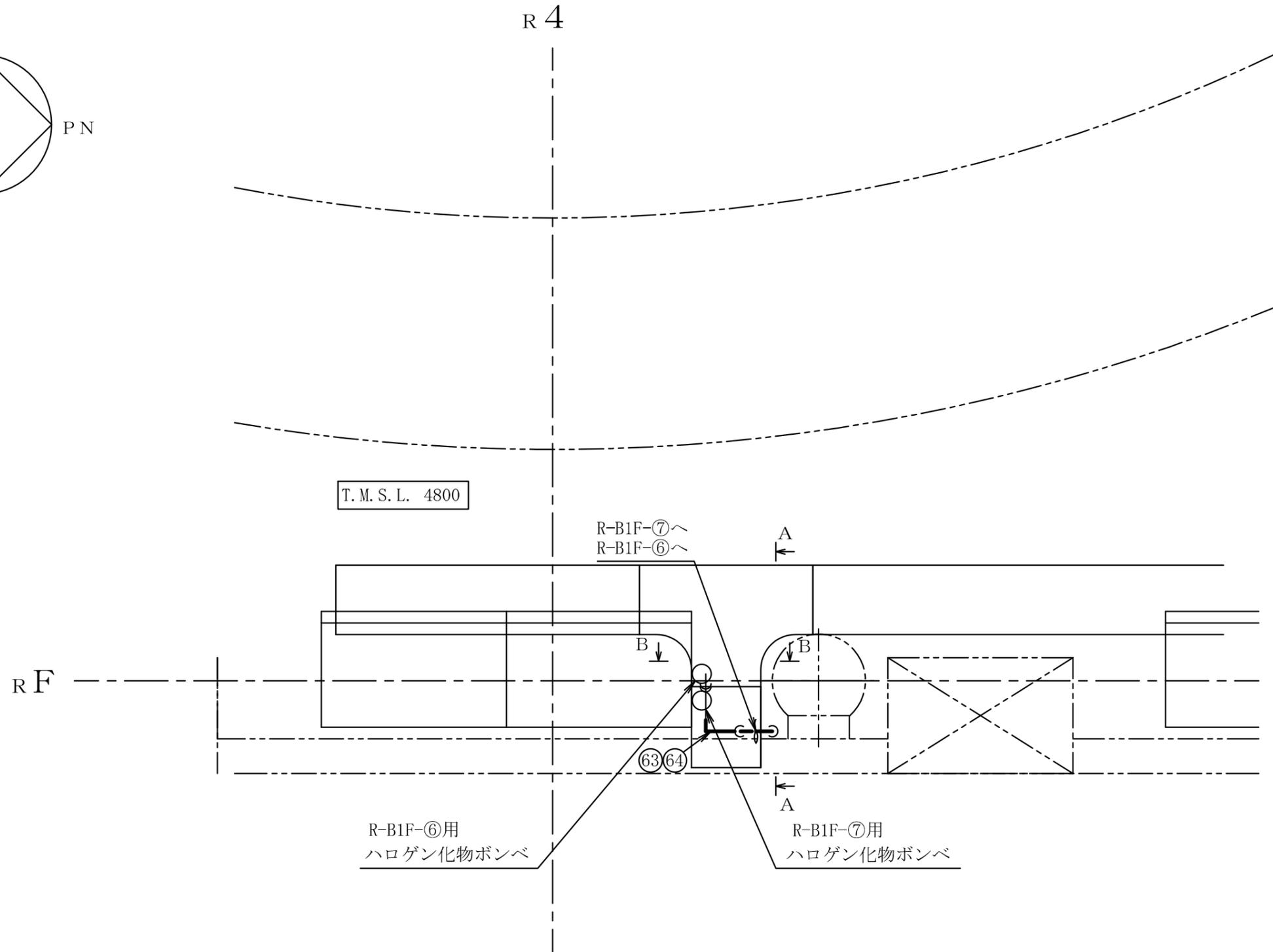
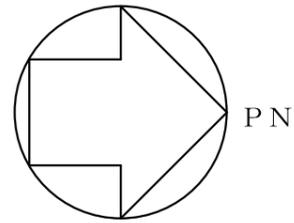
A~A矢視図

B~B矢視図

C~C矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

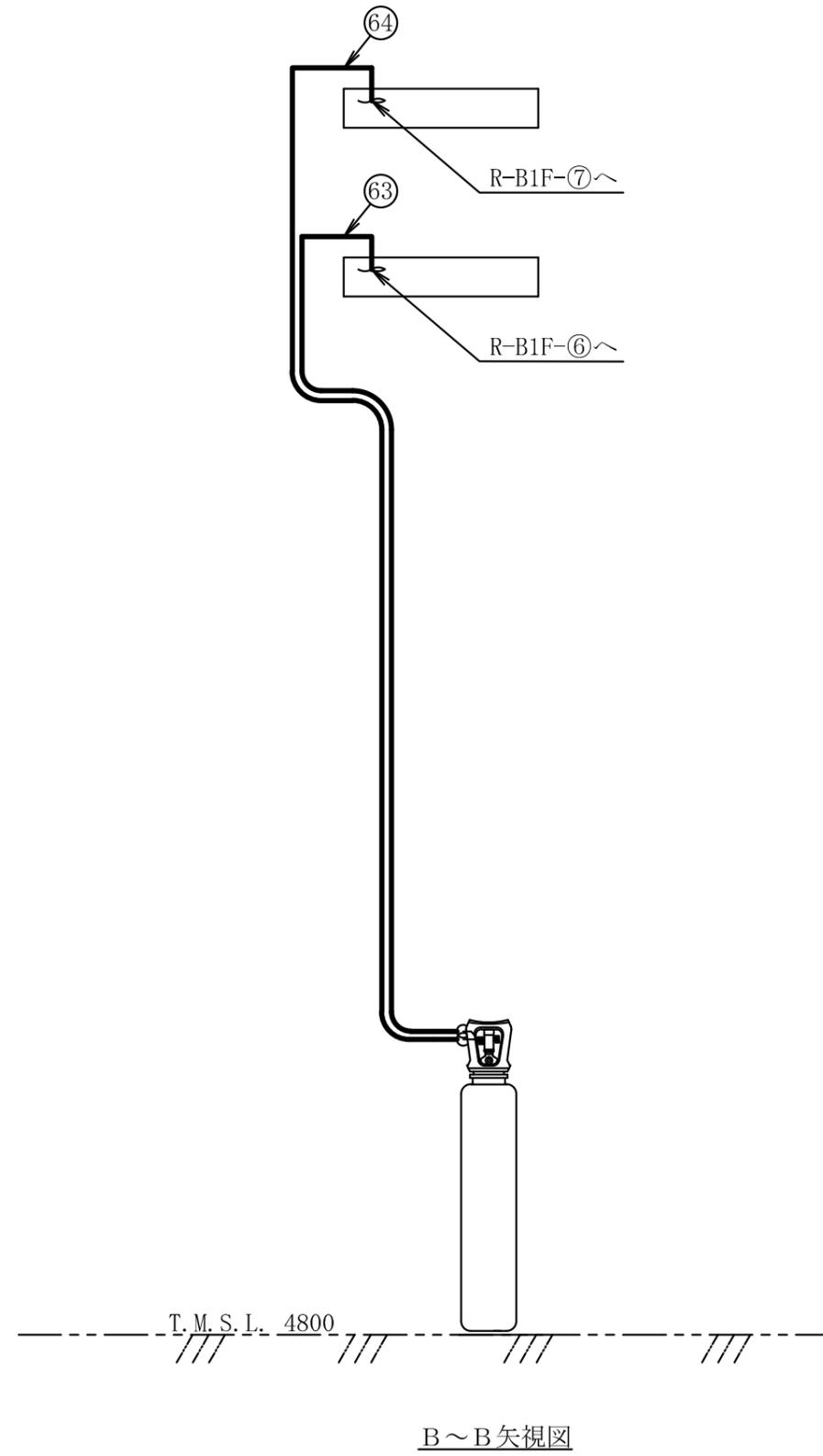
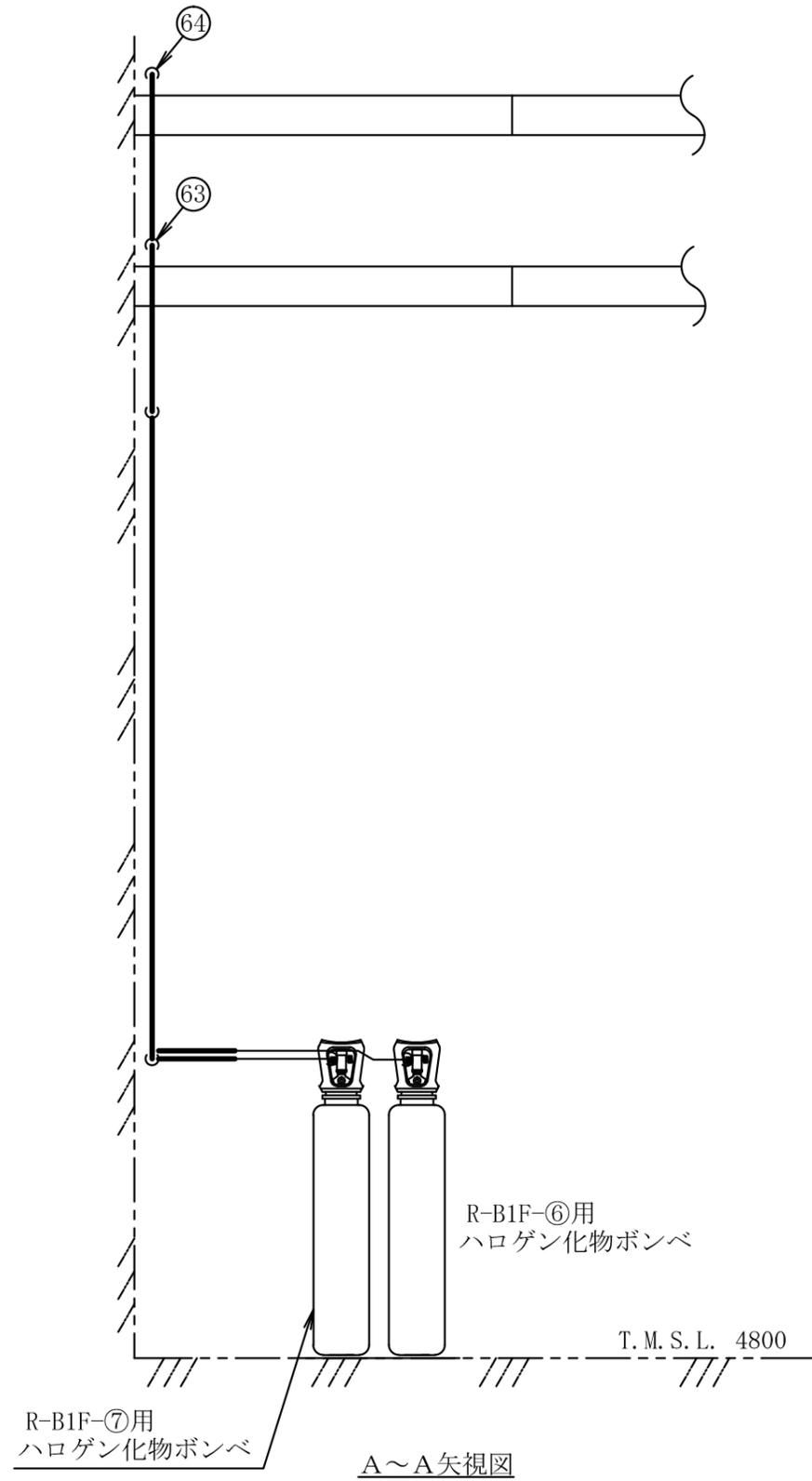
原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-54図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その54)
	東京電力ホールディングス株式会社



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

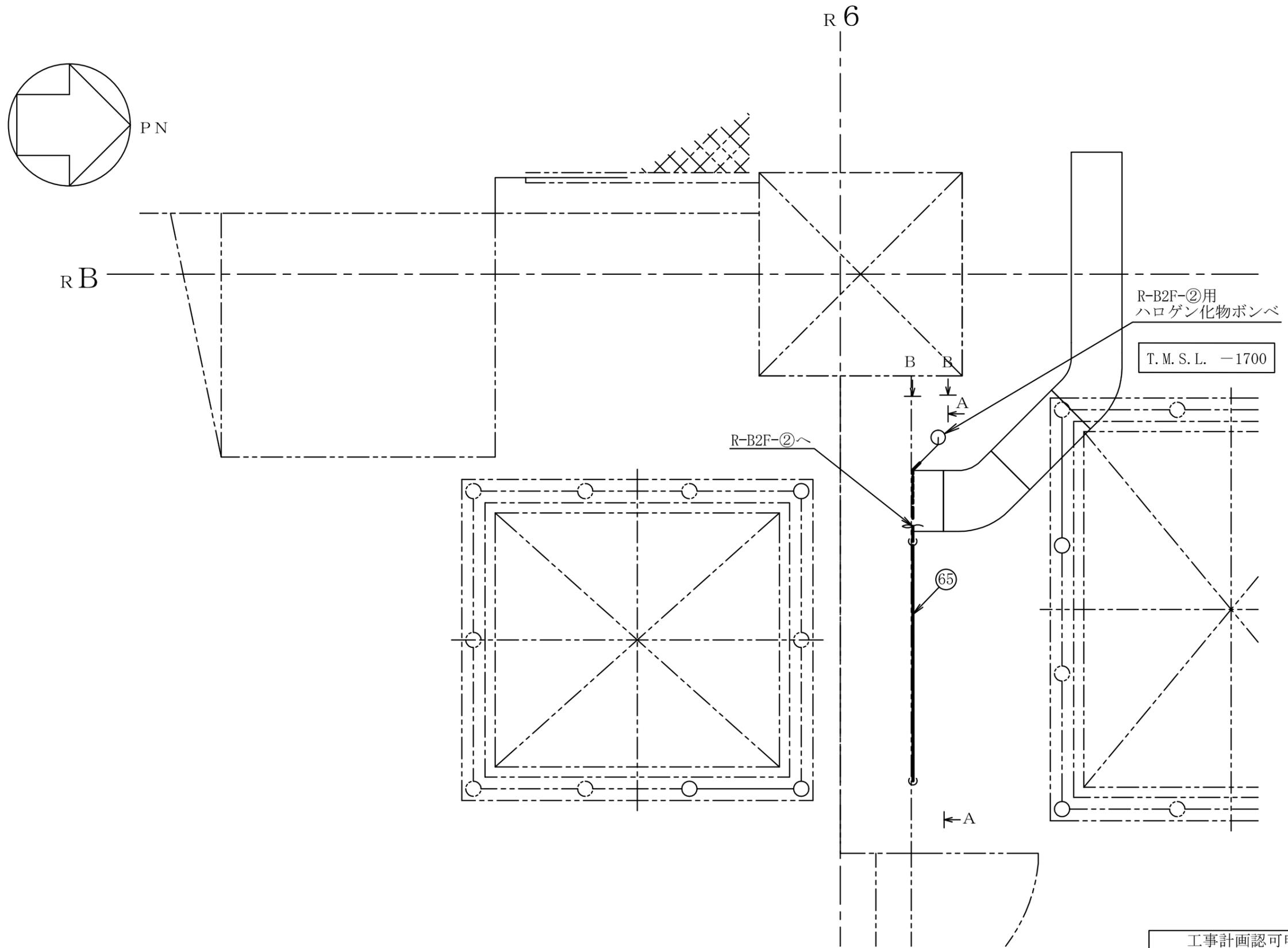
原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-55図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その55)
	東京電力ホールディングス株式会社



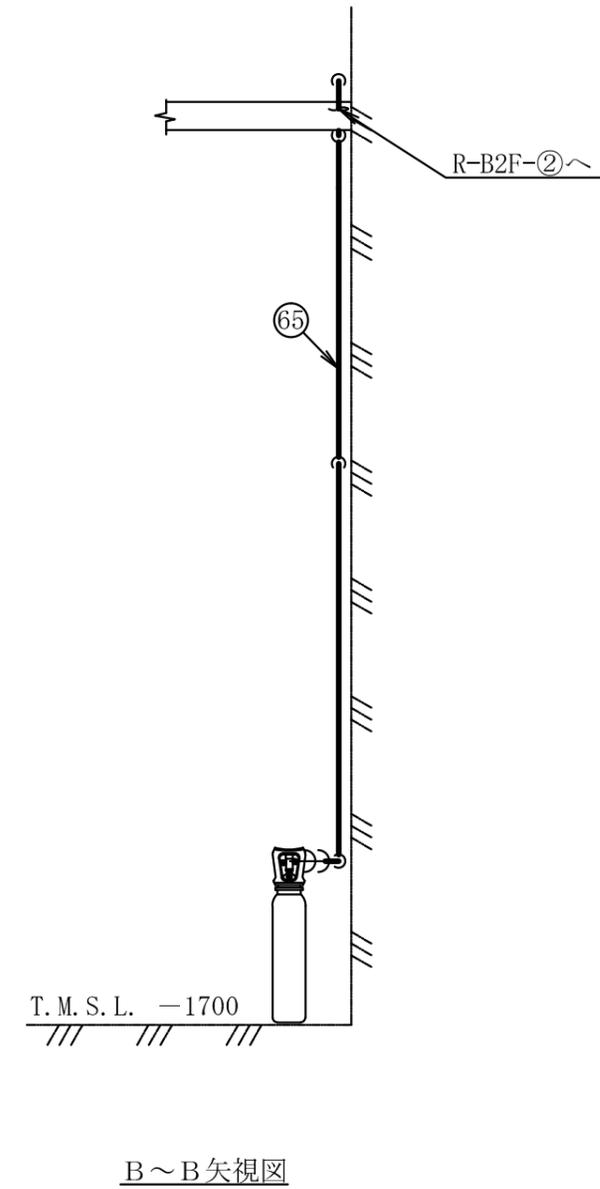
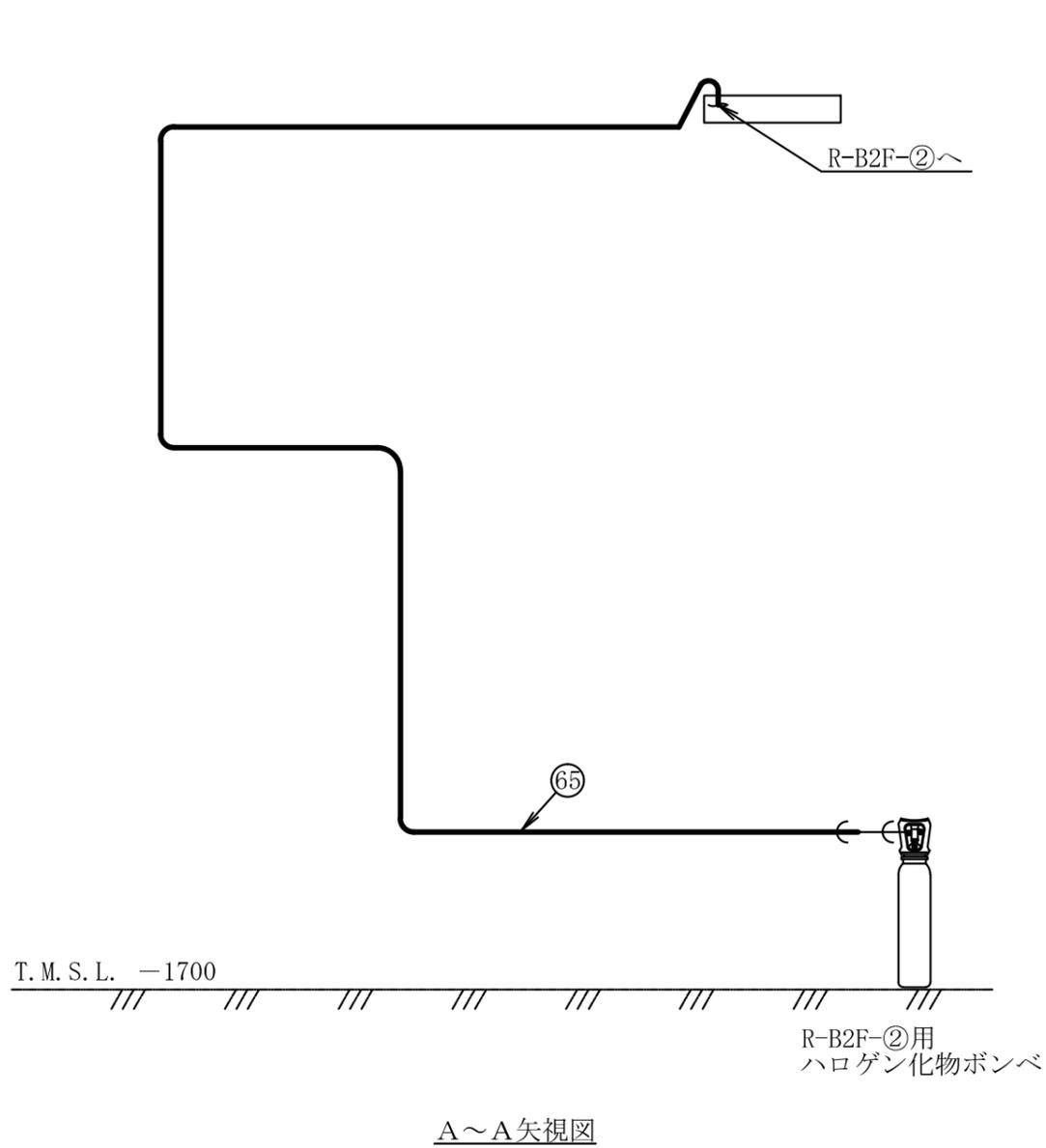
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-56図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その56)
	東京電力ホールディングス株式会社



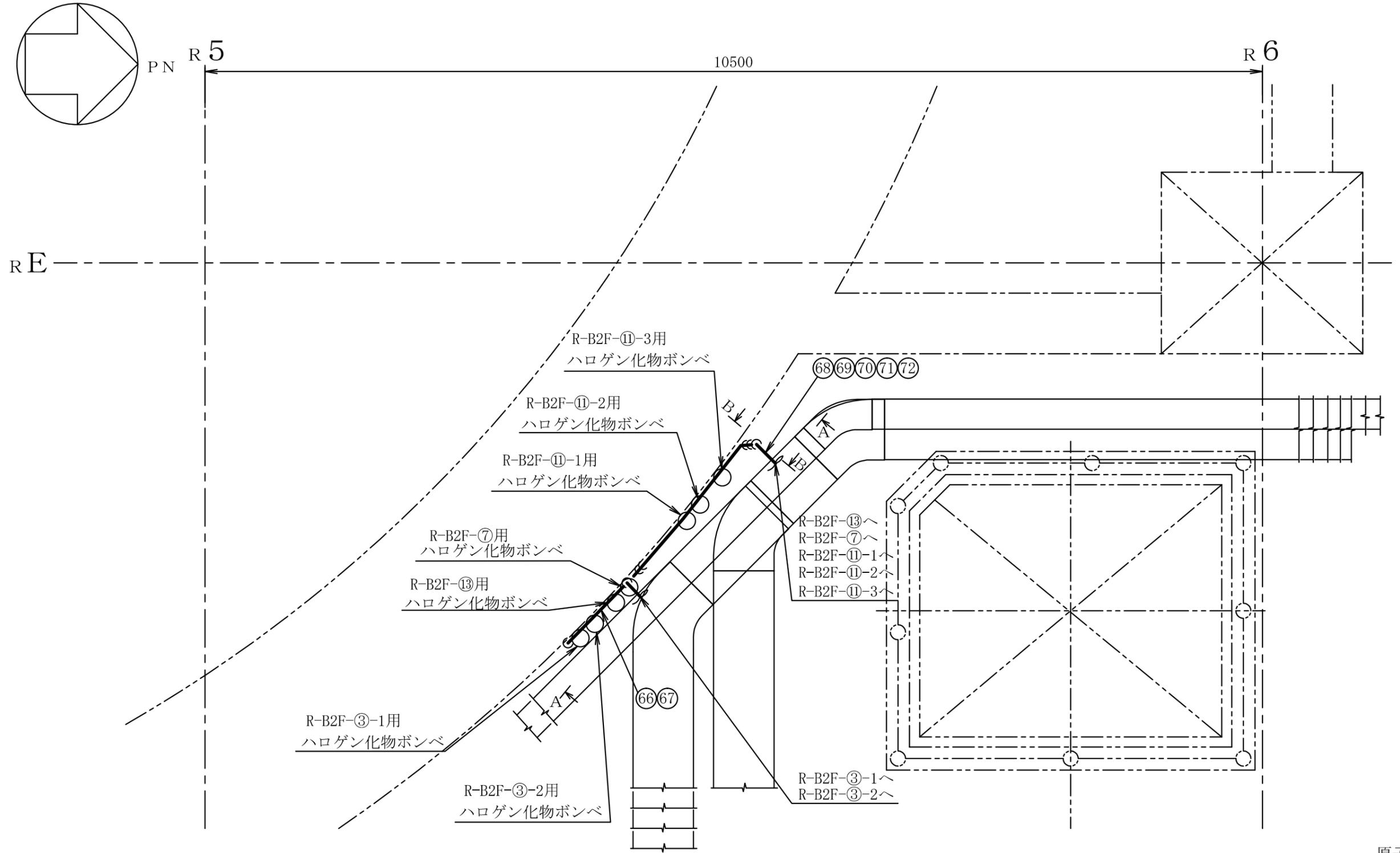
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-57図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その57)
	東京電力ホールディングス株式会社



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-58図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その58)
東京電力ホールディングス株式会社	

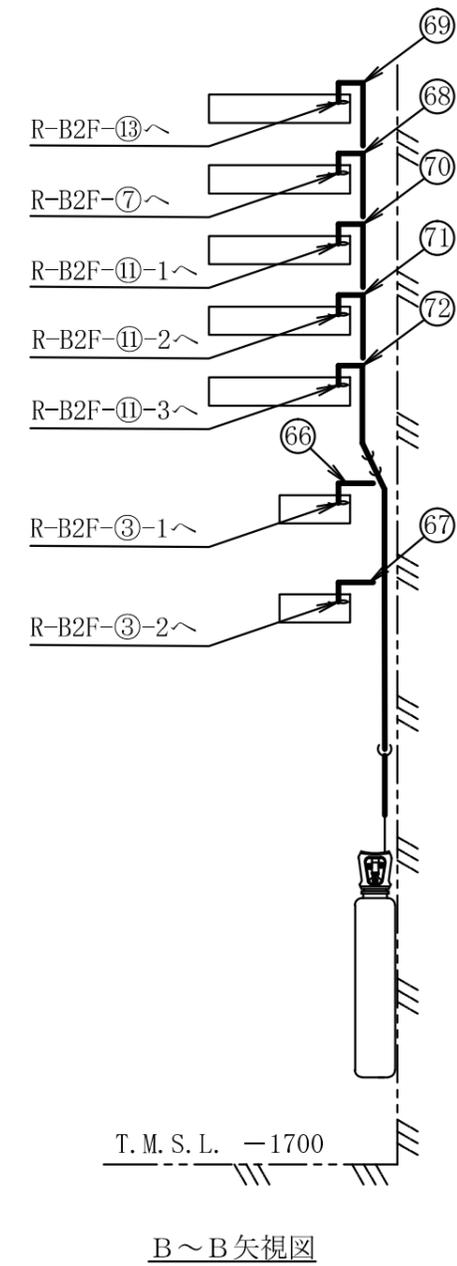
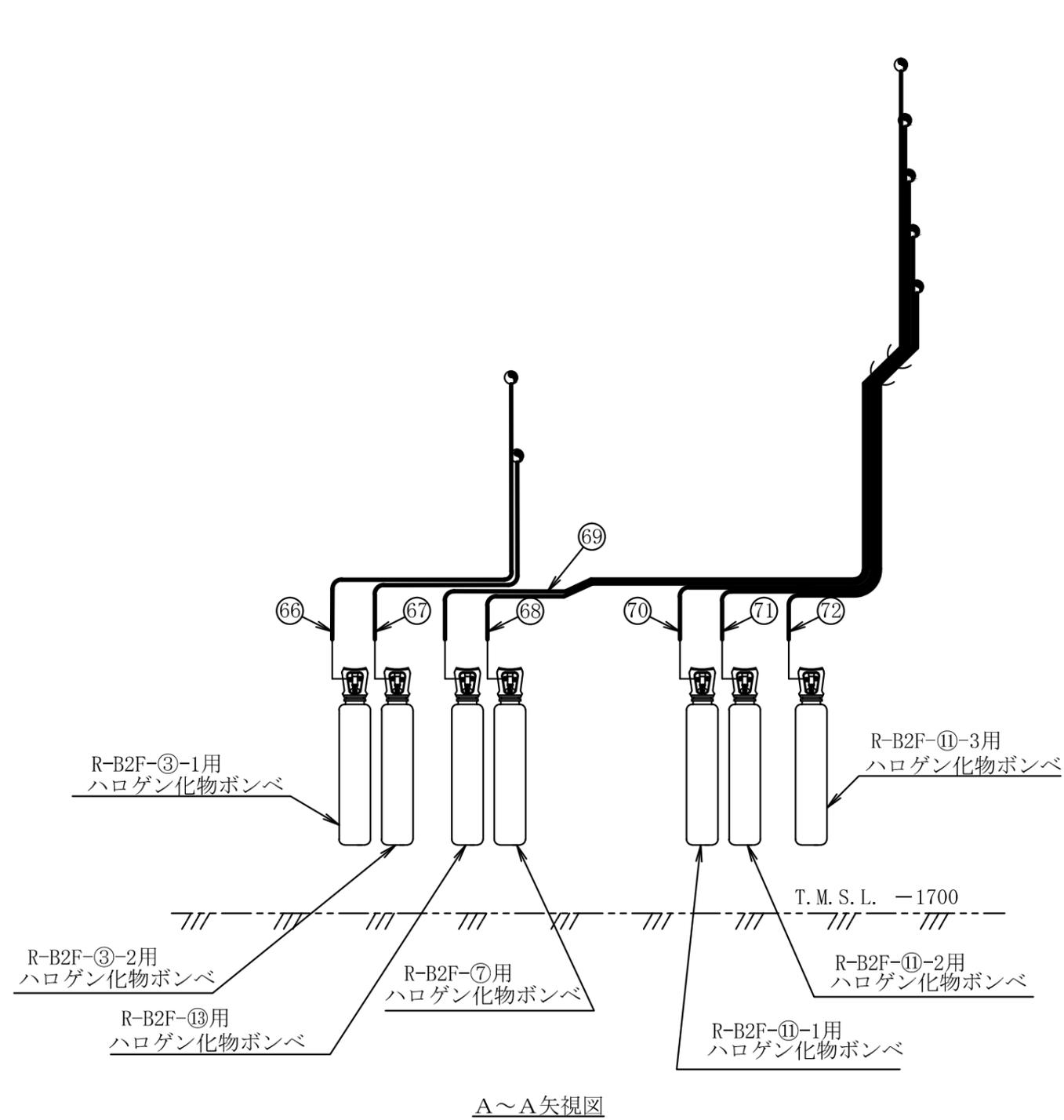


T. M. S. L. - 1700

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

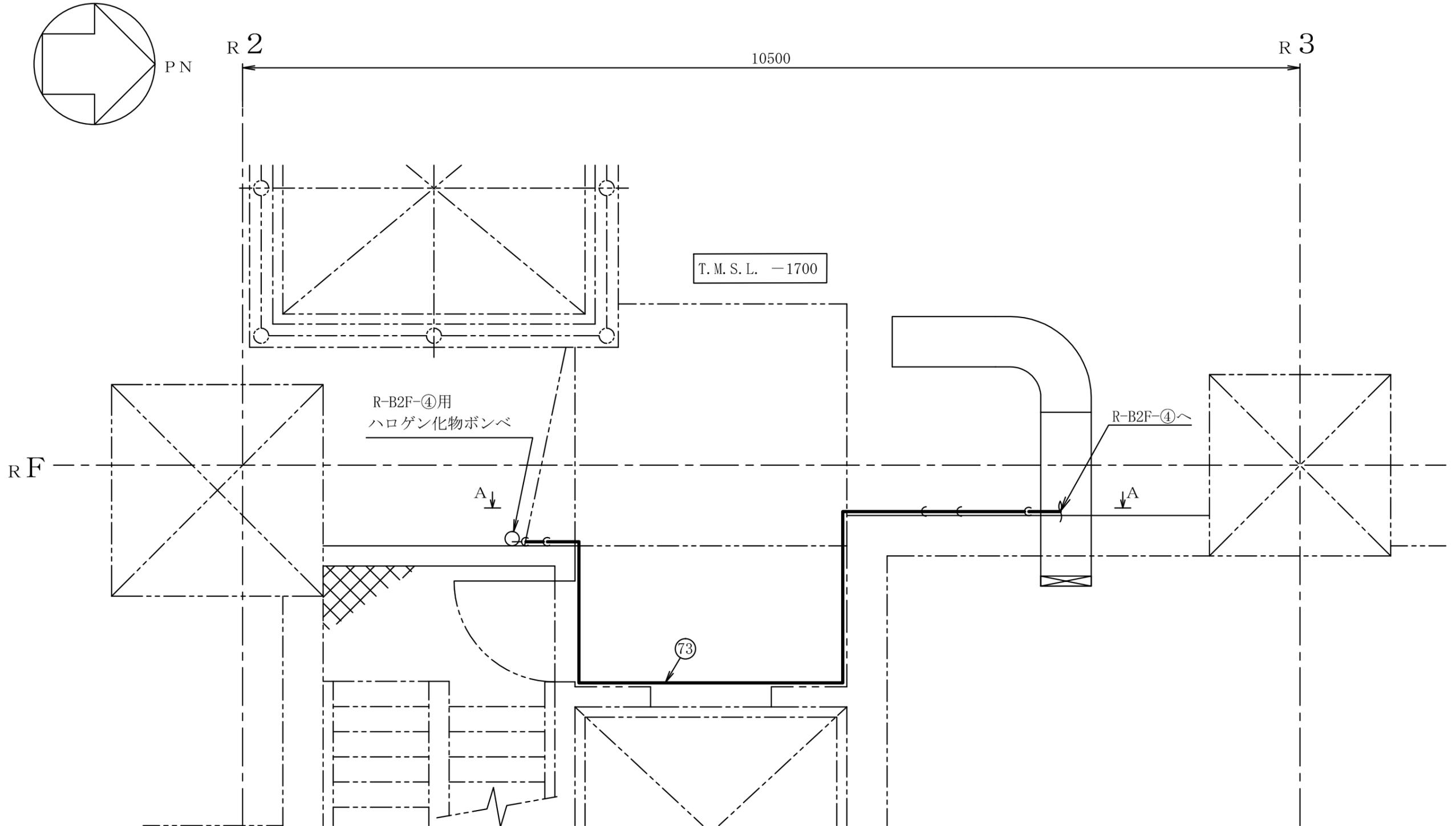
原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-59図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	火災防護設備のうち消火設備
	(ケーブルトレイ消火設備)に係る
主配管の配置を明示した図面(その59)	
東京電力ホールディングス株式会社	



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-60図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その60)
	東京電力ホールディングス株式会社



原子炉建屋

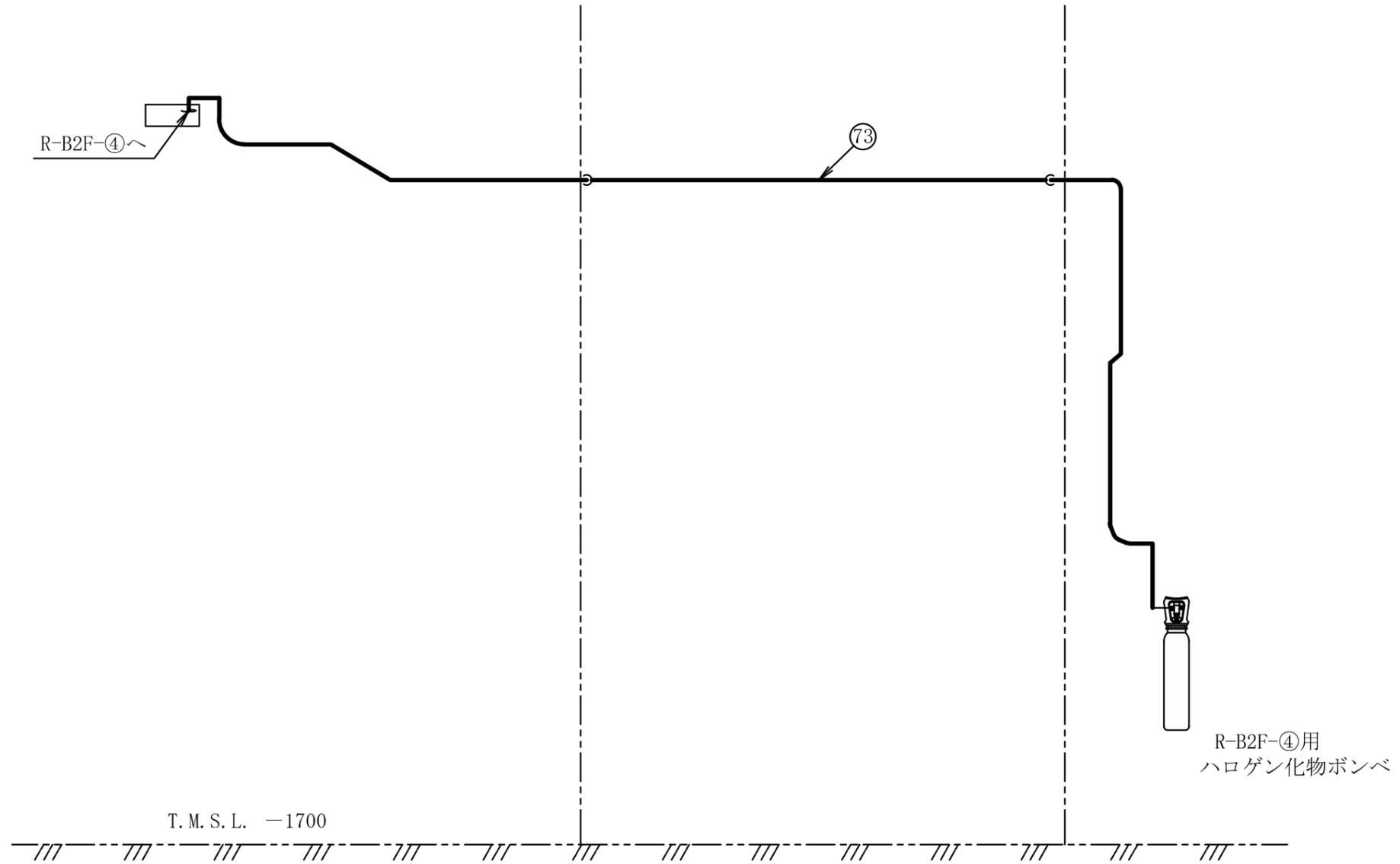
工事計画認可申請 第9-3-2-2-6-61図

柏崎刈羽原子力発電所第7号機

名称
 その他発電用原子炉の附属施設のうち
 火災防護設備のうち消火設備
 (ケーブルトレイ消火設備)に係る
 主配管の配置を明示した図面 (その61)

東京電力ホールディングス株式会社

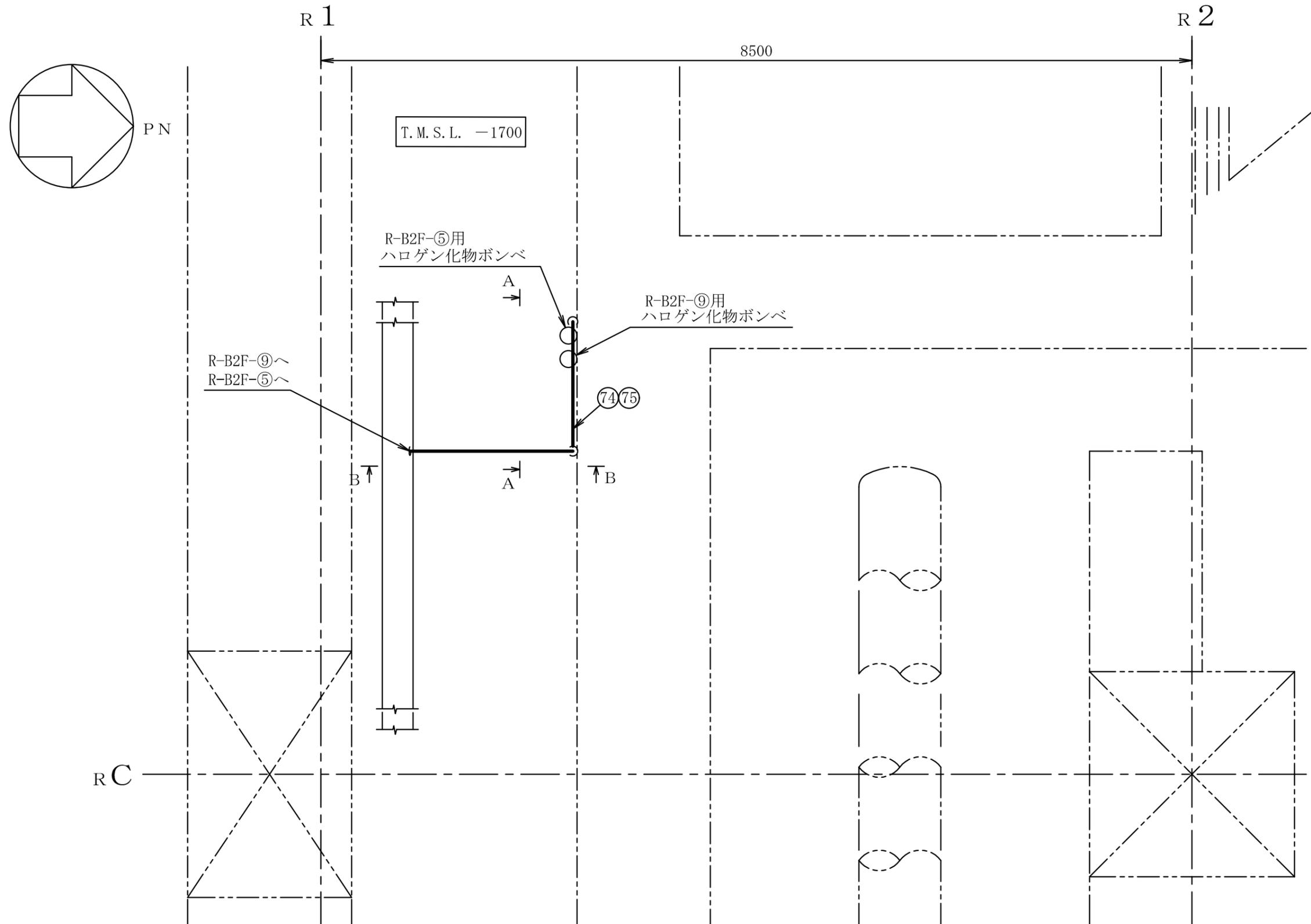
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。



A~A矢視図

注1：寸法はmmを示す。
 注2：図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

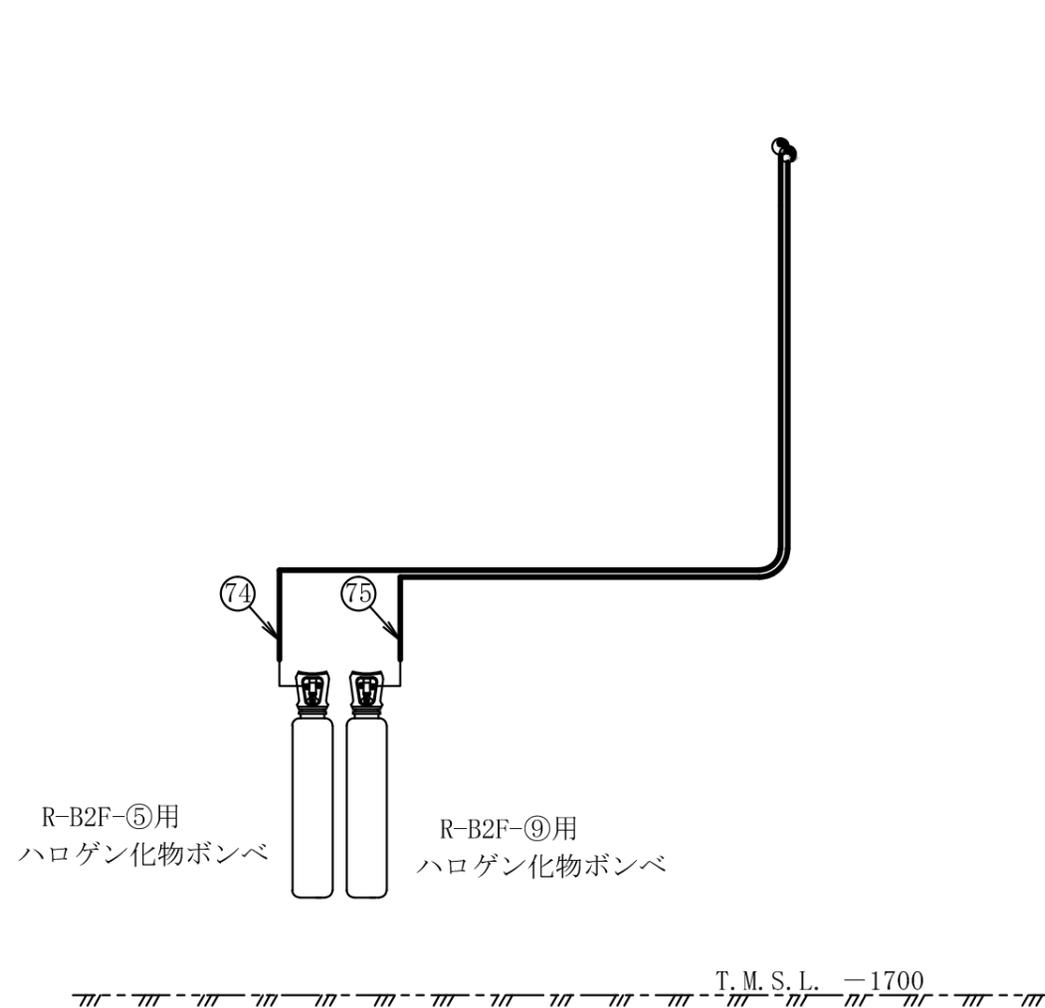
原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-62図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その62)
東京電力ホールディングス株式会社	



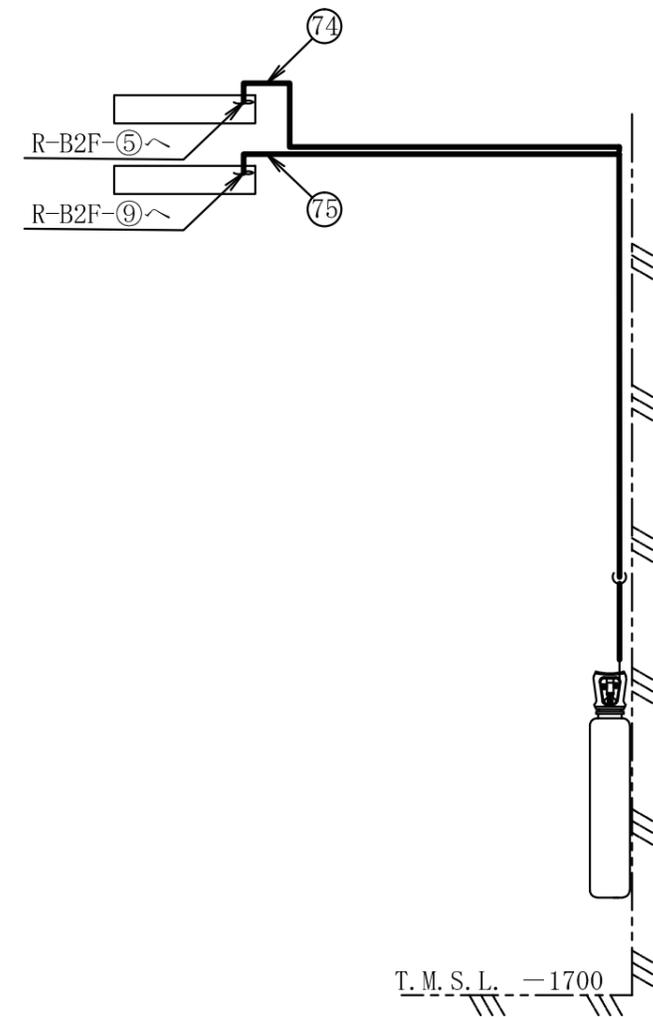
原子炉建屋

工事計画認可申請		第9-3-2-2-6-63図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その63)	
	東京電力ホールディングス株式会社	

注1 : 寸法はmmを示す。
注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。



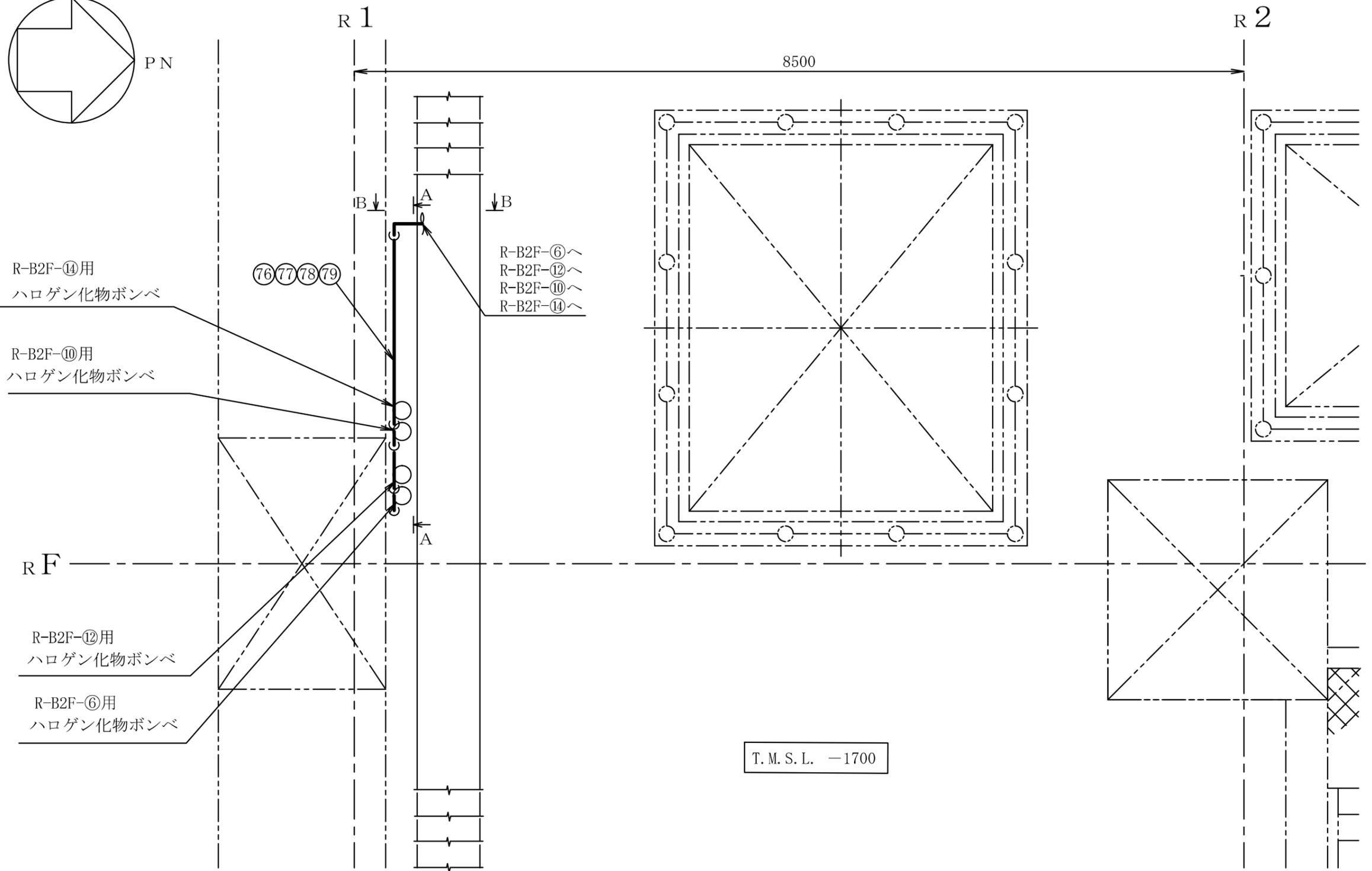
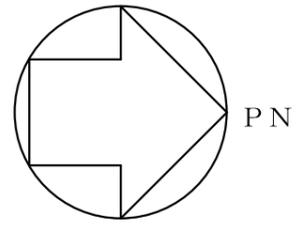
A~A 矢視図



B~B 矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-64図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その64)
	東京電力ホールディングス株式会社



R-B2F-14用
ハロゲン化物ポンベ

R-B2F-10用
ハロゲン化物ポンベ

R-B2F-12用
ハロゲン化物ポンベ

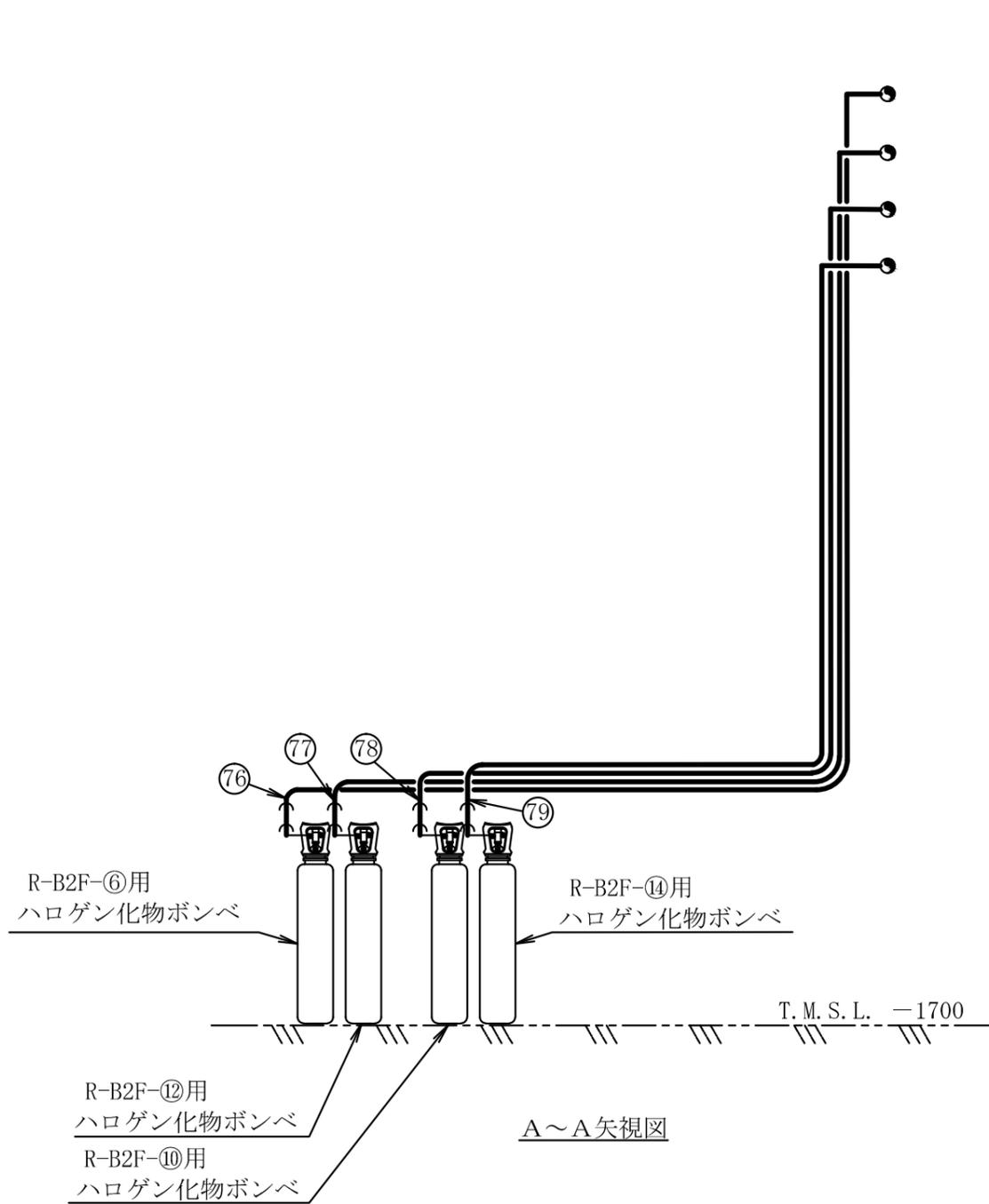
R-B2F-6用
ハロゲン化物ポンベ

R-B2F-6へ
R-B2F-12へ
R-B2F-10へ
R-B2F-14へ

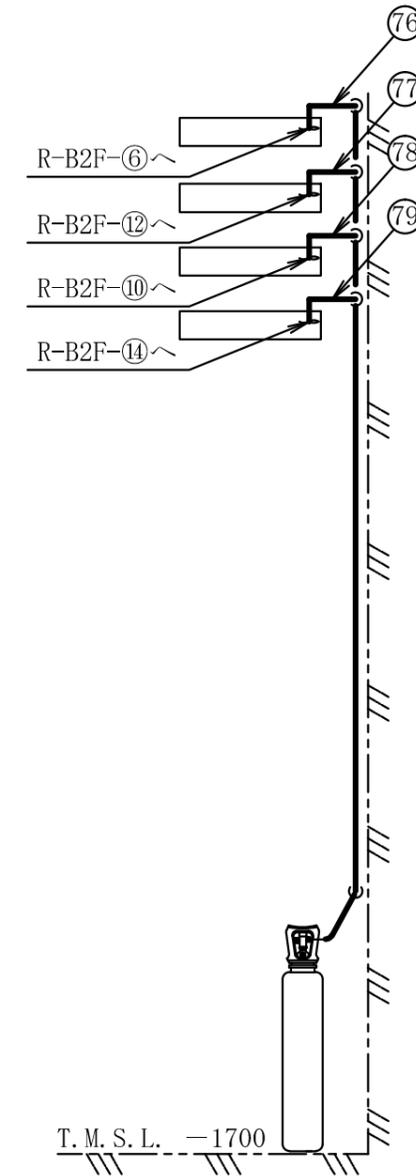
T. M. S. L. -1700

注1 : 寸法はmmを示す。
注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-65図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その65)
	東京電力ホールディングス株式会社



A~A 矢視図

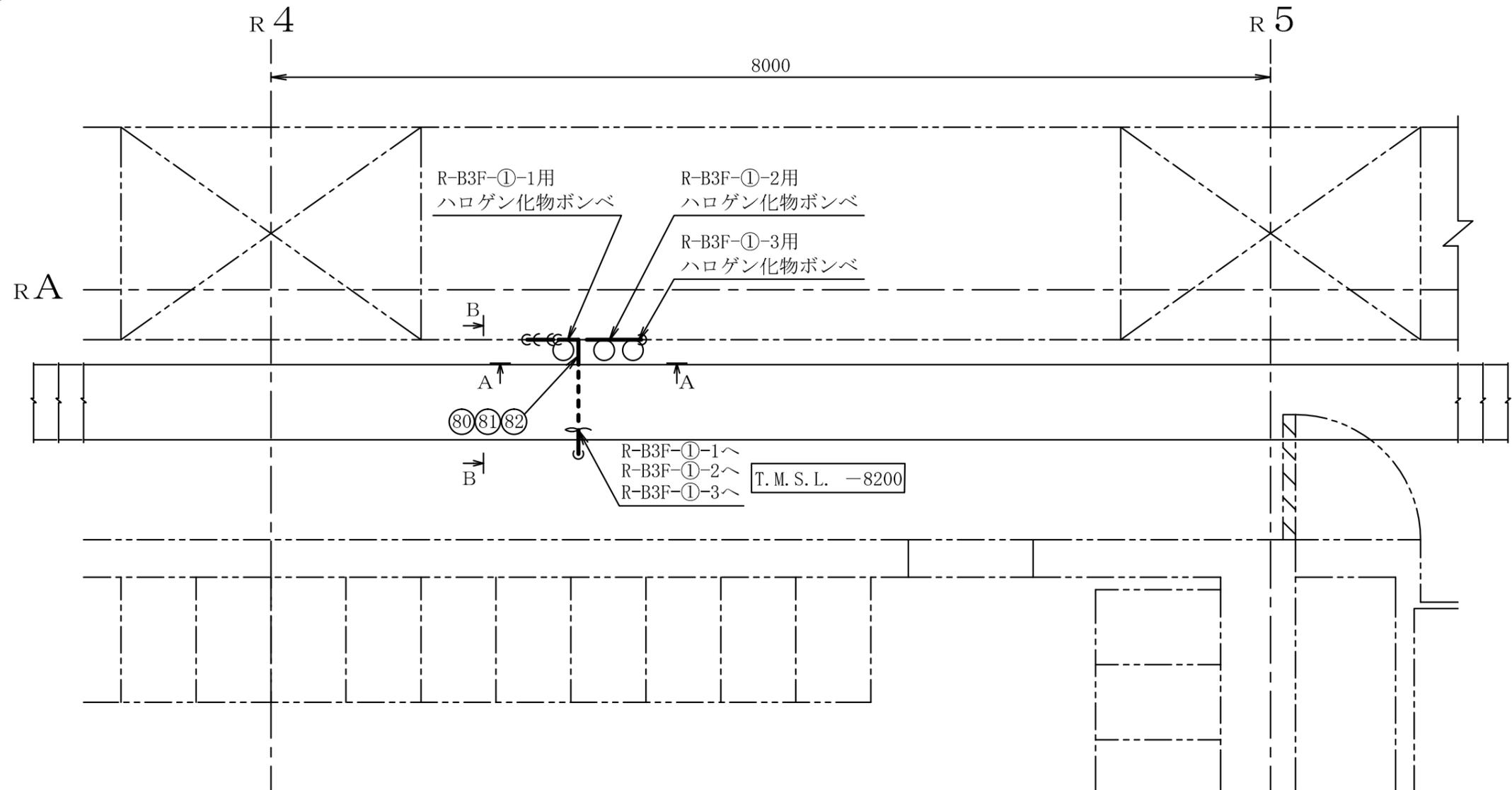
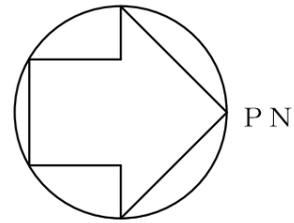


B~B 矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

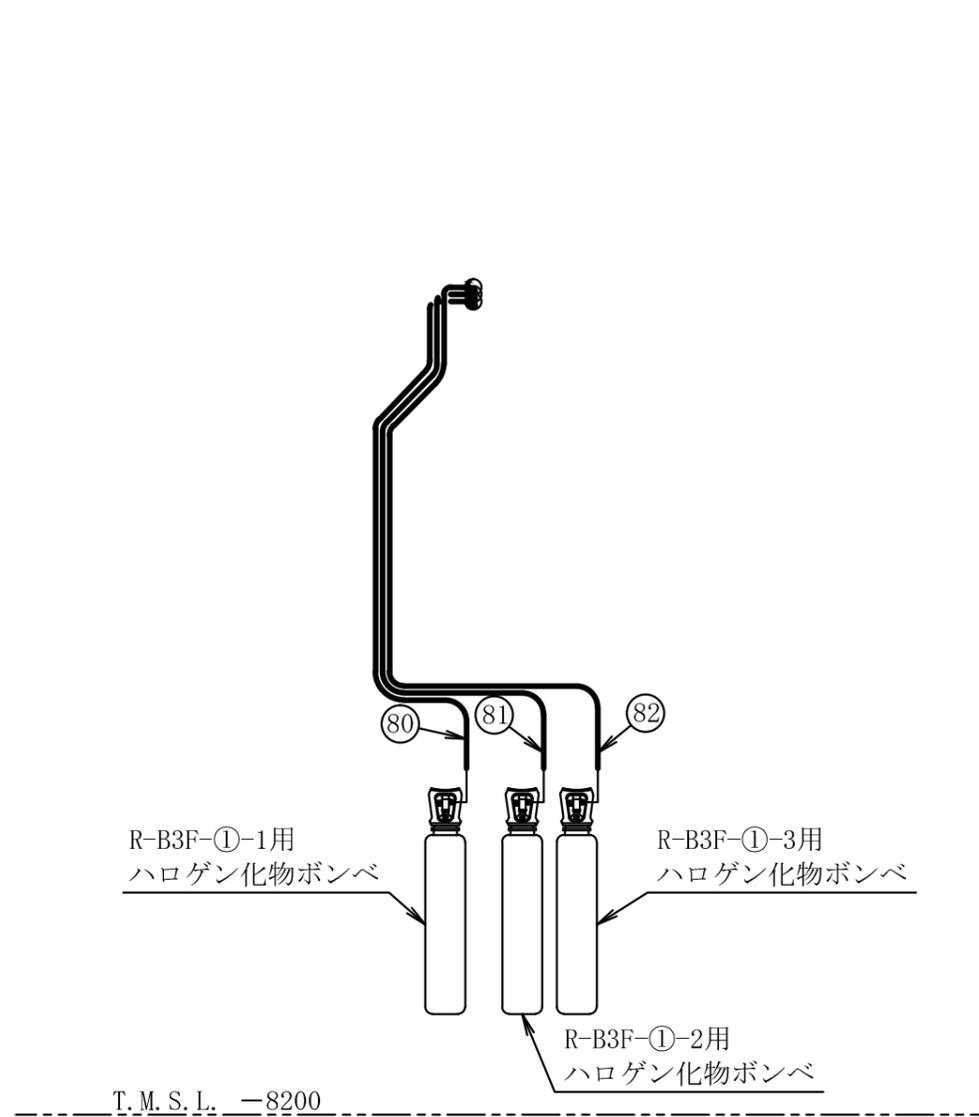
原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-66図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その66)
	東京電力ホールディングス株式会社

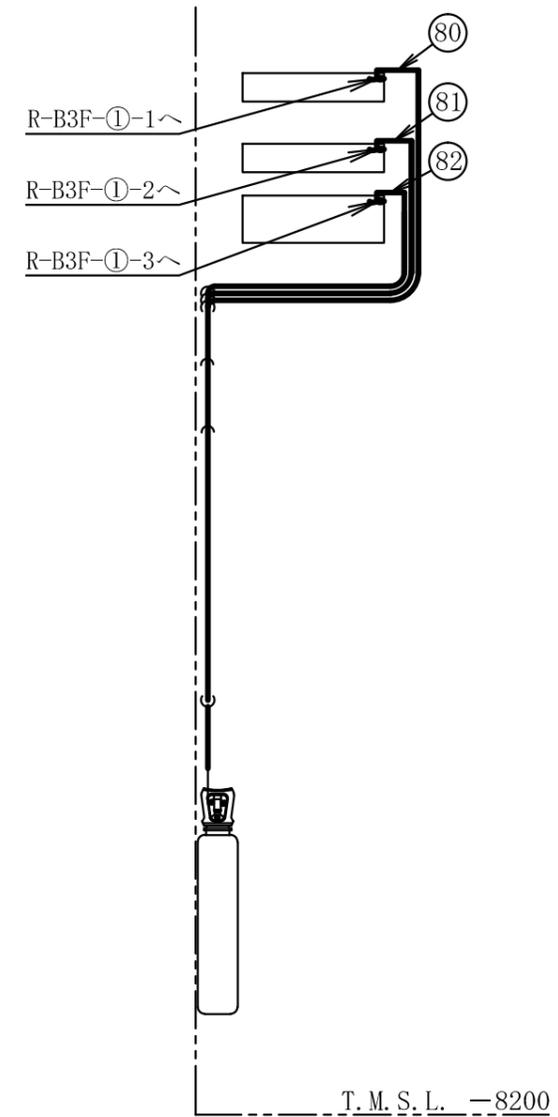


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-67図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その67)
	東京電力ホールディングス株式会社



A~A矢視図

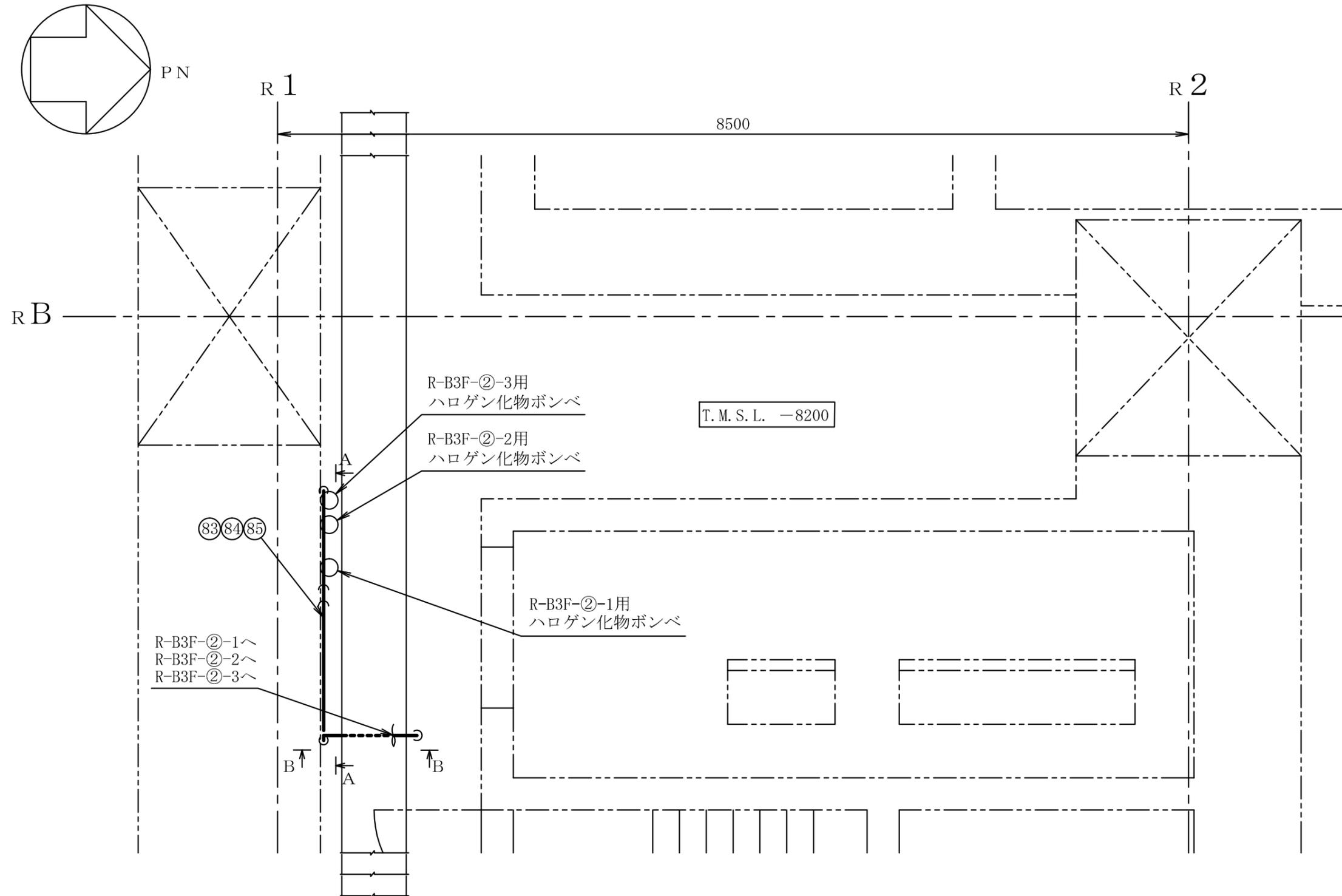


B~B矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-68図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その68)
	東京電力ホールディングス株式会社



原子炉建屋

工事計画認可申請 第9-3-2-2-6-69図

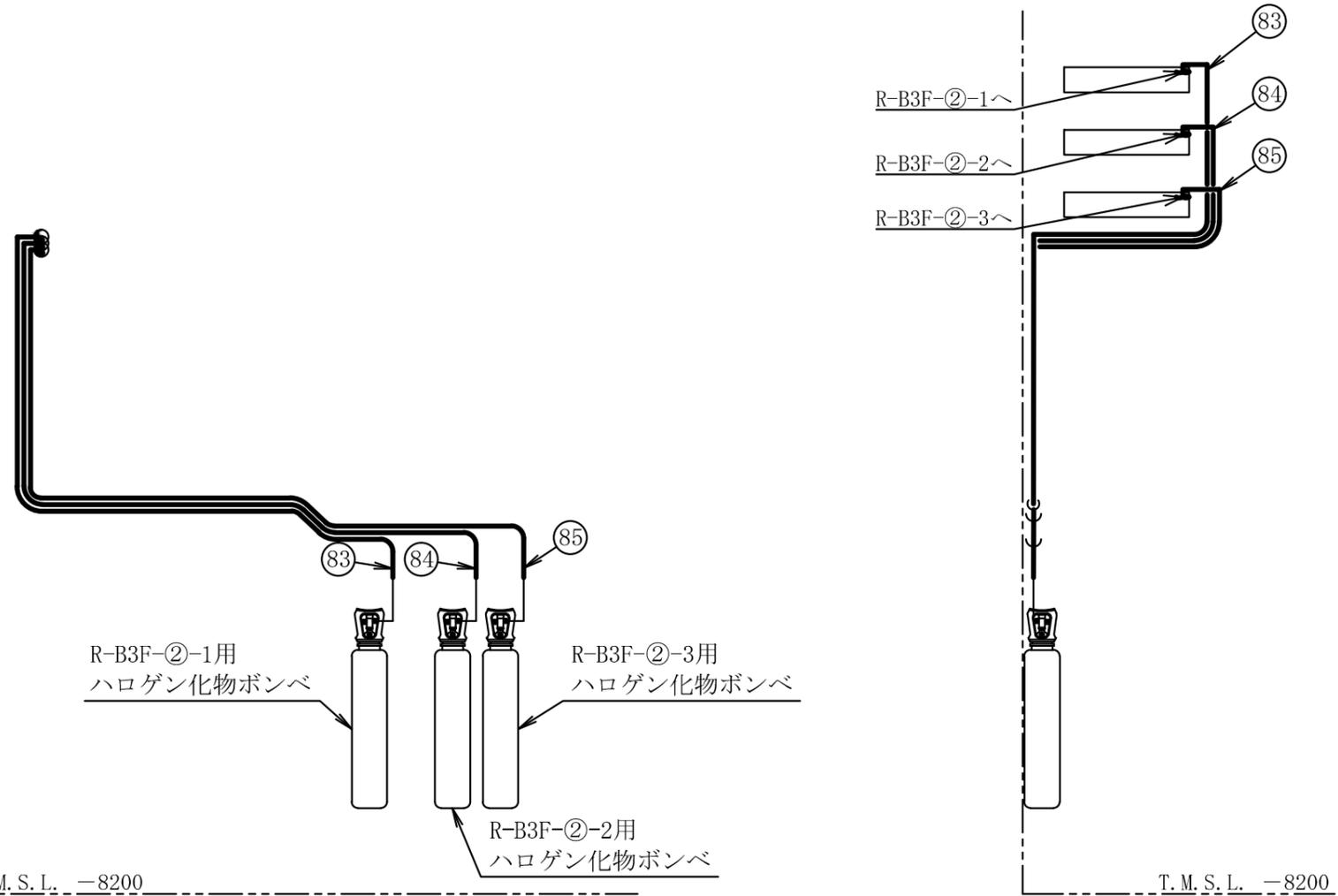
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

名称
 その他発電用原子炉の附属施設のうち
 火災防護設備のうち消火設備
 (ケーブルトレイ消火設備)に係る
 主配管の配置を明示した図面(その69)

東京電力ホールディングス株式会社

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。



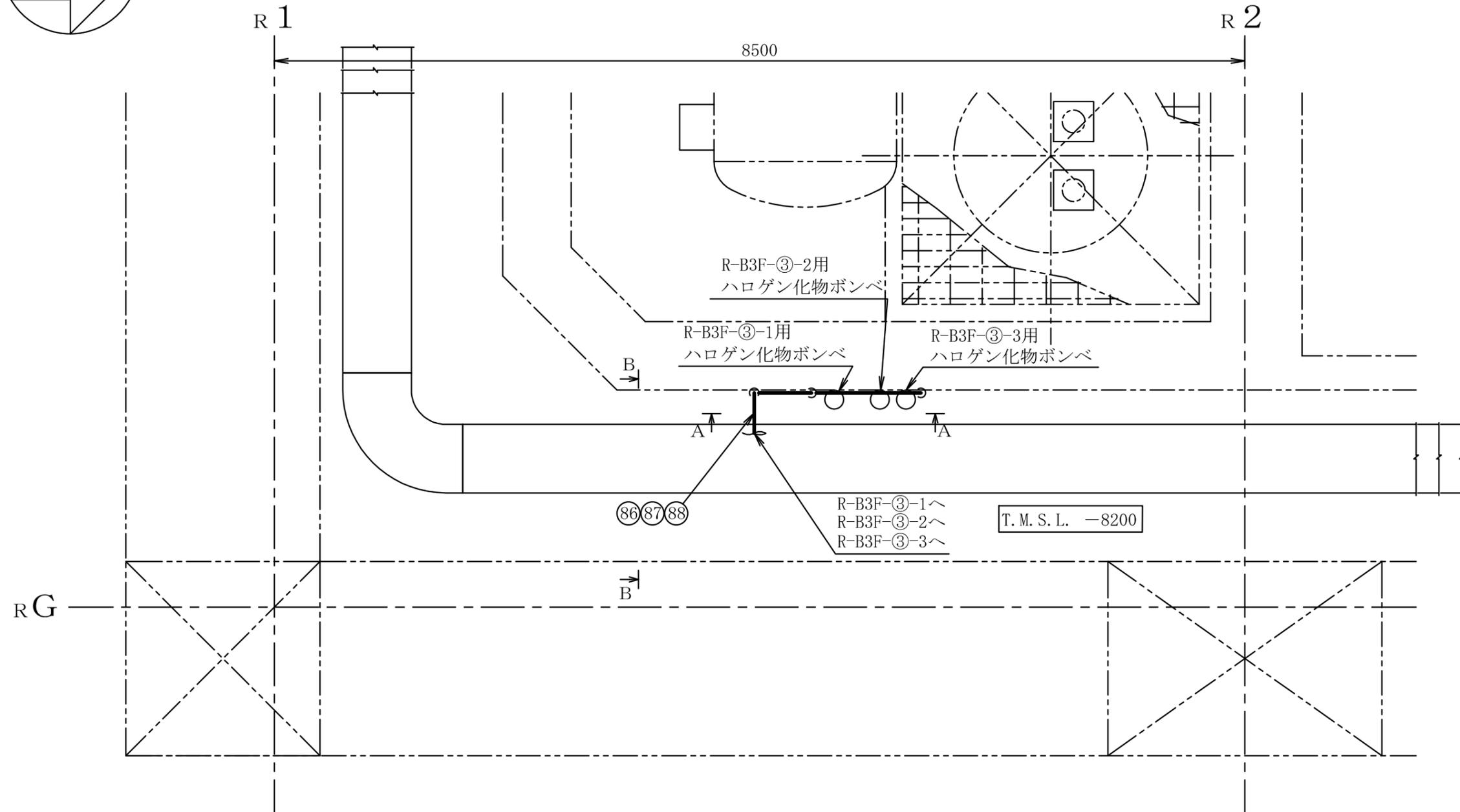
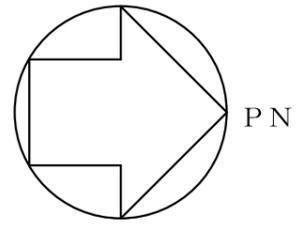
A~A矢視図

B~B矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋

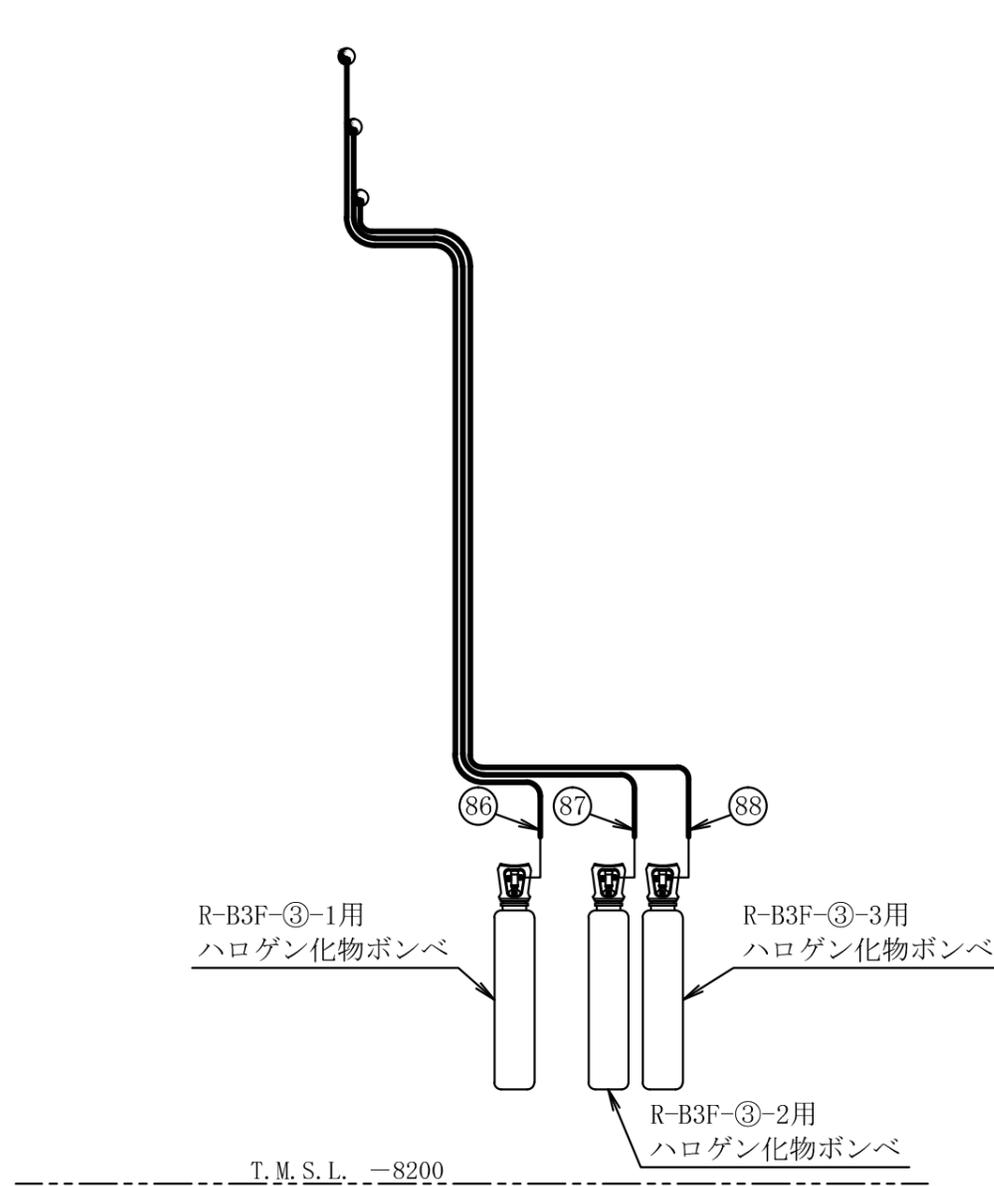
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-70図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その70)
	東京電力ホールディングス株式会社



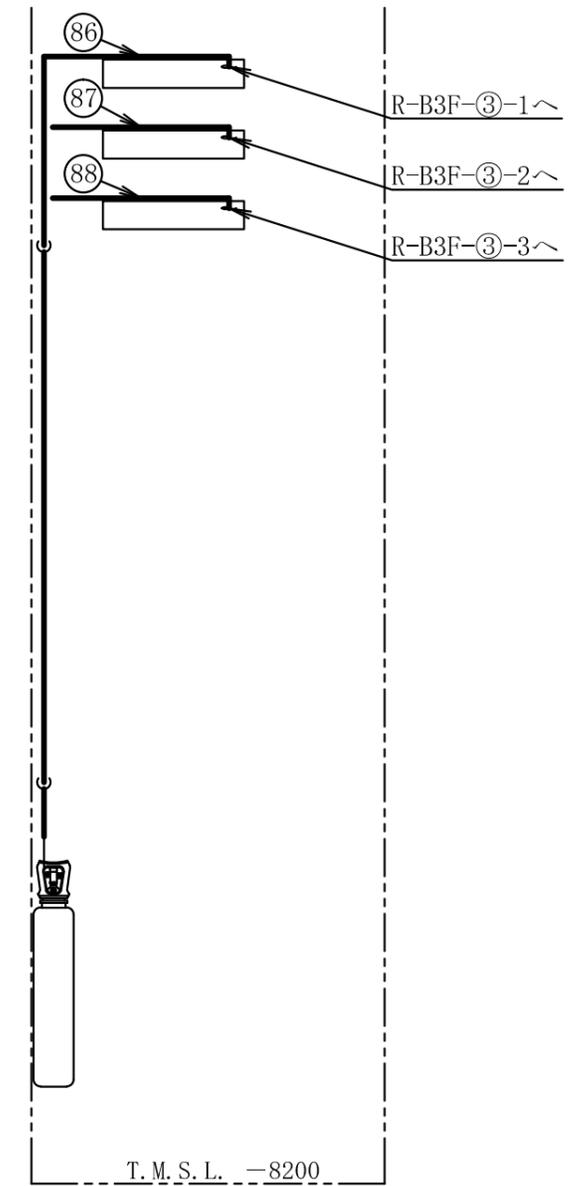
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-71図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その71)
	東京電力ホールディングス株式会社



A~A矢視図

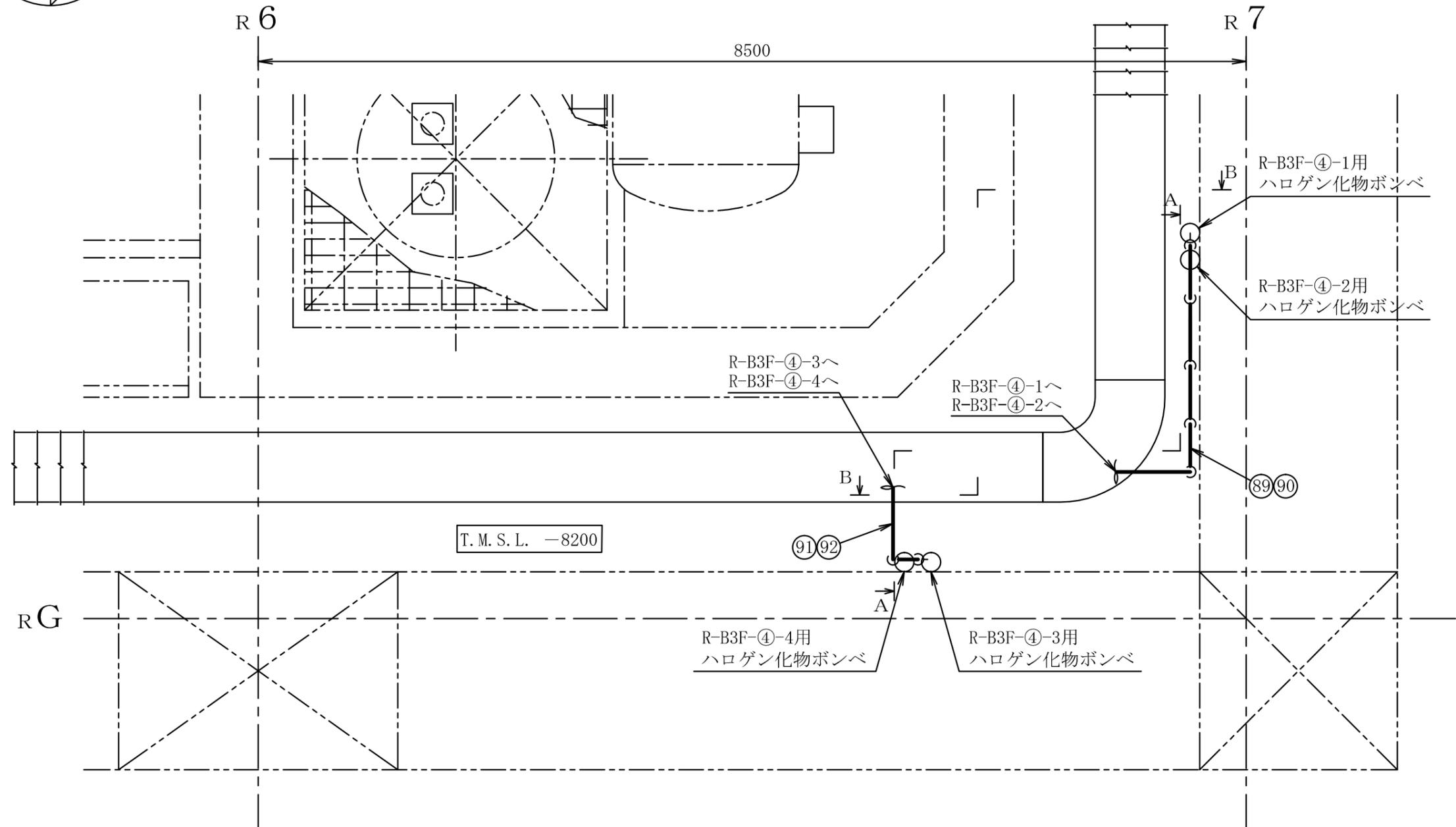
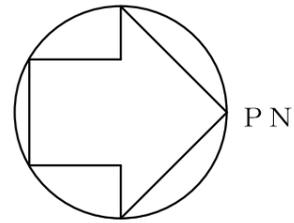


B~B矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-72図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その72)
	東京電力ホールディングス株式会社



原子炉建屋

工事計画認可申請 第9-3-2-2-6-73図

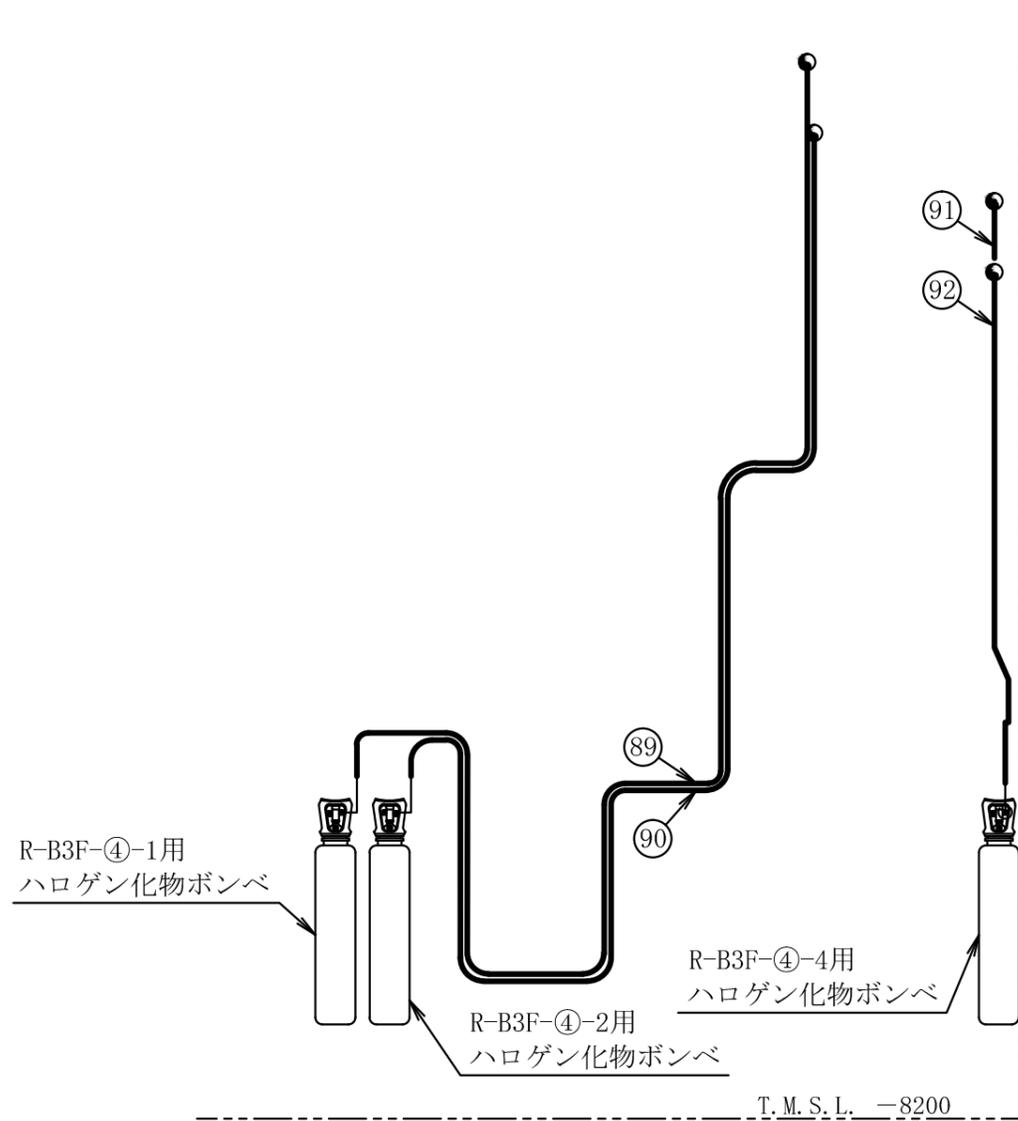
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

名称
 その他発電用原子炉の附属施設のうち
 火災防護設備のうち消火設備
 (ケーブルトレイ消火設備)に係る
 主配管の配置を明示した図面(その73)

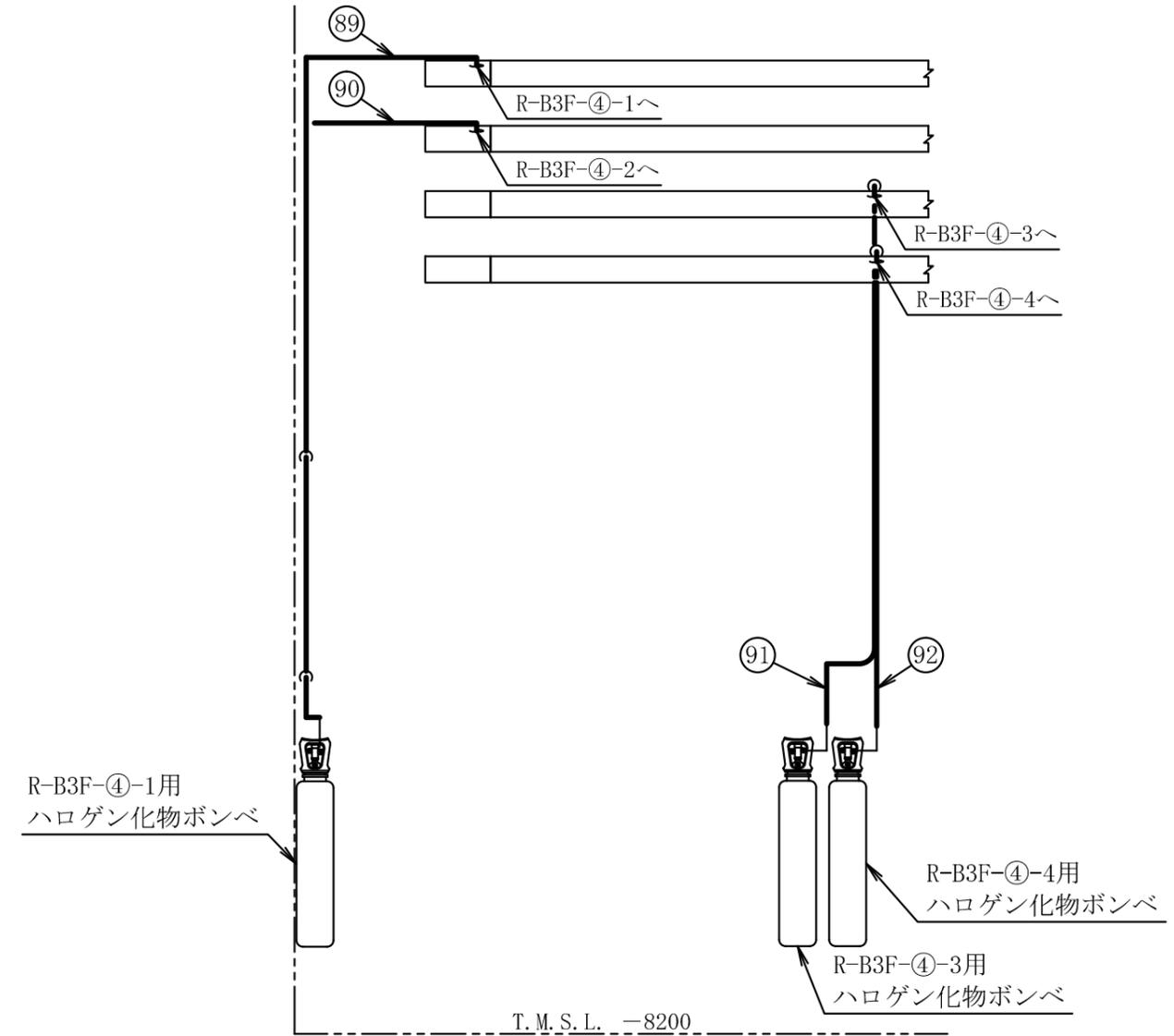
東京電力ホールディングス株式会社

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。



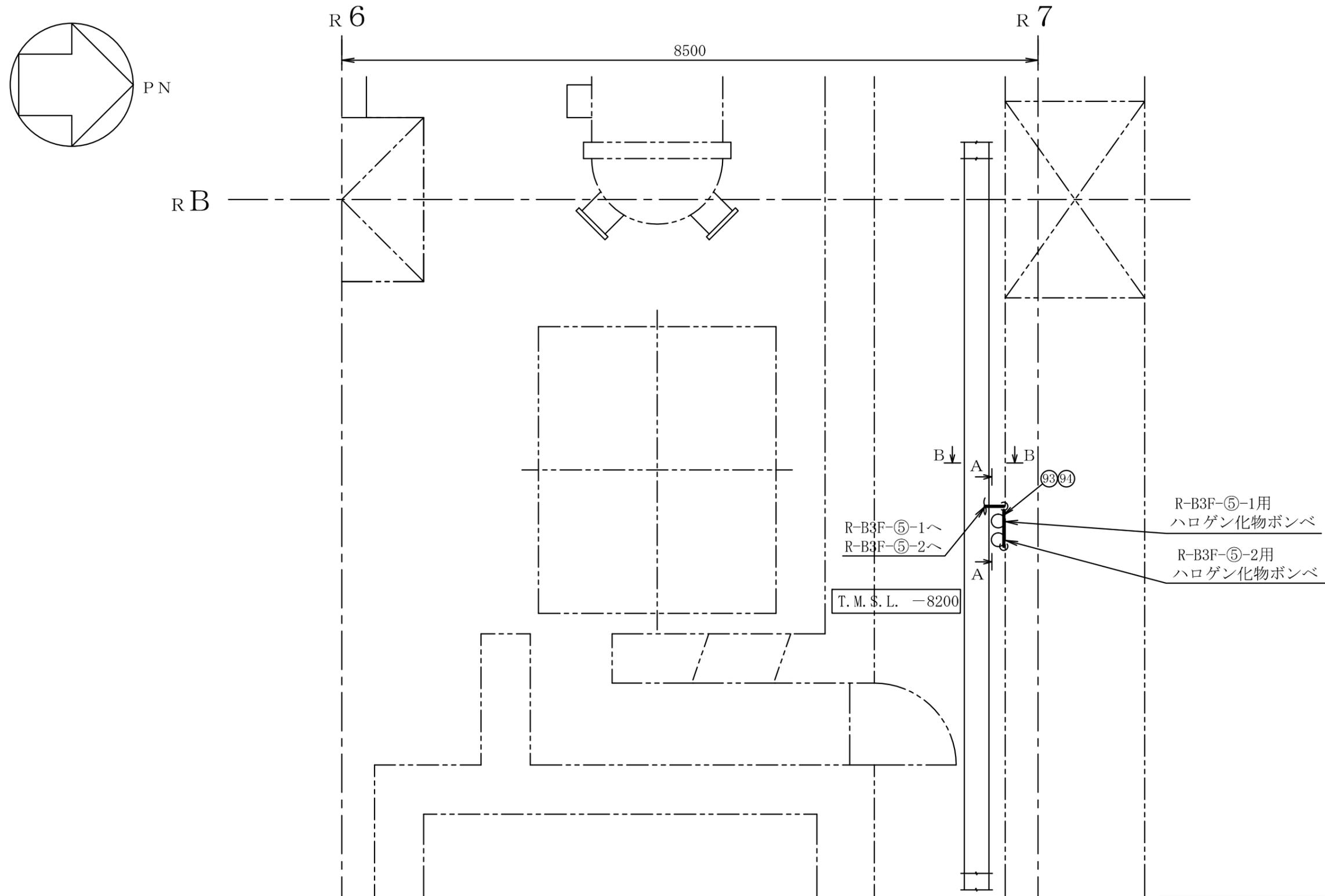
A~A 矢視図



B~B 矢視図

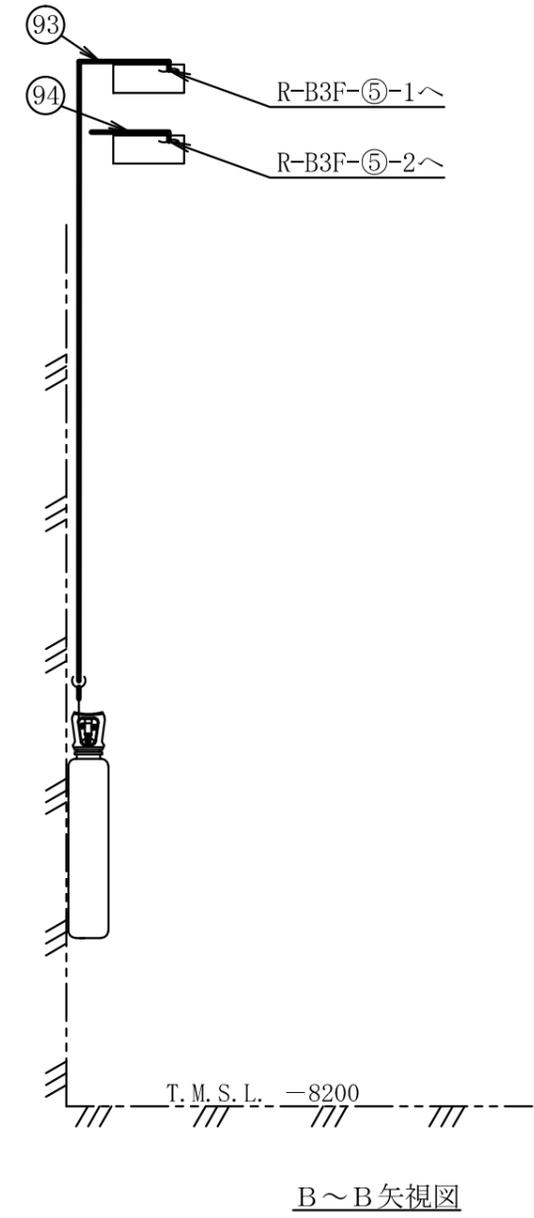
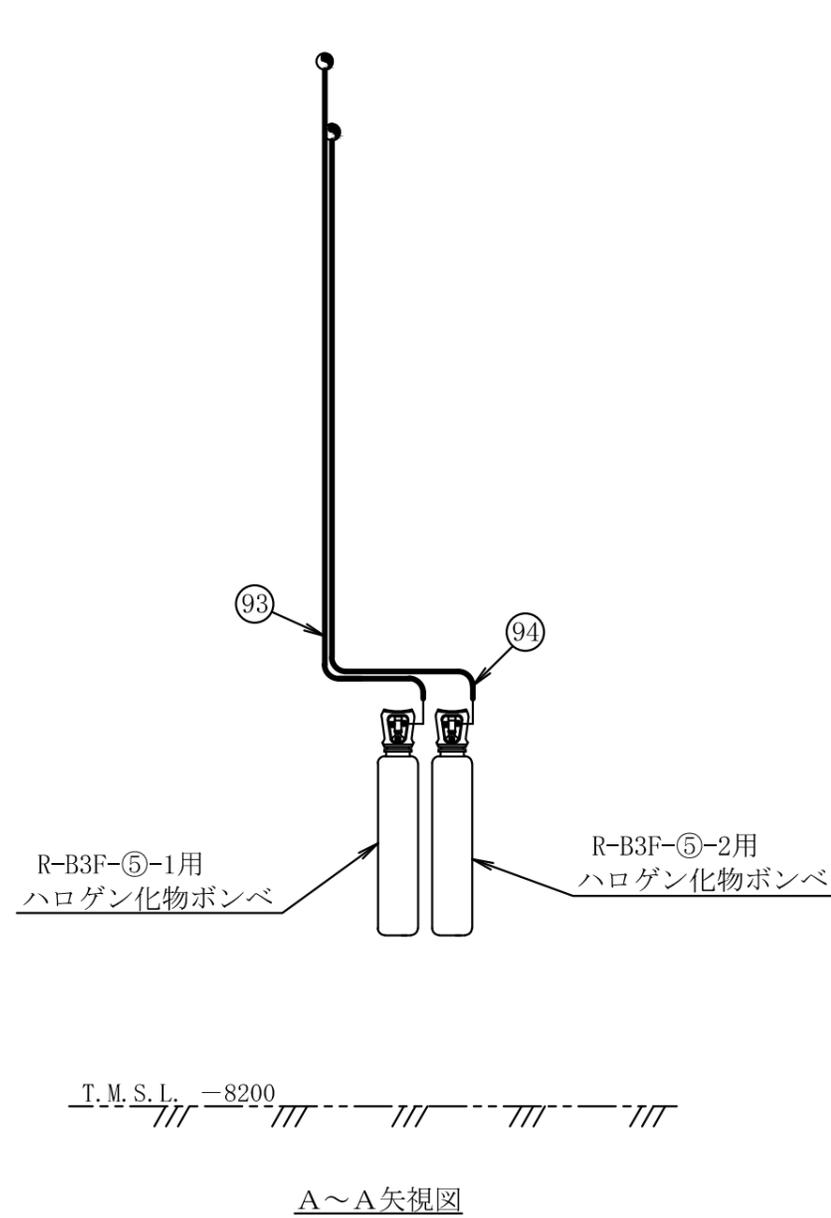
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-74図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その74)
	東京電力ホールディングス株式会社



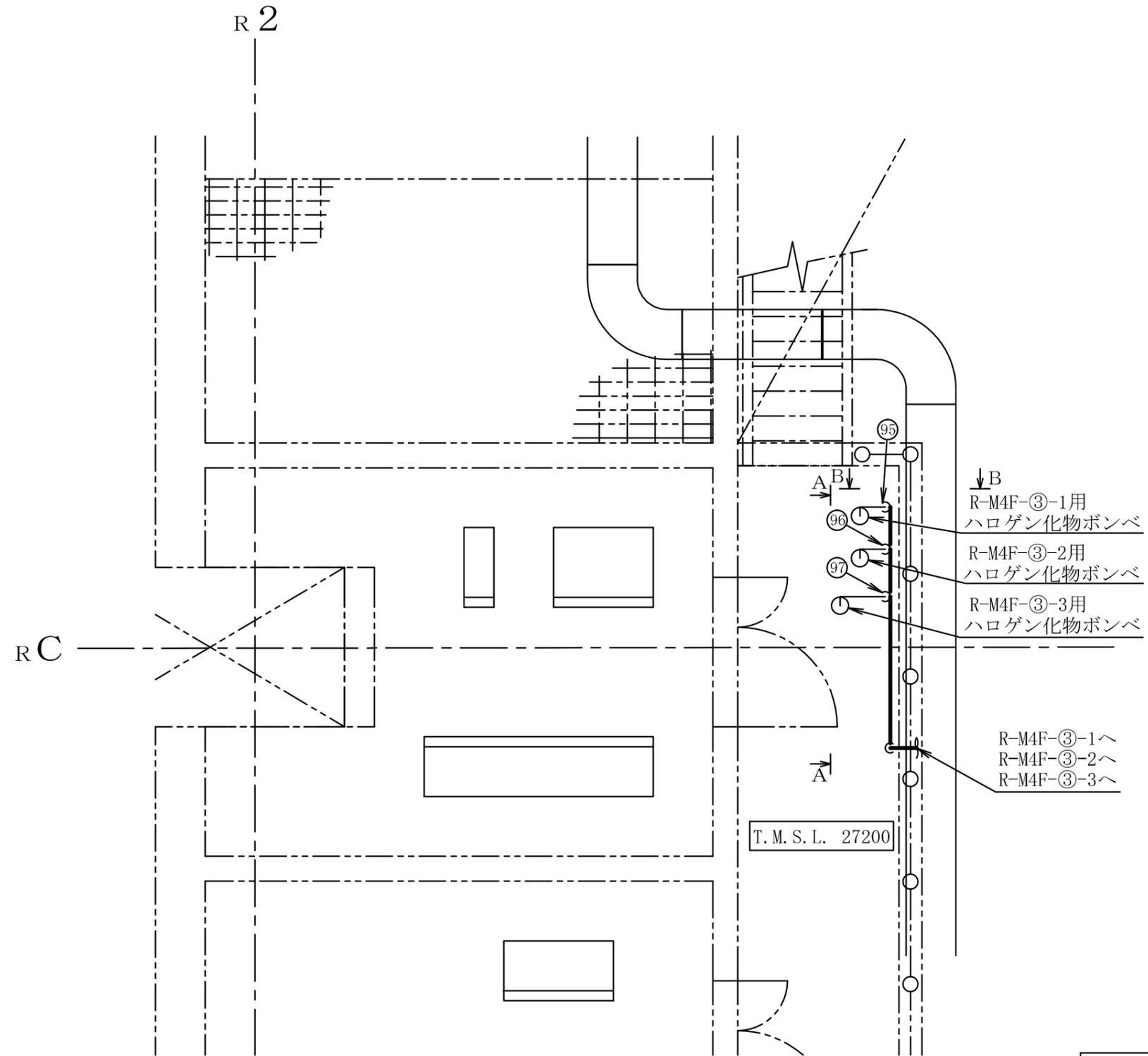
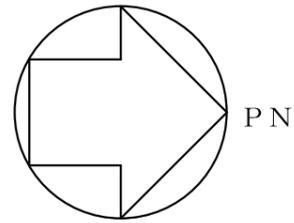
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-75図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その75)
	東京電力ホールディングス株式会社



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

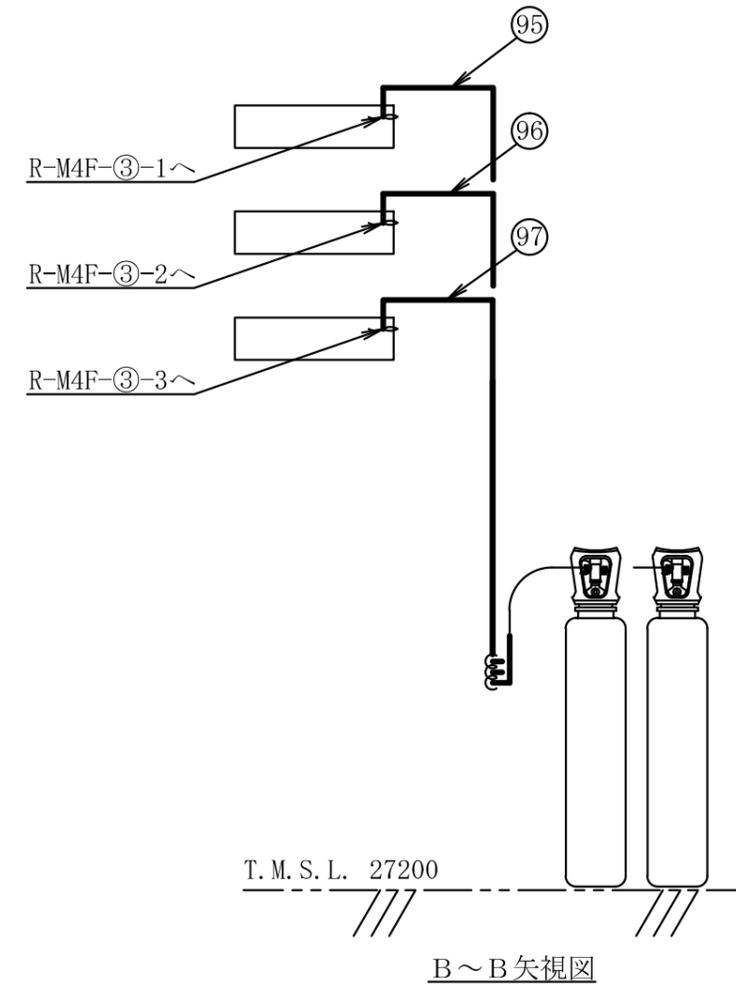
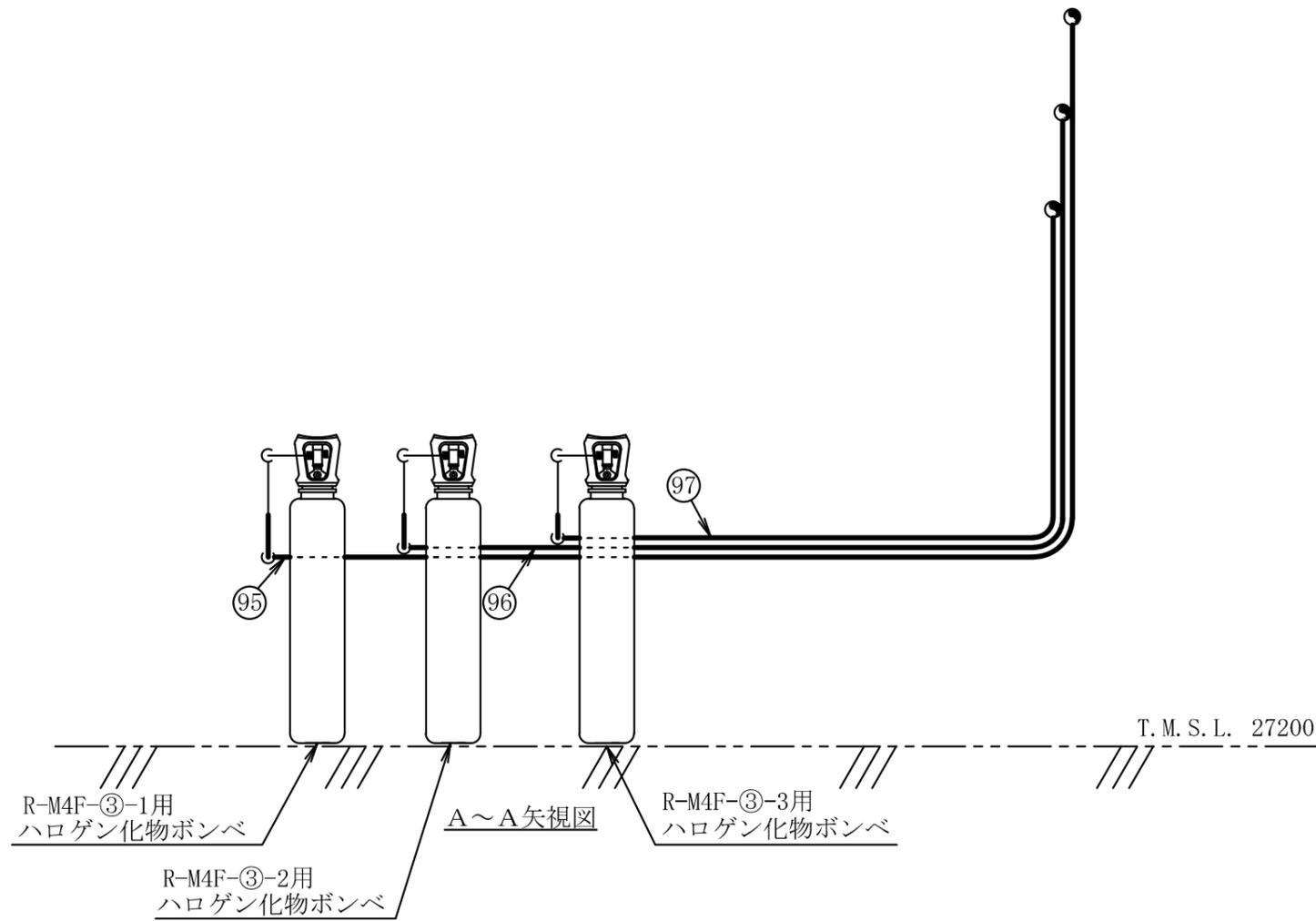
原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-76図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その76)
	東京電力ホールディングス株式会社



注1 : 寸法はmmを示す。
注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋

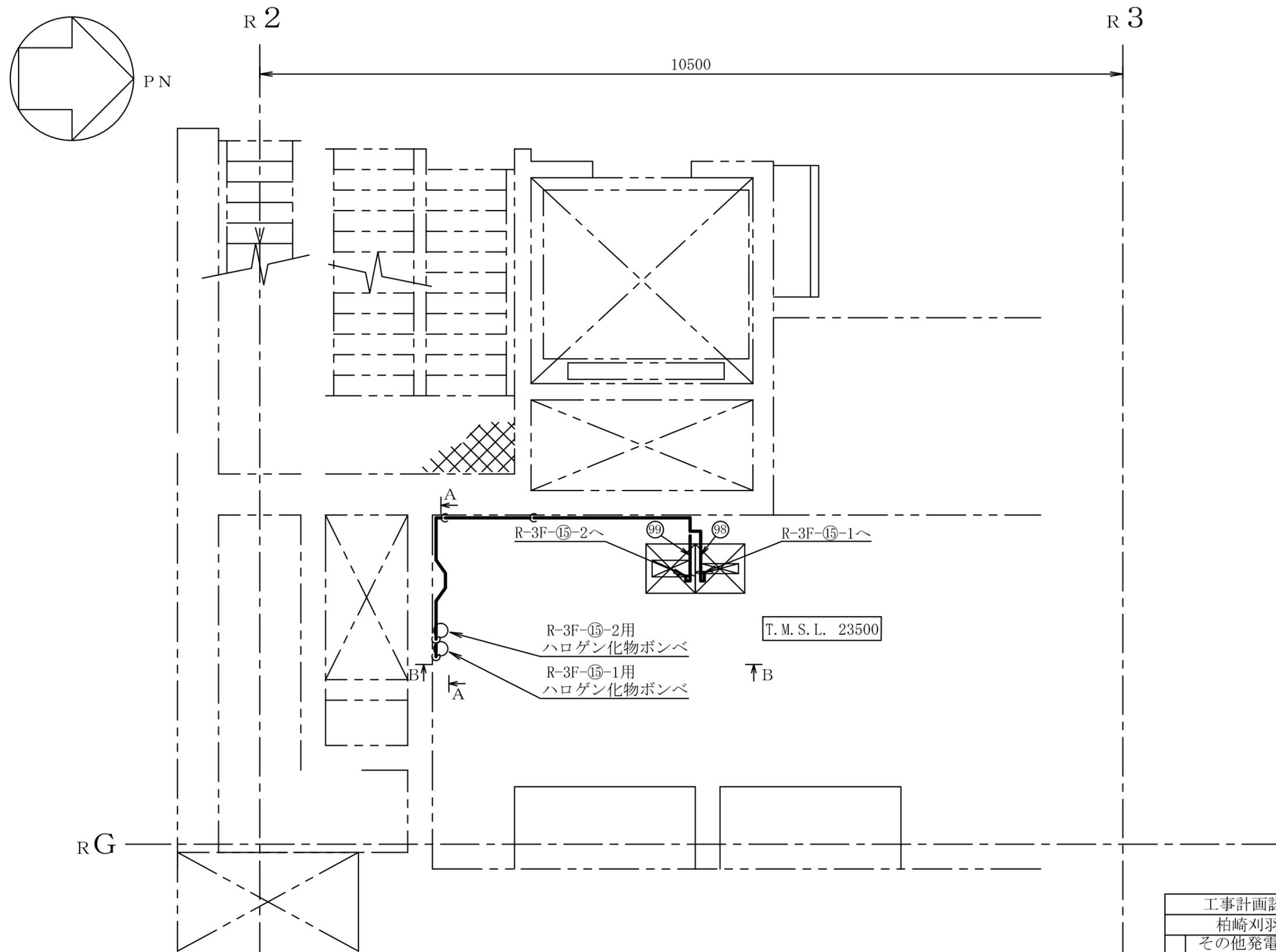
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-77図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その77)
	東京電力ホールディングス株式会社



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

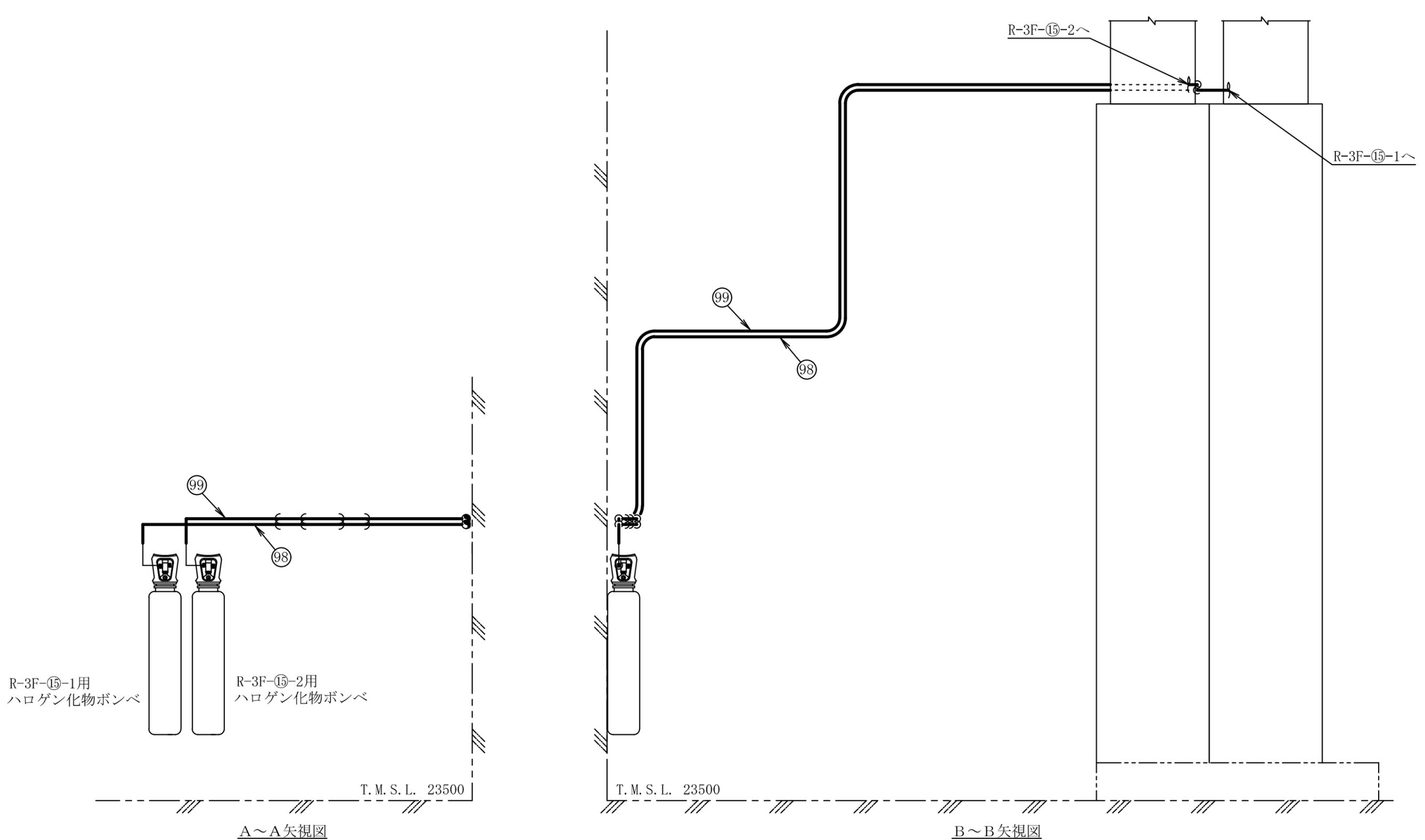
原子炉建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-78図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その78)
	東京電力ホールディングス株式会社



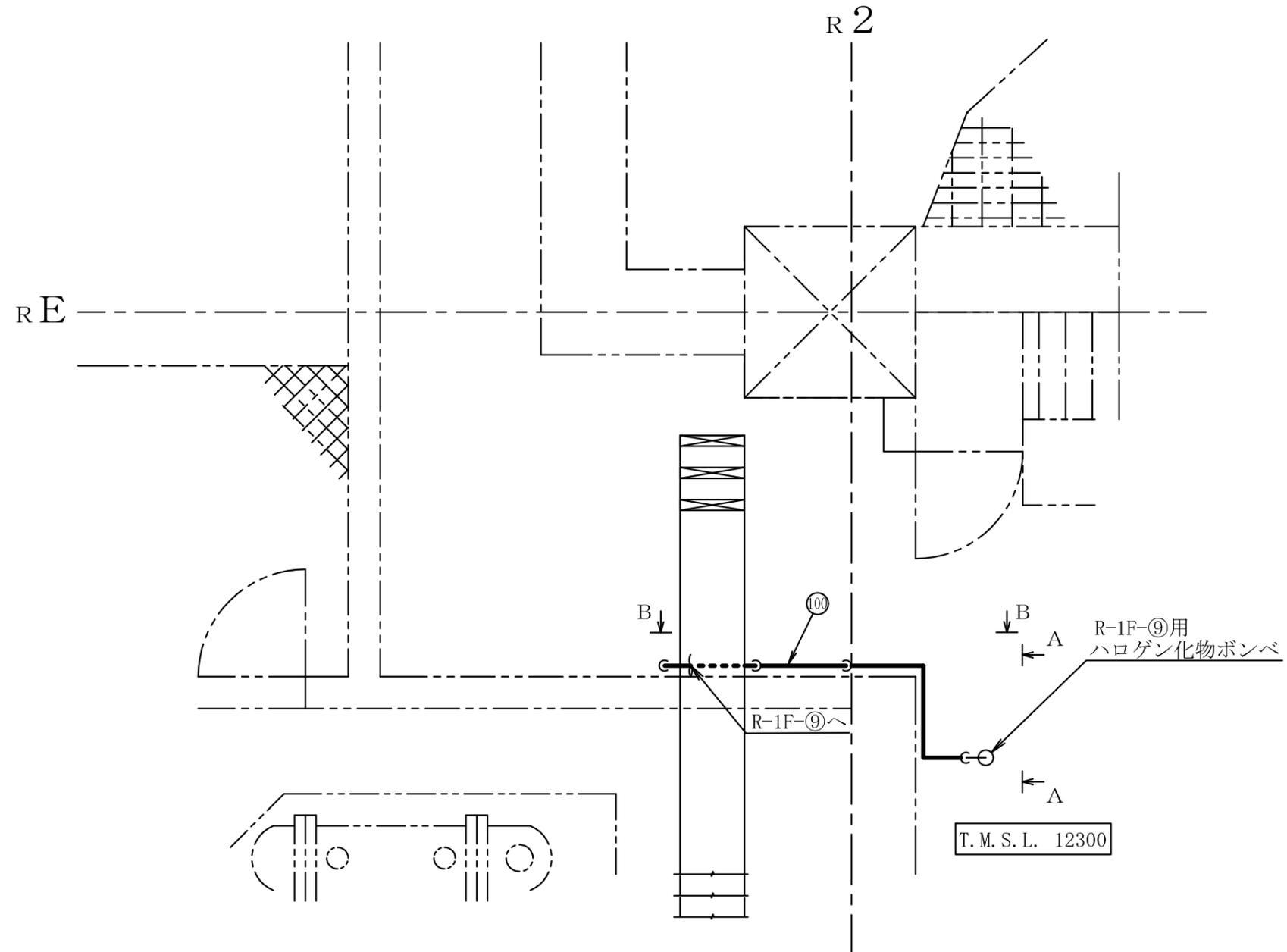
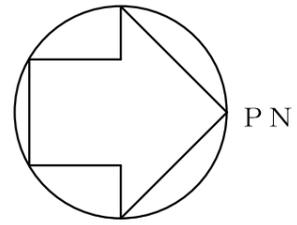
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-79図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その79)
	東京電力ホールディングス株式会社



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-80図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その80)
	東京電力ホールディングス株式会社

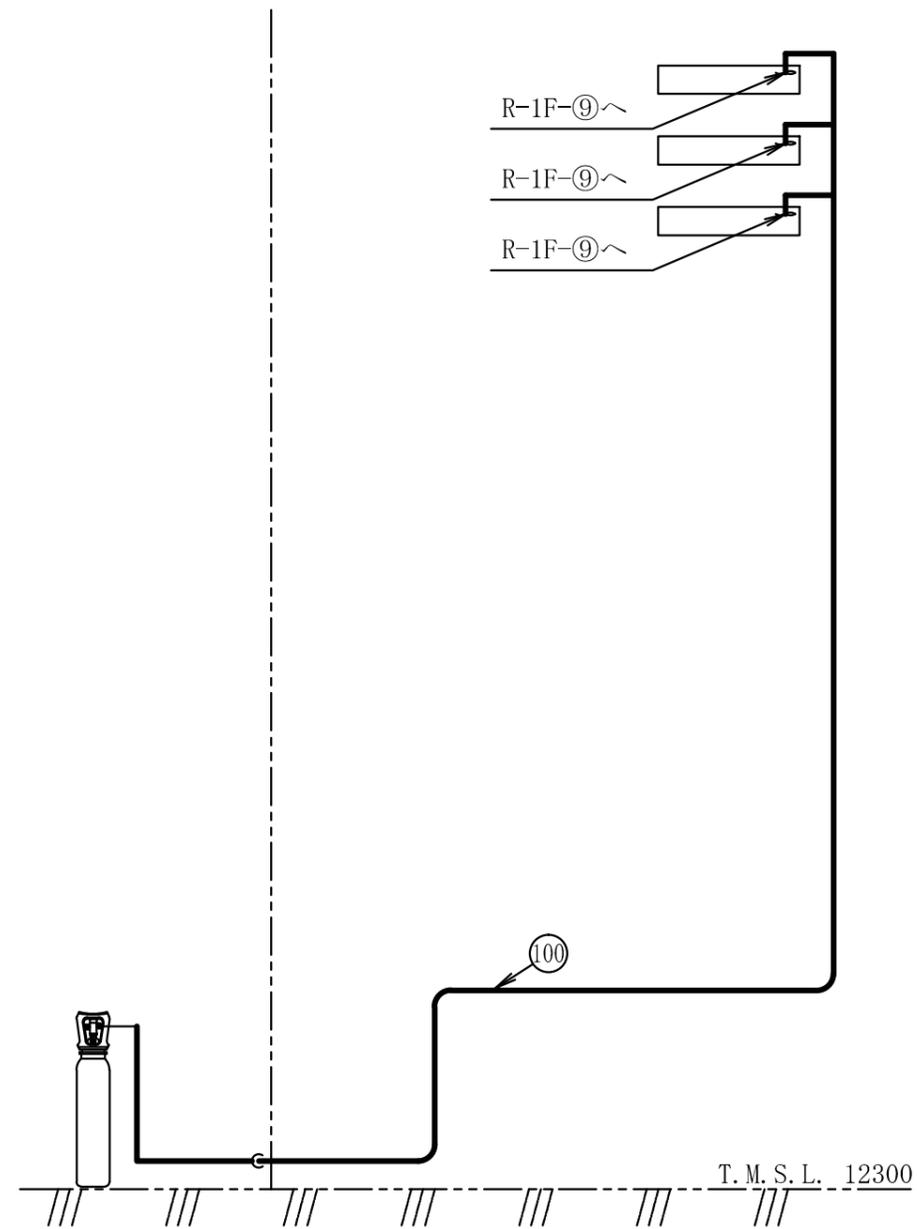


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-81図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その81)
	東京電力ホールディングス株式会社



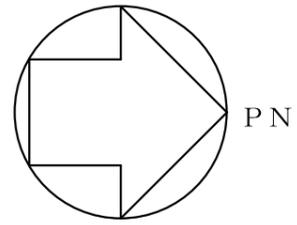
A~A 矢視図



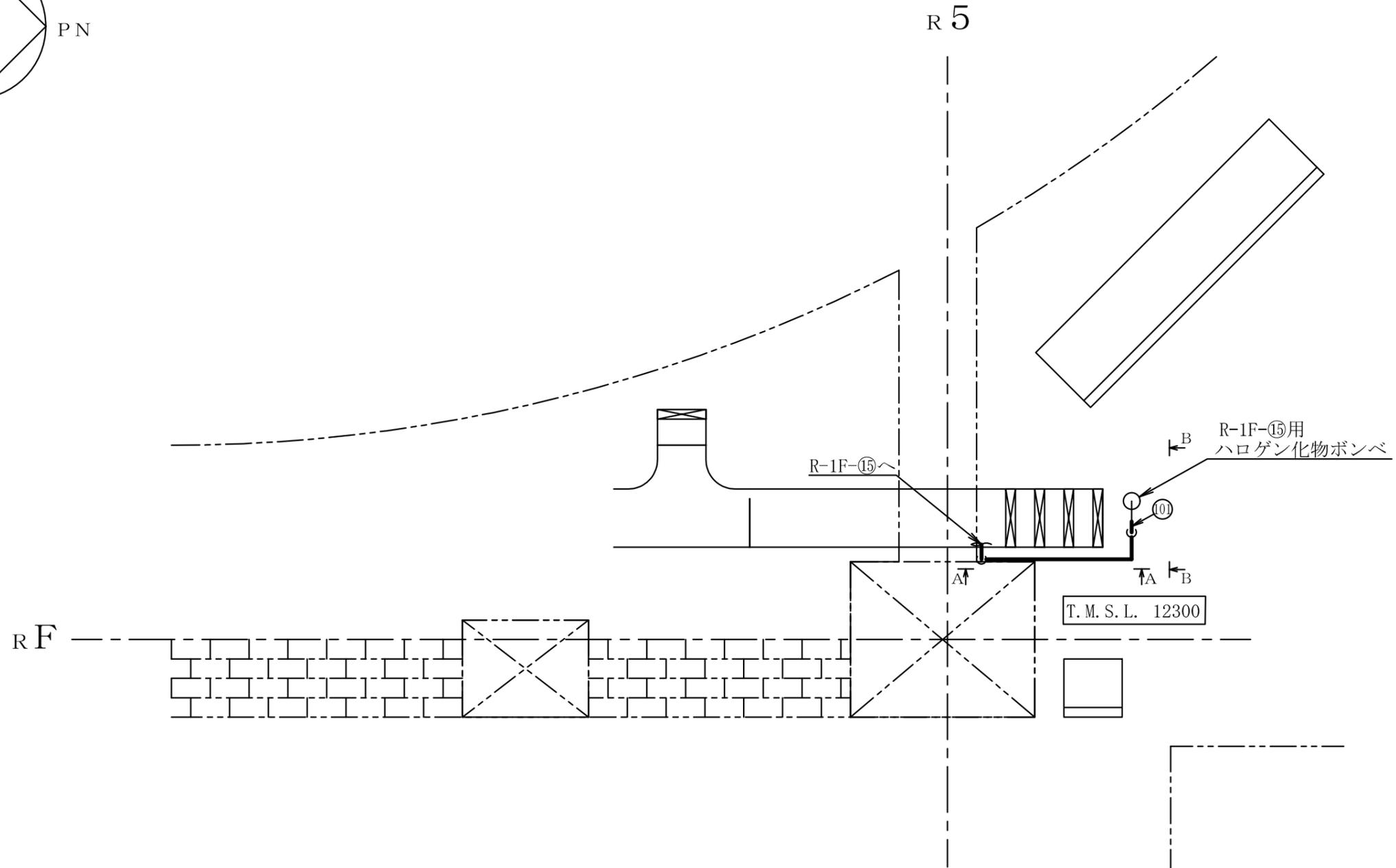
B~B 矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-82図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その82)
	東京電力ホールディングス株式会社



PN



原子炉建屋

工事計画認可申請 第9-3-2-2-6-83図

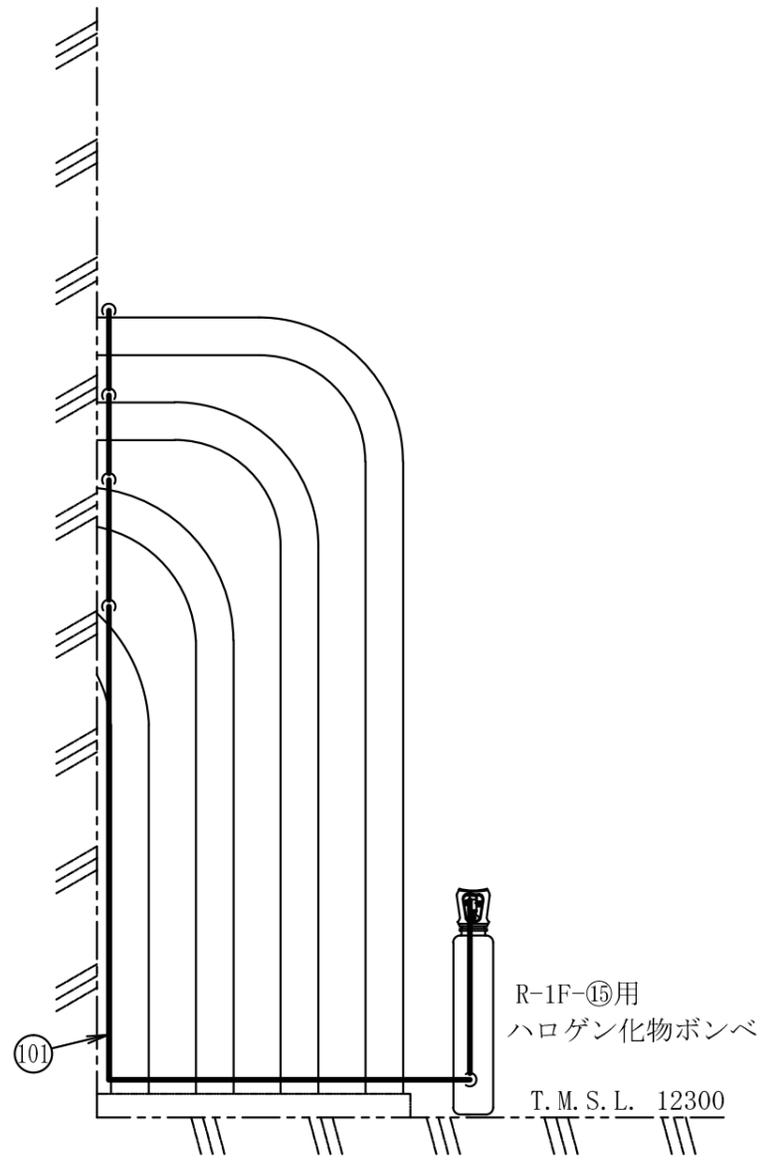
柏崎刈羽原子力発電所第7号機

名称
 その他発電用原子炉の附属施設のうち
 火災防護設備のうち消火設備
 (ケーブルトレイ消火設備)に係る
 主配管の配置を明示した図面 (その83)

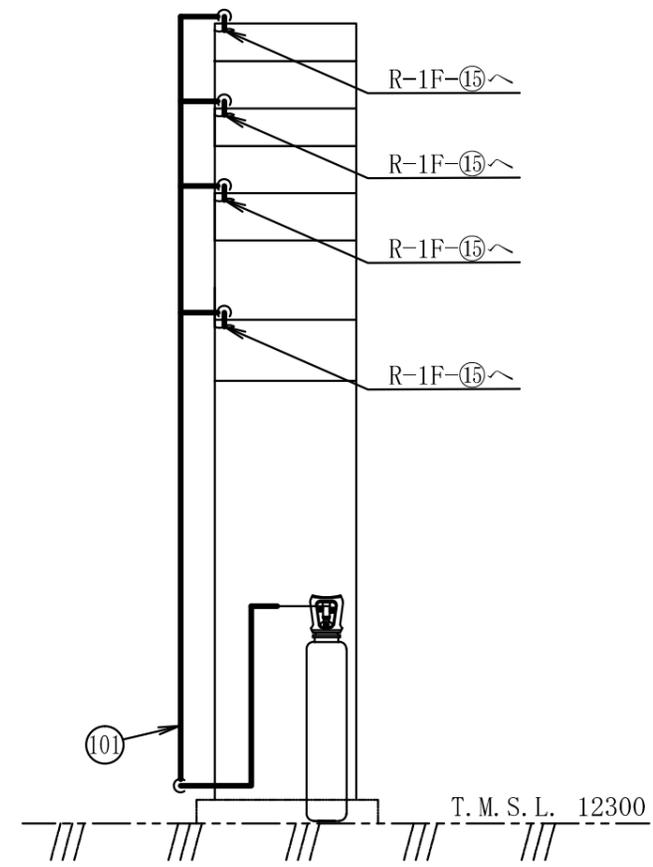
東京電力ホールディングス株式会社

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。



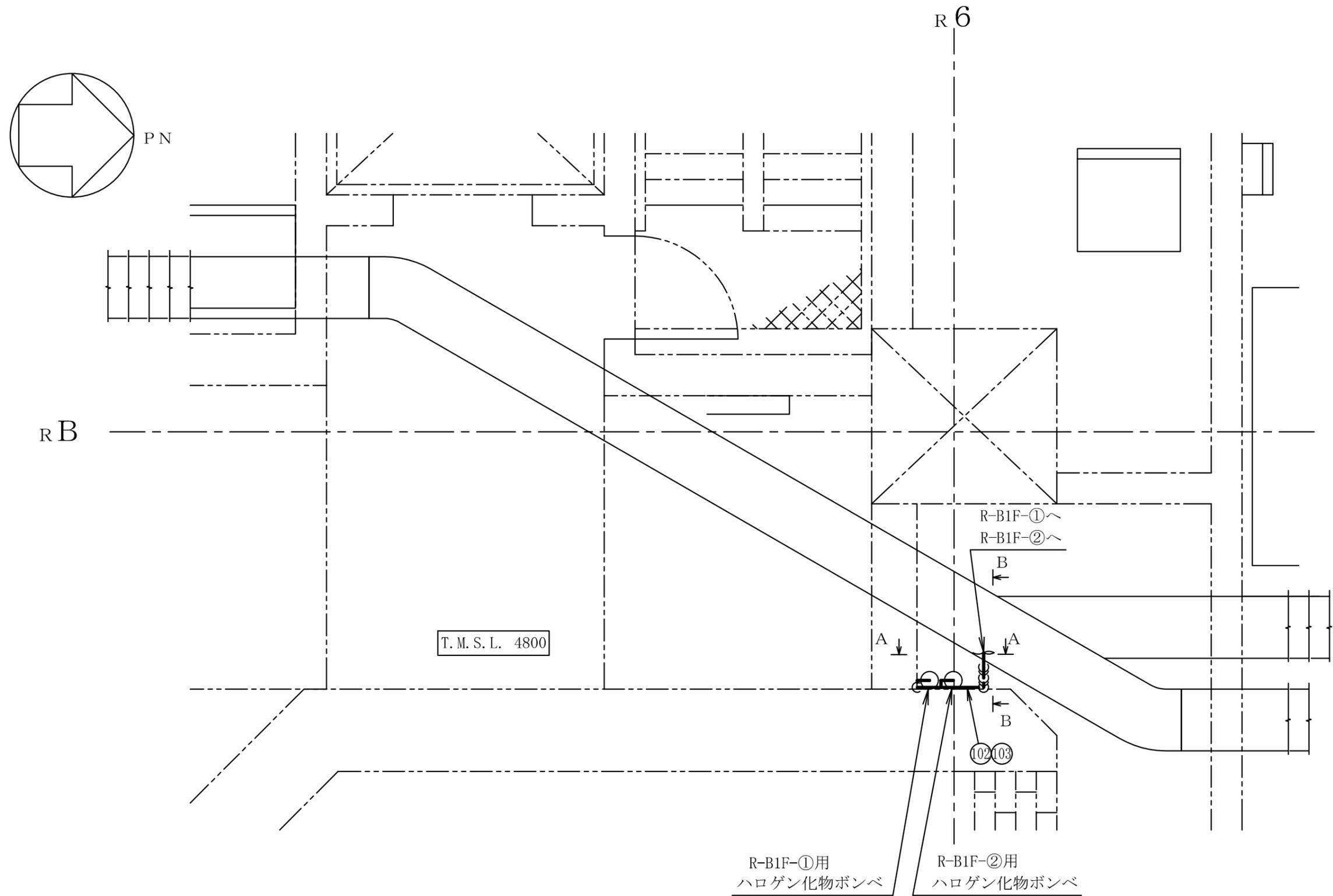
A~A矢視図



B~B矢視図

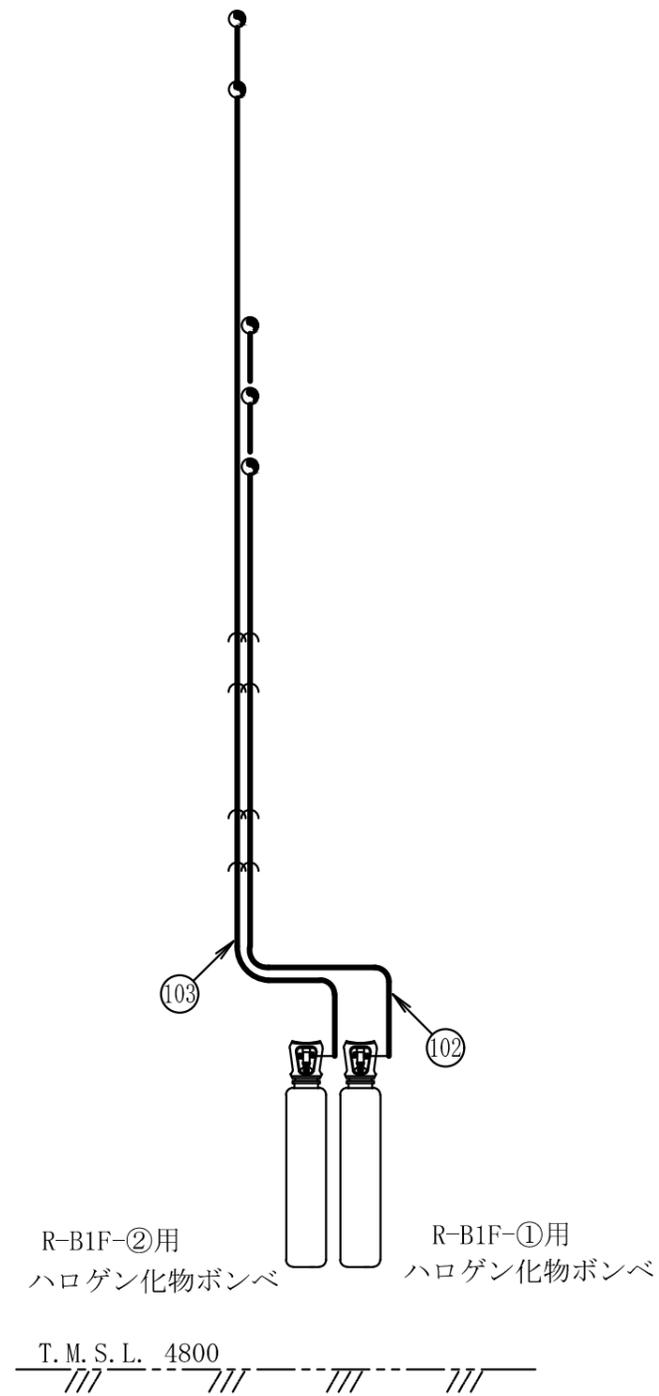
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-84図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その84)
	東京電力ホールディングス株式会社

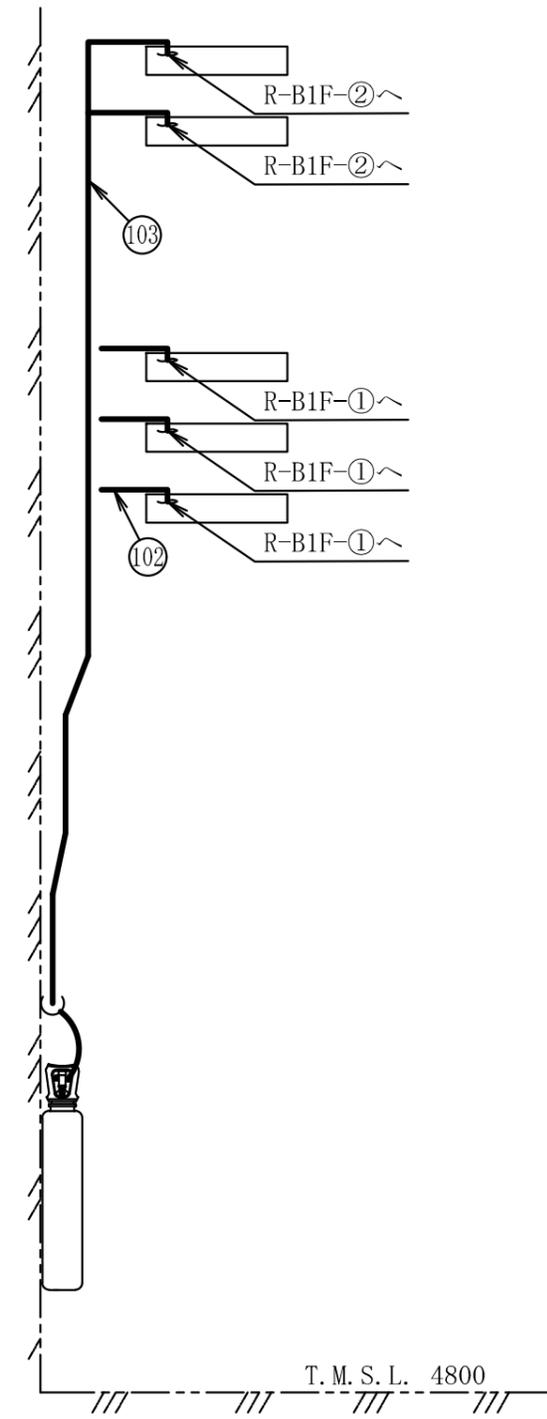


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-85図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その85)
	東京電力ホールディングス株式会社



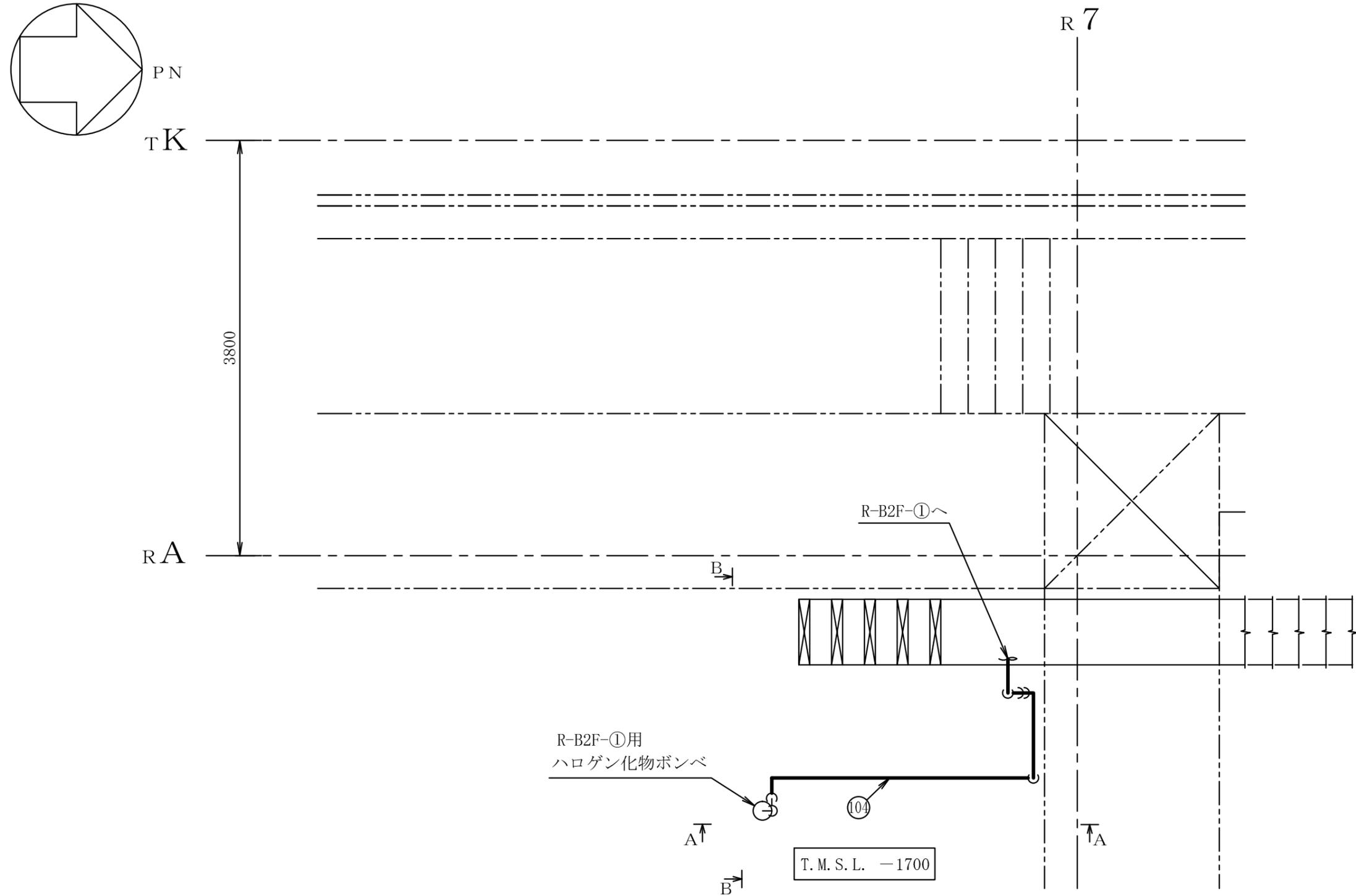
A~A 矢視図



B~B 矢視図

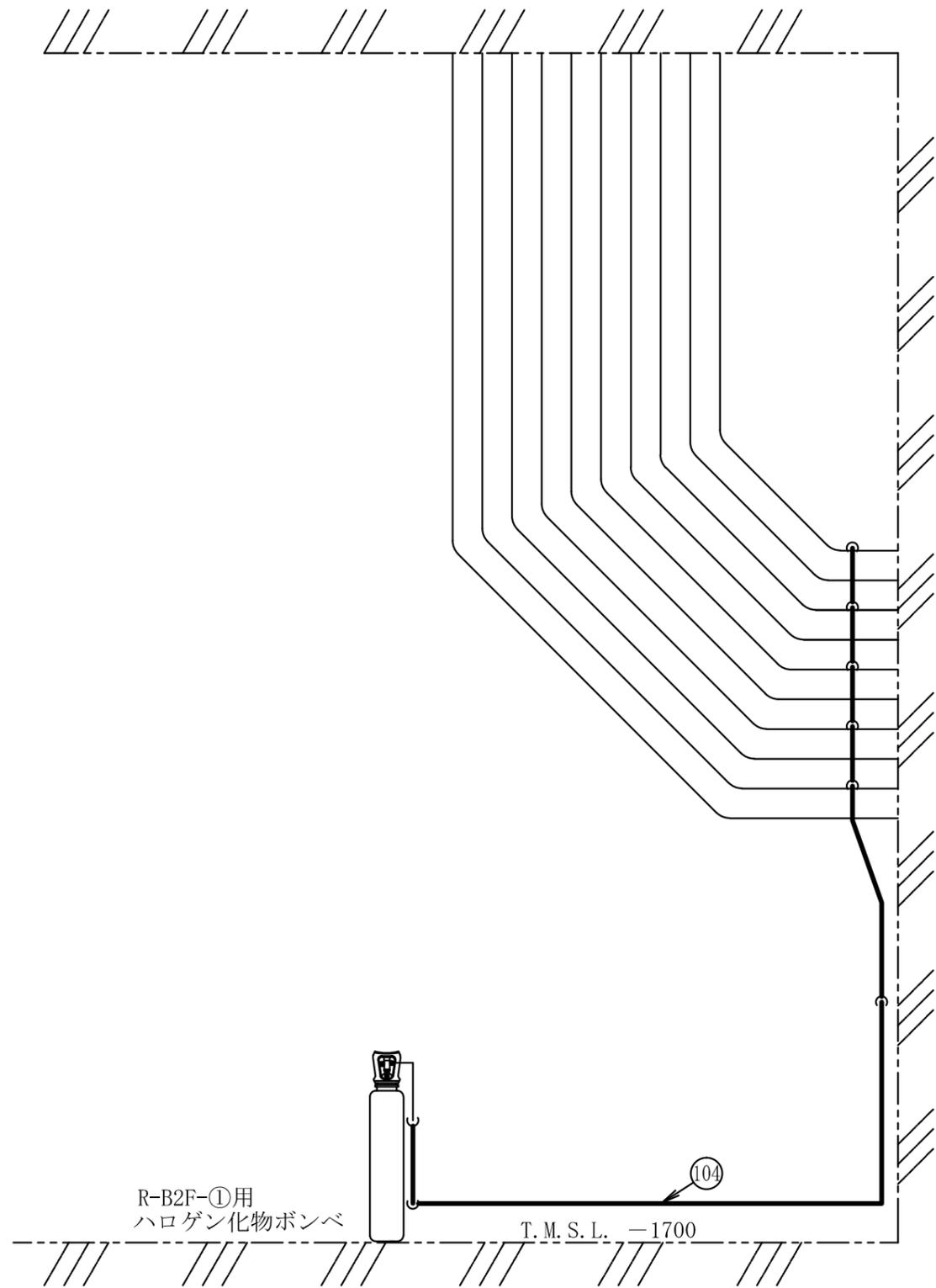
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-86図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その86)
	東京電力ホールディングス株式会社

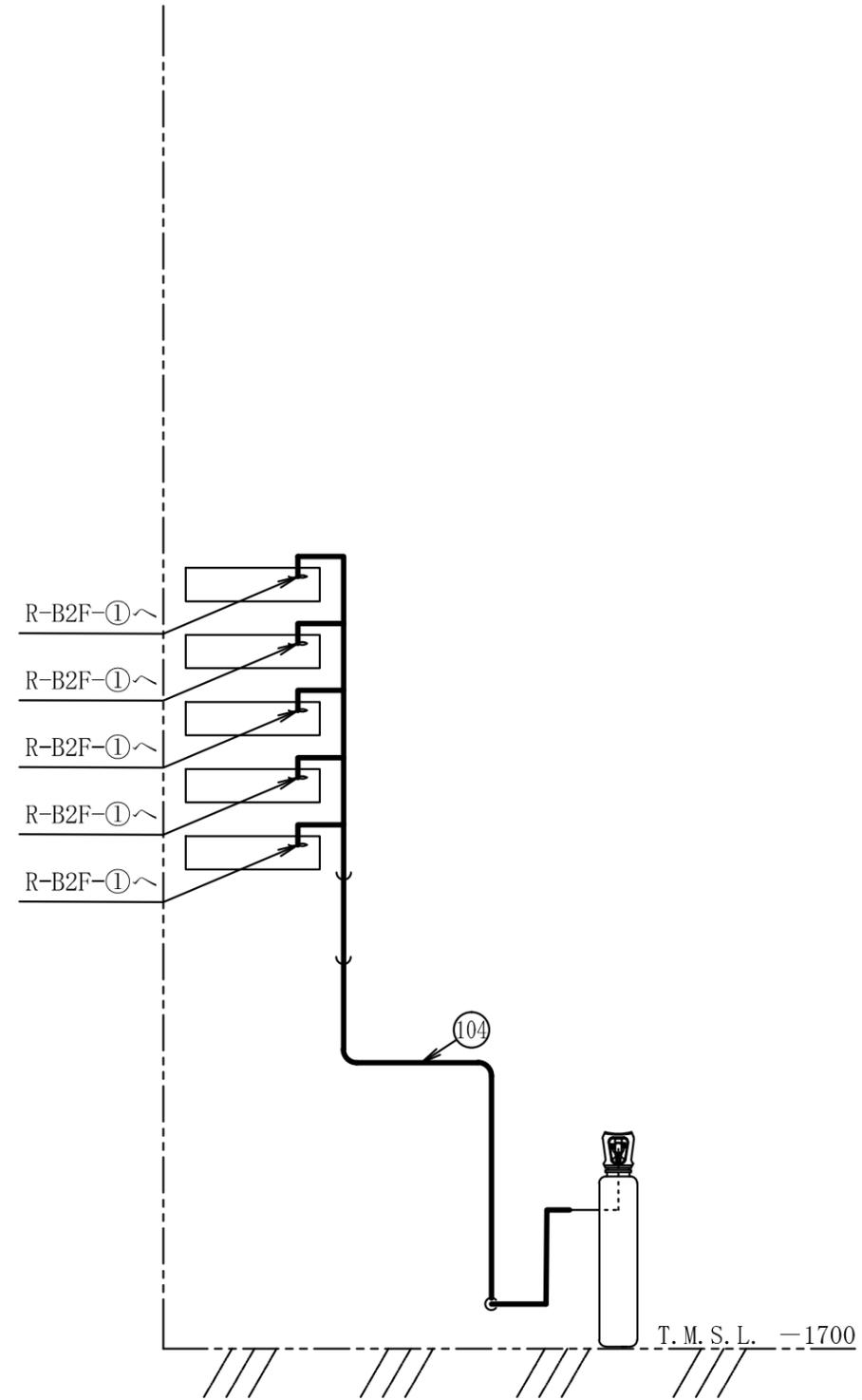


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-87図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面 (その87)
	東京電力ホールディングス株式会社



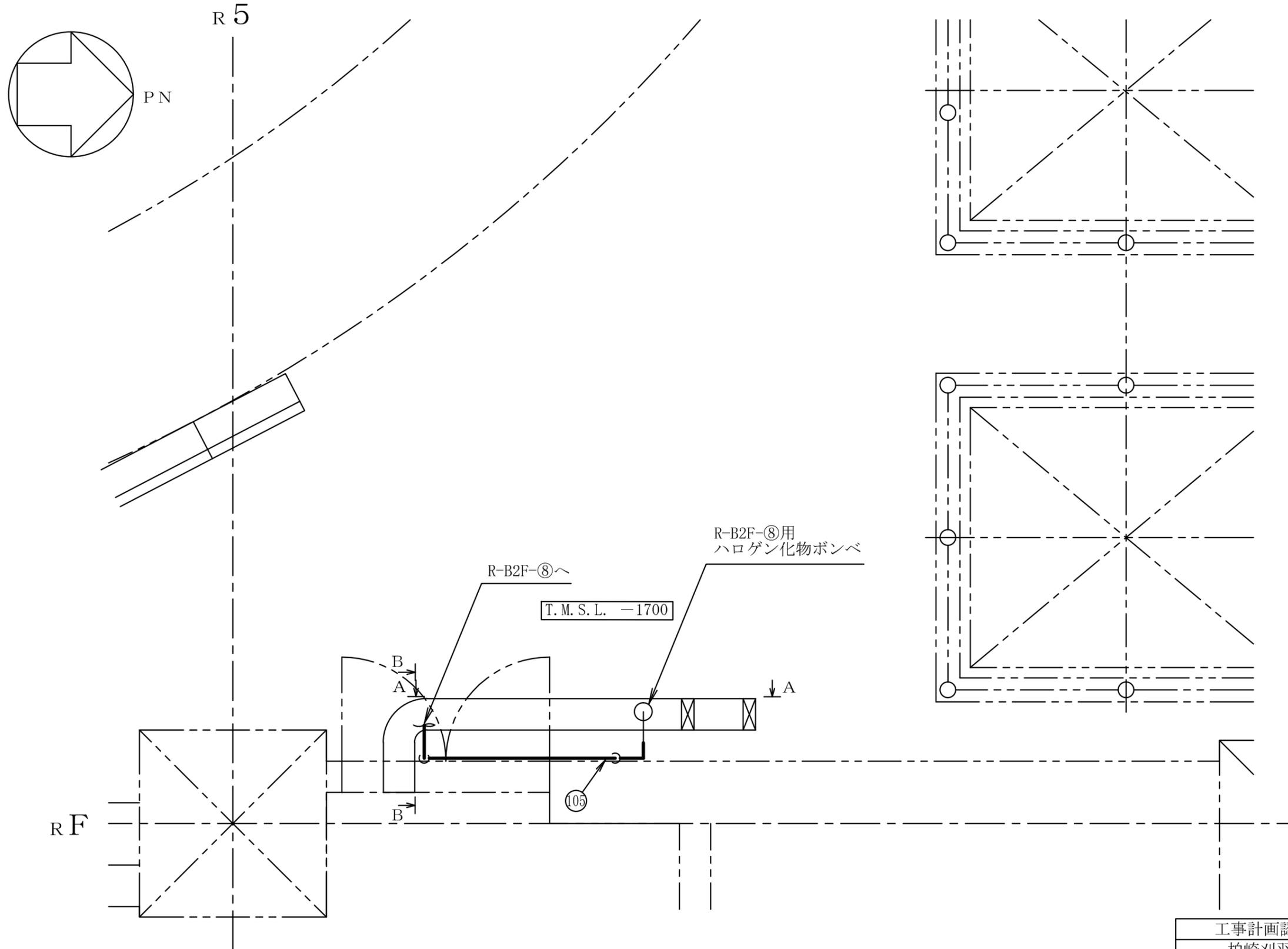
A~A矢視図



B~B矢視図

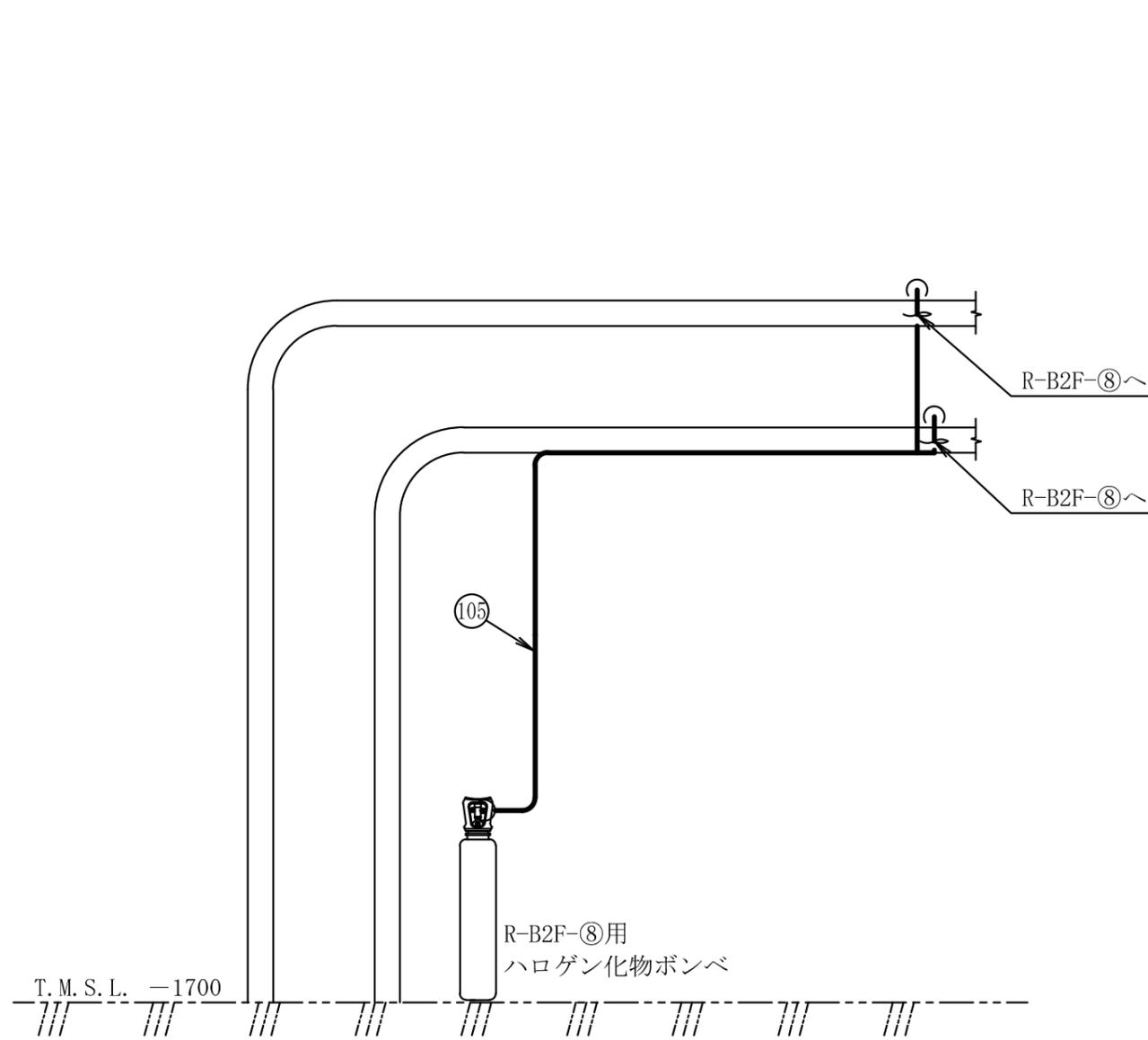
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO. を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-88図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その88)
	東京電力ホールディングス株式会社

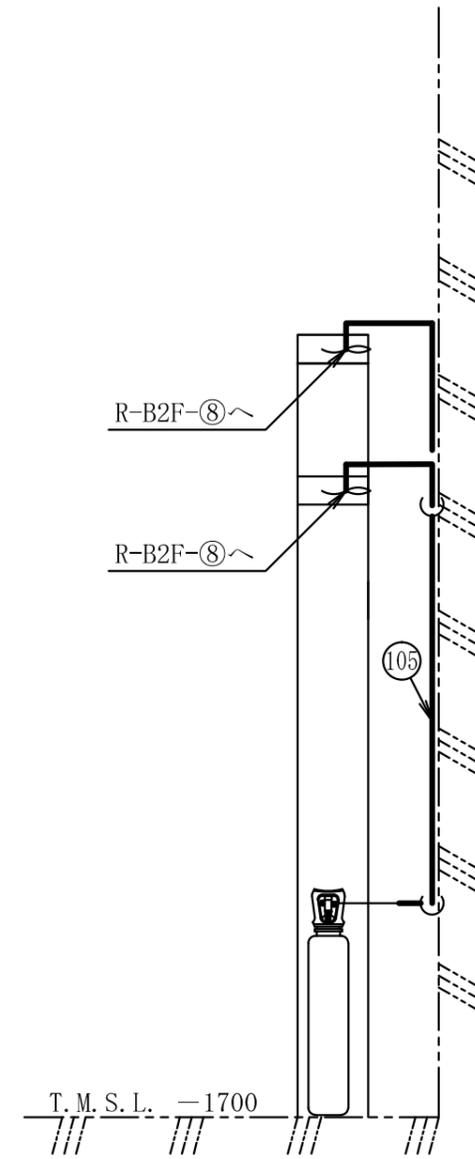


注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

工事計画認可申請		第9-3-2-2-6-89図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その89)	
	東京電力ホールディングス株式会社	



A~A矢視図



B~B矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-6-90図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (ケーブルトレイ消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その90)
東京電力ホールディングス株式会社	

第 9-3-2-2-6-1～90 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備（ケーブルトレイ消火設備）に係る主配管の配置を明示した図面 別紙 1
 工事計画抜粋

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料		
消火設備	—					消火設備	R-4F-①-1 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-4F-①-1	4.6	40			C1220T	1
							R-4F-①-2 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-4F-①-2	4.6	40			C1220T	2
							R-4F-①-3 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-4F-①-3	4.6	40			C1220T	3
							R-M4F-①用ハロゲン化物ポンベ ～ R-M4F-①	4.6	40			C1220T	4
							R-M4F-②用ハロゲン化物ポンベ ～ R-M4F-②	4.6	40			C1220T	5
							R-3F-①, R-3F-②用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-①, R-3F-②	4.6	40			C1220T	6
							R-3F-⑤用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑤	4.6	40			C1220T	7
							R-3F-⑩用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑩	4.6	40			C1220T	8
							R-3F-③用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-③	4.6	40			C1220T	9
							R-3F-④用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-④	4.6	40			C1220T	10

K7 ① 9-3-2-2-6-1～90 R1

変更前						変更後						NO. *2
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	
消火設備	—					R-3F-⑨用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑨	4.6	40			C1220T	11
						R-3F-⑥用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑥	4.6	40			C1220T	12
						R-3F-⑪用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑪	4.6	40			C1220T	13
						R-3F-⑦用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑦	4.6	40			C1220T	14
						R-3F-⑫用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑫	4.6	40			C1220T	15
						R-3F-⑧用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑧	4.6	40			C1220T	16
						R-3F-⑬用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑬	4.6	40			C1220T	17
						R-3F-⑭-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑭-1	4.6	40			C1220T	18
						R-3F-⑭-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑭-2	4.6	40			C1220T	19
						R-2F-①用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-①	4.6	40			C1220T	20

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料		
消火設備	—					消火設備	R-2F-③用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-③	4.6	40			C1220T	21
							R-2F-⑤用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑤	4.6	40			C1220T	22
							R-2F-⑦用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑦	4.6	40			C1220T	23
							R-2F-②用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-②	4.6	40			C1220T	24
							R-2F-④用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-④	4.6	40			C1220T	25
							R-2F-⑥用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑥	4.6	40			C1220T	26
							R-2F-⑧-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑧-1	4.6	40			C1220T	27
							R-2F-⑧-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑧-2	4.6	40			C1220T	28
							R-2F-⑧-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑧-3	4.6	40			C1220T	29
							R-2F-⑨-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑨-1	4.6	40			C1220T	30

変更前						変更後						NO. *2
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	
消火設備	—	—	—	—	—	R-2F-⑨-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑨-2	4.6	40			C1220T	31
						R-2F-⑨-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑨-3	4.6	40			C1220T	32
						R-2F-⑩-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑩-1	4.6	40			C1220T	33
						R-2F-⑩-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑩-2	4.6	40			C1220T	34
						R-2F-⑩-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑩-3	4.6	40			C1220T	35
						R-2F-⑪-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑪-1	4.6	40			C1220T	36
						R-2F-⑪-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑪-2	4.6	40			C1220T	37
						R-2F-⑪-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑪-3	4.6	40			C1220T	38
						R-2F-⑫-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑫-1	4.6	40			C1220T	39
						R-2F-⑫-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑫-2	4.6	40			C1220T	40

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料		
消火設備	—					消火設備	R-2F-⑫-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-2F-⑫-3	4.6	40			C1220T	41
							R-1F-①用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-①	4.6	40			C1220T	42
							R-1F-④用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-④	4.6	40			C1220T	43
							R-1F-②用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-②	4.6	40			C1220T	44
							R-1F-⑤用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑤	4.6	40			C1220T	45
							R-1F-⑥用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑥	4.6	40			C1220T	46
							R-1F-⑦用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑦	4.6	40			C1220T	47
							R-1F-⑧用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑧	4.6	40			C1220T	48
							R-1F-⑩用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑩	4.6	40			C1220T	49
							R-1F-⑫用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑫	4.6	40			C1220T	50

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料		
消火設備	—					消火設備	R-1F-⑪用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑪	4.6	40			C1220T	51
							R-1F-⑬用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑬	4.6	40			C1220T	52
							R-1F-⑭用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑭	4.6	40			C1220T	53
							R-1F-⑯-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑯-1	4.6	40			C1220T	54
							R-1F-⑯-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑯-2	4.6	40			C1220T	55
							R-1F-⑯-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑯-3	4.6	40			C1220T	56
							R-B1F-③用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-③	4.6	40			C1220T	57
							R-B1F-④用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-④	4.6	40			C1220T	58
							R-B1F-⑤-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-⑤-1	4.6	40			C1220T	59
							R-B1F-⑤-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-⑤-2	4.6	40			C1220T	60

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料		
消火設備	—					消火設備	R-B1F-⑤-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-⑤-3	4.6	40			C1220T	61
							R-B1F-⑤-4用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-⑤-4	4.6	40			C1220T	62
							R-B1F-⑥用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-⑥	4.6	40			C1220T	63
							R-B1F-⑦用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B1F-⑦	4.6	40			C1220T	64
							R-B2F-②用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-②	4.6	40			C1220T	65
							R-B2F-③-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-③-1	4.6	40			C1220T	66
							R-B2F-③-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-③-2	4.6	40			C1220T	67
							R-B2F-⑦用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑦	4.6	40			C1220T	68
							R-B2F-⑬用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑬	4.6	40			C1220T	69
							R-B2F-⑪-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑪-1	4.6	40			C1220T	70

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料		
消火設備	—					消火設備	R-B2F-⑪-2用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑪-2	4.6	40			C1220T	71
							R-B2F-⑪-3用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑪-3	4.6	40			C1220T	72
							R-B2F-④用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-④	4.6	40			C1220T	73
							R-B2F-⑤用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑤	4.6	40			C1220T	74
							R-B2F-⑨用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑨	4.6	40			C1220T	75
							R-B2F-⑥用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑥	4.6	40			C1220T	76
							R-B2F-⑫用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑫	4.6	40			C1220T	77
							R-B2F-⑩用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑩	4.6	40			C1220T	78
							R-B2F-⑭用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B2F-⑭	4.6	40			C1220T	79
							R-B3F-①-1用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-①-1	4.6	40			C1220T	80

変更前						変更後						NO. *2
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	
消火設備	—	—	—	—	—	R-B3F-①-2 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-①-2	4.6	40			C1220T	81
						R-B3F-①-3 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-①-3	4.6	40			C1220T	82
						R-B3F-②-1 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-②-1	4.6	40			C1220T	83
						R-B3F-②-2 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-②-2	4.6	40			C1220T	84
						R-B3F-②-3 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-②-3	4.6	40			C1220T	85
						R-B3F-③-1 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-③-1	4.6	40			C1220T	86
						R-B3F-③-2 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-③-2	4.6	40			C1220T	87
						R-B3F-③-3 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-③-3	4.6	40			C1220T	88
						R-B3F-④-1 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-④-1	4.6	40			C1220T	89
						R-B3F-④-2 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-④-2	4.6	40			C1220T	90

変更前						変更後						NO. *2
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	
消火設備	—	—	—	—	—	R-B3F-④-3 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-④-3	4.6	40			C1220T	91
						R-B3F-④-4 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-④-4	4.6	40			C1220T	92
						R-B3F-⑤-1 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-⑤-1	4.6	40			C1220T	93
						R-B3F-⑤-2 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-B3F-⑤-2	4.6	40			C1220T	94
						R-M4F-③-1 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-M4F-③-1	4.6	40			C1220T	95
						R-M4F-③-2 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-M4F-③-2	4.6	40			C1220T	96
						R-M4F-③-3 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-M4F-③-3	4.6	40			C1220T	97
						R-3F-⑮-1 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑮-1	4.6	40			C1220T	98
						R-3F-⑮-2 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-3F-⑮-2	4.6	40			C1220T	99
						R-1F-⑨ 用ハロゲン化物ポンベ ～ R-1F-⑨	4.6	40			C1220T	100

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用圧 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料		
消火設備	—					消火設備	R-1F-⑮用ハロゲン化物ポンペ ～ R-1F-⑮	4.6	40			C1220T	101
							R-B1F-①用ハロゲン化物ポンペ ～ R-B1F-①	4.6	40			C1220T	102
							R-B1F-②用ハロゲン化物ポンペ ～ R-B1F-②	4.6	40			C1220T	103
							R-B2F-①用ハロゲン化物ポンペ ～ R-B2F-①	4.6	40			C1220T	104
							R-B2F-⑧用ハロゲン化物ポンペ ～ R-B2F-⑧	4.6	40			C1220T	105

注記*1 : 公称値を示す。

*2 : 第 9-3-2-2-6-1～90 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備（ケーブルトレイ消火設備）に係る主配管の配置を明示した図面に記載の丸番号を示す。

第 9-3-2-2-6-1～90 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備（ケーブルトレイ消火設備）に係る主配管の配置を明示した図面 別紙 2

工事計画記載の公称値の許容範囲

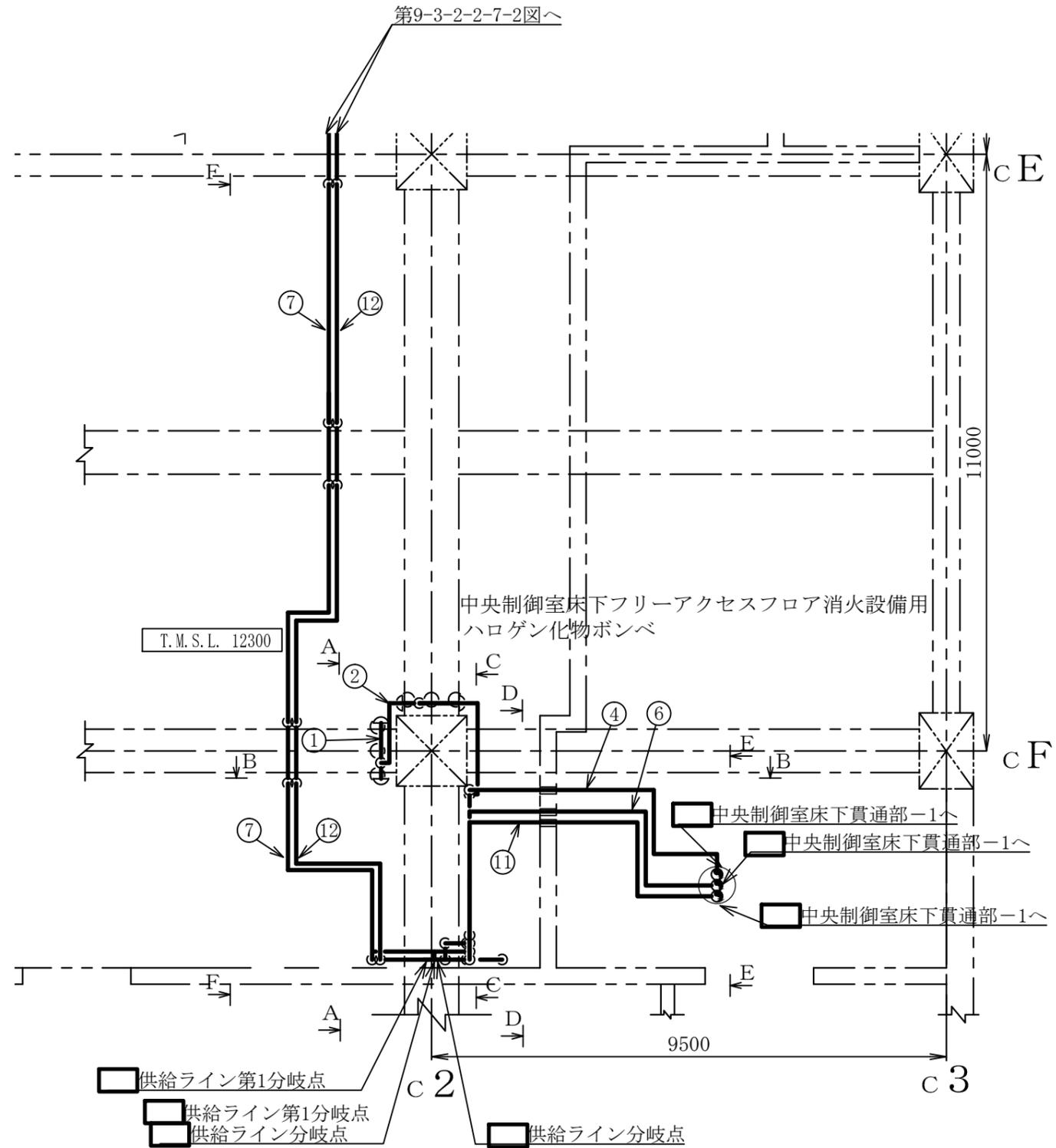
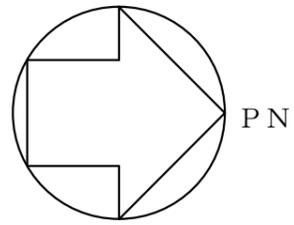
[主配管]

管 NO. 1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	<input type="text"/>	±0.08mm	J I S H 3 3 0 0 による材料公差
厚さ	<input type="text"/>	±0.13mm	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

注記*：管の強度計算書の管 NO. を示す。

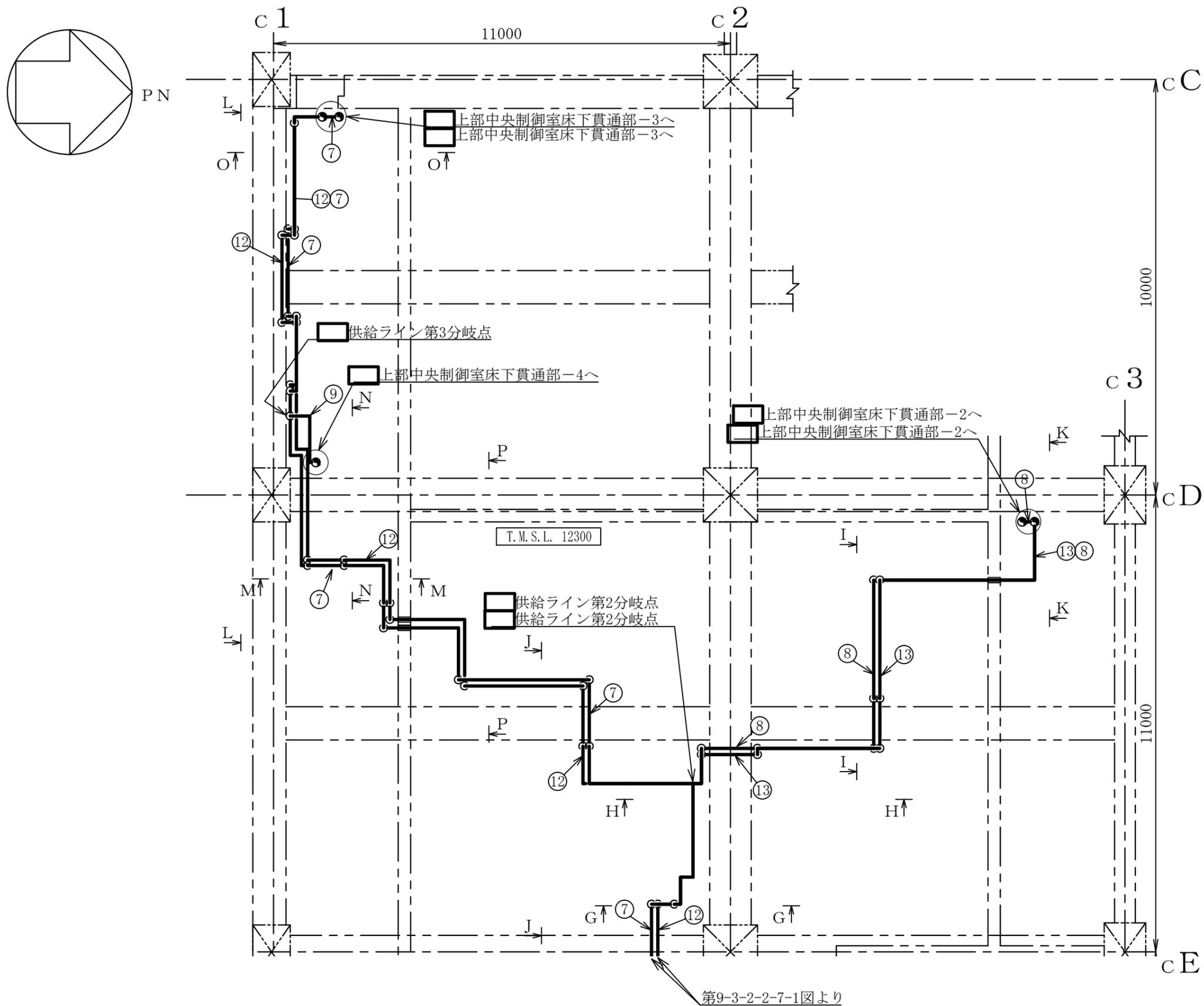


コントロール建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-7-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (中央制御室床下フリーアクセスフロア 消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その1)
	東京電力ホールディングス株式会社

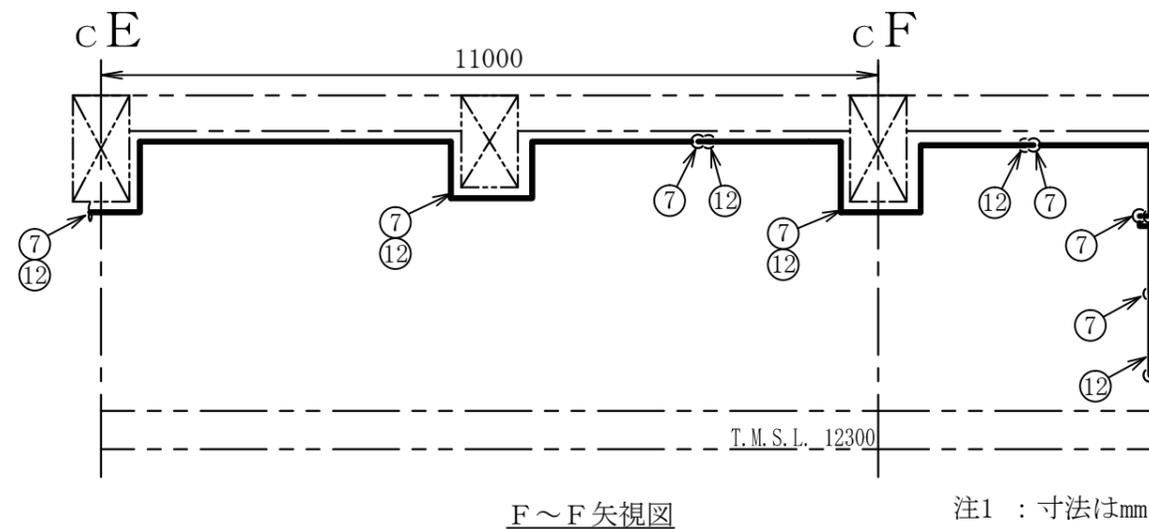
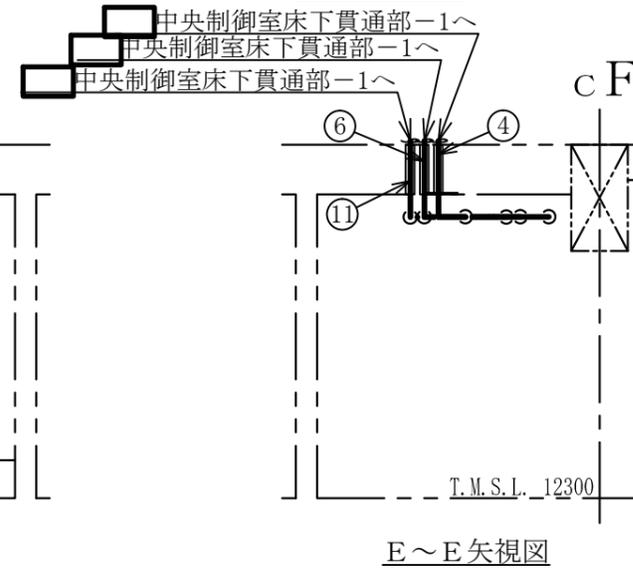
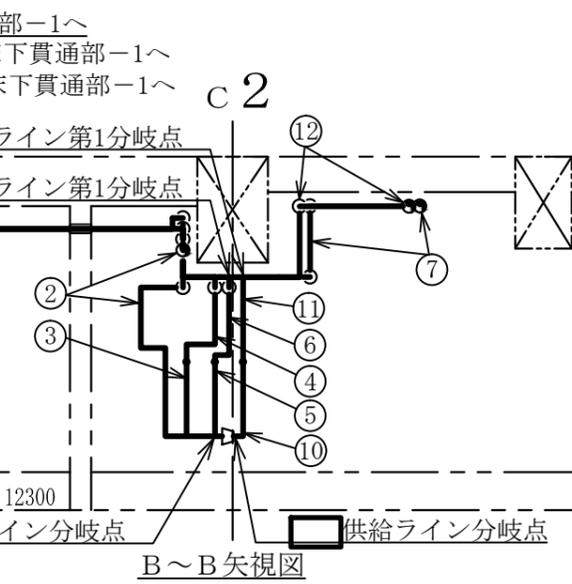
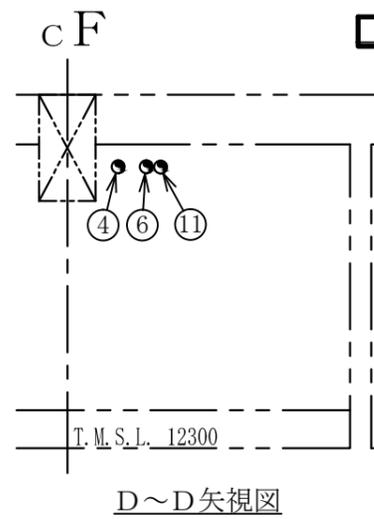
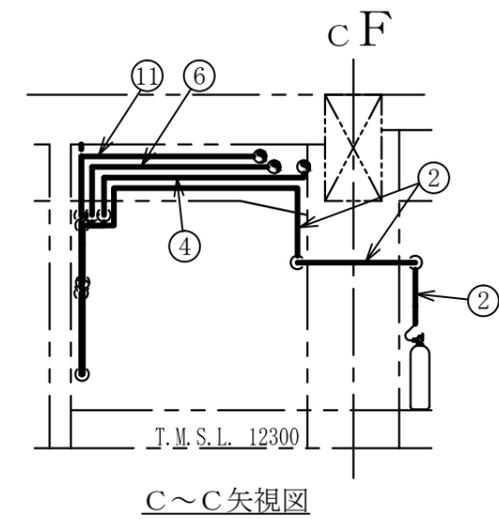
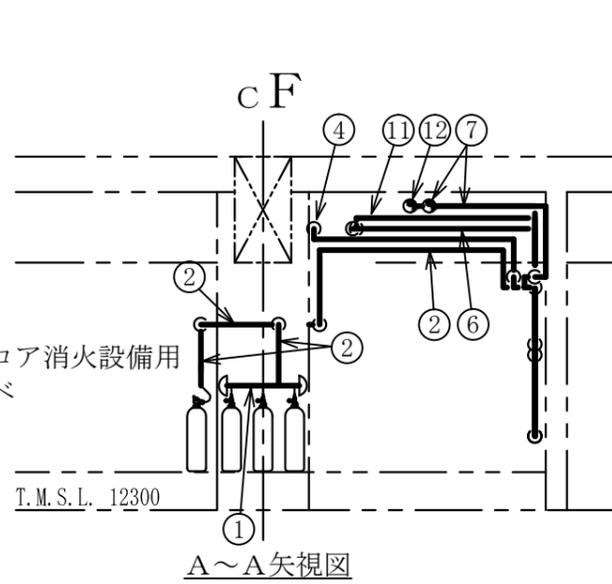
注1：寸法はmmを示す。

注2：図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。



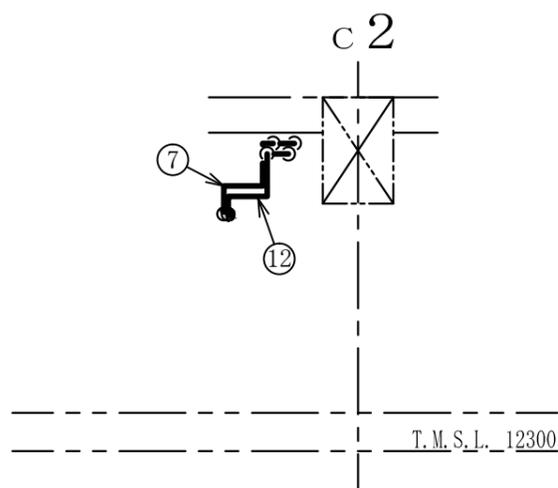
注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

中央制御室床下
フリーアクセスフロア消火設備用
ハロゲン化物ボンベ

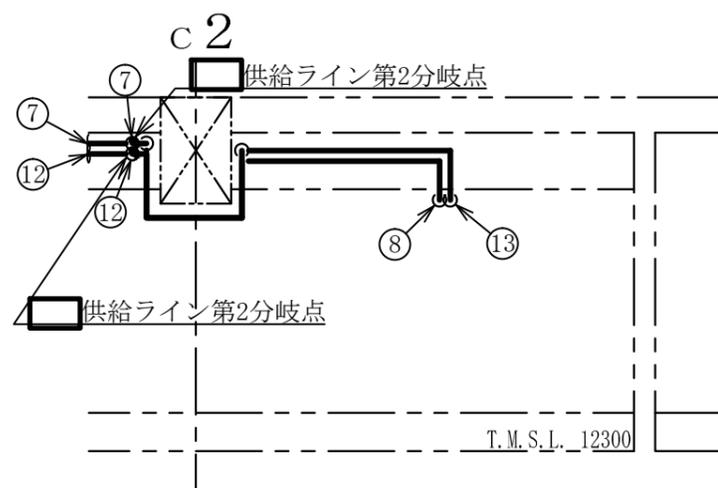


注1：寸法はmmを示す。
注2：図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

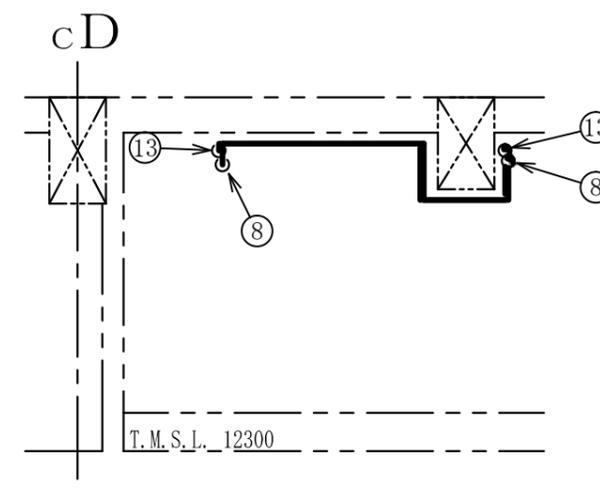
コントロール建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-7-3図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (中央制御室床下フリーアクセスフロア 消火設備)に係る 主配管の配置を明示した図面(その3)
	東京電力ホールディングス株式会社



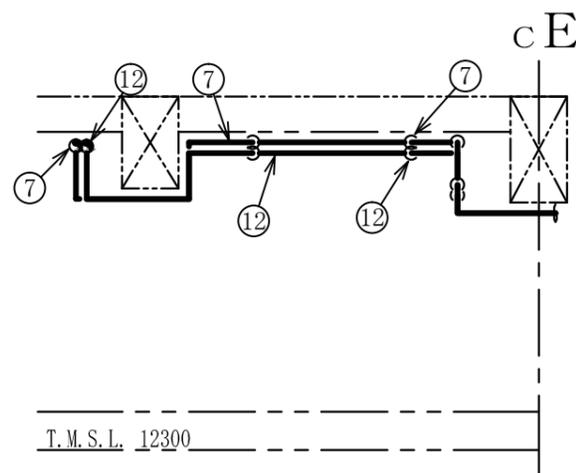
G~G矢視図



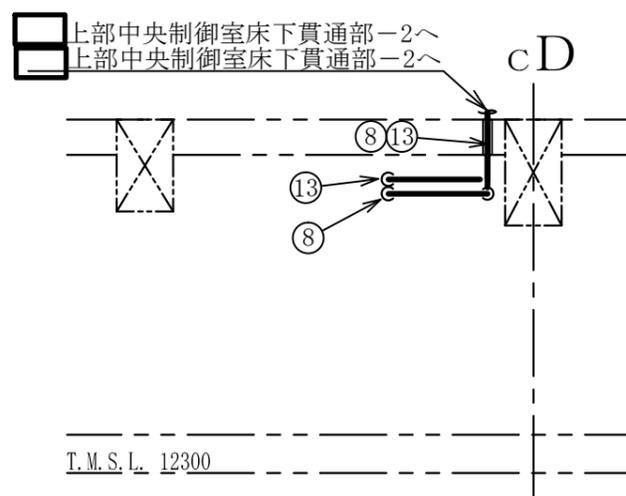
H~H矢視図



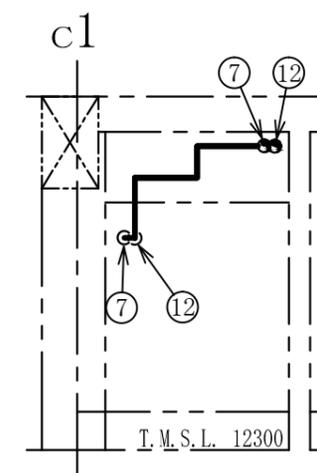
I~I矢視図



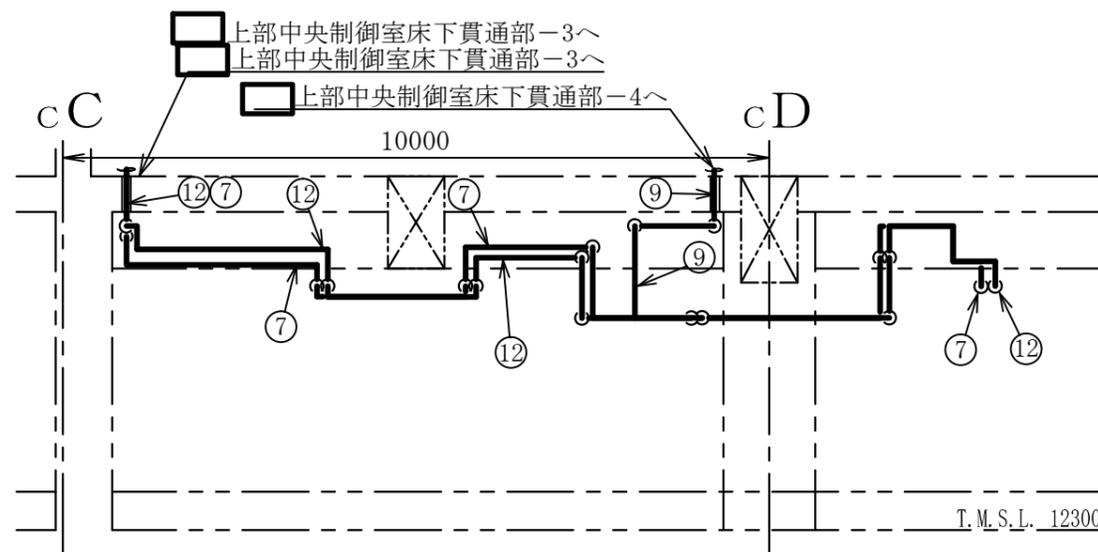
J~J矢視図



K~K矢視図



M~M矢視図

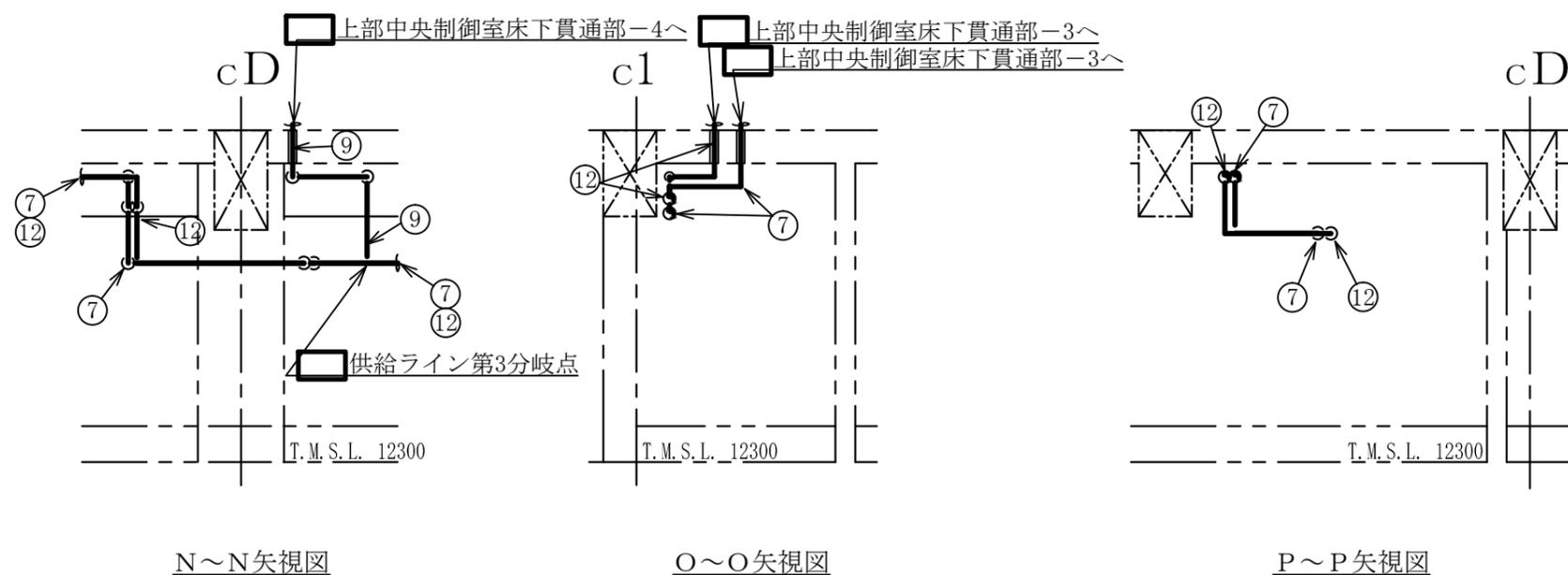


L~L矢視図

注1：寸法はmmを示す。

注2：図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

コントロール建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-7-4図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (中央制御室床下フリーアクセスフロア 消火設備)に係る
	主配管の配置を明示した図面(その4)
	東京電力ホールディングス株式会社



コントロール建屋

工事計画認可申請	第9-3-2-2-7-5図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (中央制御室床下フリーアクセスフロア 消火設備)に係る
	主配管の配置を明示した図面 (その5)
	東京電力ホールディングス株式会社

注1 : 寸法はmmを示す。

注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

第 9-3-2-2-7-1~5 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備（中央制御室床下フリーアクセスフロア消火設備）に係る主配管の配置を明示した図面 別紙 1
 工事計画抜粋

変 更 前						変 更 後						NO. *2	
名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 力 (MPa)	最高使用 温 度 (°C)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	材 料		
消 火 設 備	—					消 火 設 備	中央制御室床下フリーアクセスフロア消火設備用 ハロゲン化物ポンベ ～ <input type="checkbox"/> 選択弁	5.2	40	[]	[]	STPG370	1
							<input type="checkbox"/> 選択弁 ～ <input type="checkbox"/> 中央制御室床下貫通部-1	5.2	40			STPG370	2
							<input type="checkbox"/> 供給ライン分岐点 ～ <input type="checkbox"/> 中央制御室床下貫通部-1	5.2	40			SUS304TP	3
							<input type="checkbox"/> 供給ライン第 1 分岐点 ～ <input type="checkbox"/> 上部中央制御室床下貫通部-3	5.2	40			SUS304TP	4
							<input type="checkbox"/> 供給ライン第 2 分岐点 ～ <input type="checkbox"/> 上部中央制御室床下貫通部-2	5.2	40			SUS304TP	5
							<input type="checkbox"/> 供給ライン第 3 分岐点 ～ <input type="checkbox"/> 上部中央制御室床下貫通部-4	5.2	40			SUS304TP	6
							<input type="checkbox"/> 供給ライン分岐点 ～ <input type="checkbox"/> 中央制御室床下貫通部-1	5.2	40			SUS304TP	7
							<input type="checkbox"/> 供給ライン分岐点 ～ <input type="checkbox"/> 中央制御室床下貫通部-1	5.2	40			SUS304TP	8
							<input type="checkbox"/> 供給ライン分岐点 ～ <input type="checkbox"/> 中央制御室床下貫通部-1	5.2	40			SUS304TP	9
							<input type="checkbox"/> 供給ライン分岐点 ～ <input type="checkbox"/> 中央制御室床下貫通部-1	5.2	40			SUS304TP	10
							<input type="checkbox"/> 供給ライン分岐点 ～ <input type="checkbox"/> 中央制御室床下貫通部-1	5.2	40			SUS304TP	11

K7 ① 9-3-2-2-7-1~5 R1

変更前						変更後						NO. *2	
名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料	名称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (°C)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材料		
消火設備	—					消火設備	<input type="checkbox"/> 供給ライン第1分岐点 ~ <input type="checkbox"/> 上部中央制御室床下貫通部-3	5.2	40	[]	[]	SUS304TP	12
							<input type="checkbox"/> 供給ライン第2分岐点 ~ <input type="checkbox"/> 上部中央制御室床下貫通部-2	5.2	40			SUS304TP	13

注記*1：公称値を示す。

*2：第9-3-2-2-7-1~5 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備（中央制御室床下フリーアクセスフロア消火設備）に係る主配管の配置を明示した図面に記載の丸番号を示す。

第 9-3-2-2-7-1~5 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備（中央制御室床下フリーアクセスフロア消火設備）に係る主配管の配置を明示した図面 別紙 2

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO.1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径		±0.5mm	J I S G 3 4 5 4による材料公差
厚さ		+15% -12.5%	同上

管NO.2*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径		±0.5mm	J I S G 3 4 5 4による材料公差
厚さ		+15% -12.5%	同上

管NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径		±0.5mm	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ		±0.5mm	同上

K7 ① 9-3-2-2-7-1~5 R1

工事計画記載の公称値の許容範囲（続き）

[主配管（続き）]

管NO.4*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径		±0.5mm	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ		±0.5mm	同上

管NO.5*

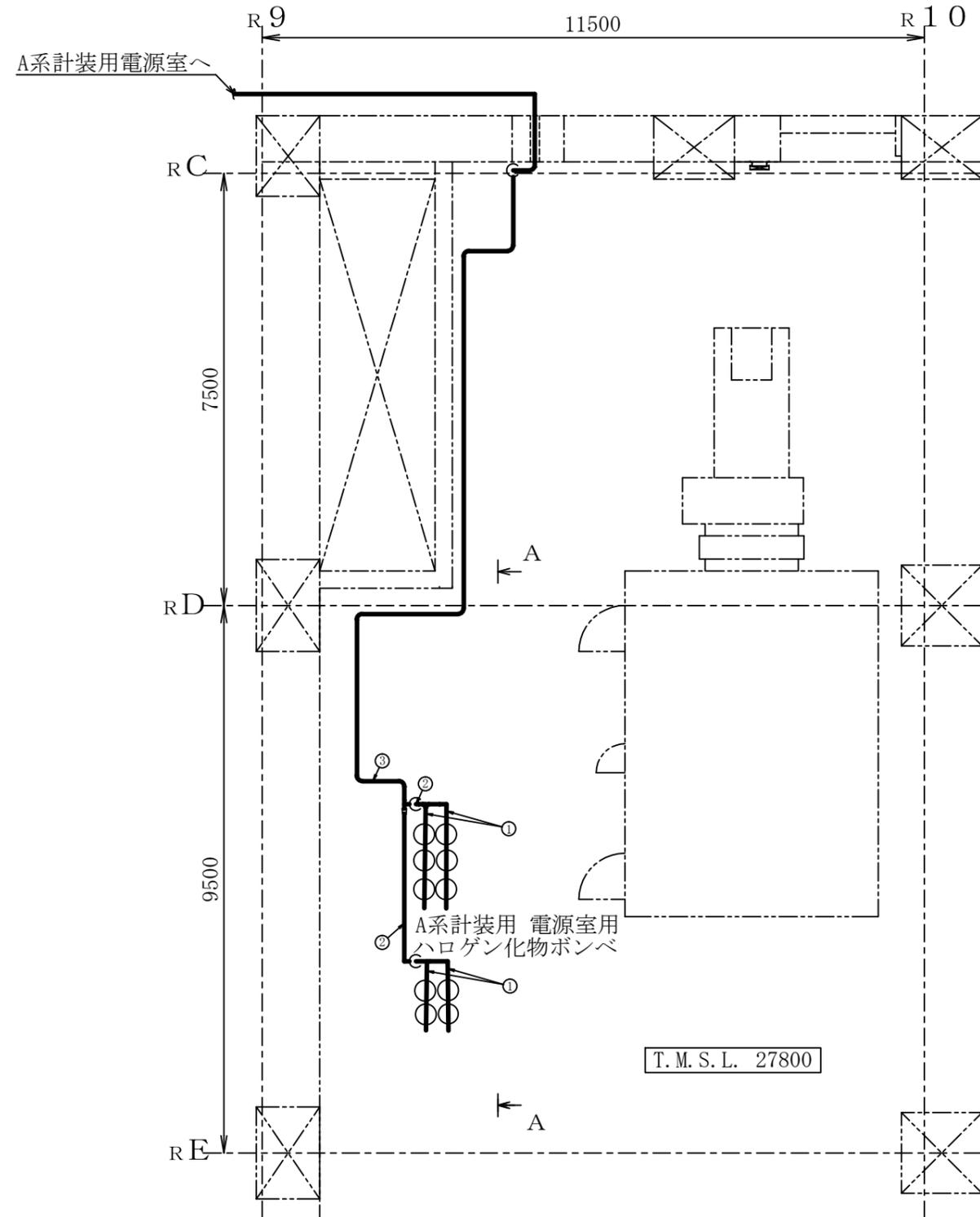
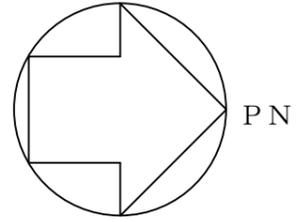
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径		±0.5mm	J I S G 3 4 5 4による材料公差
厚さ		+15% -12.5%	同上

管NO.6*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径		±0.5mm	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ		±0.5mm	同上

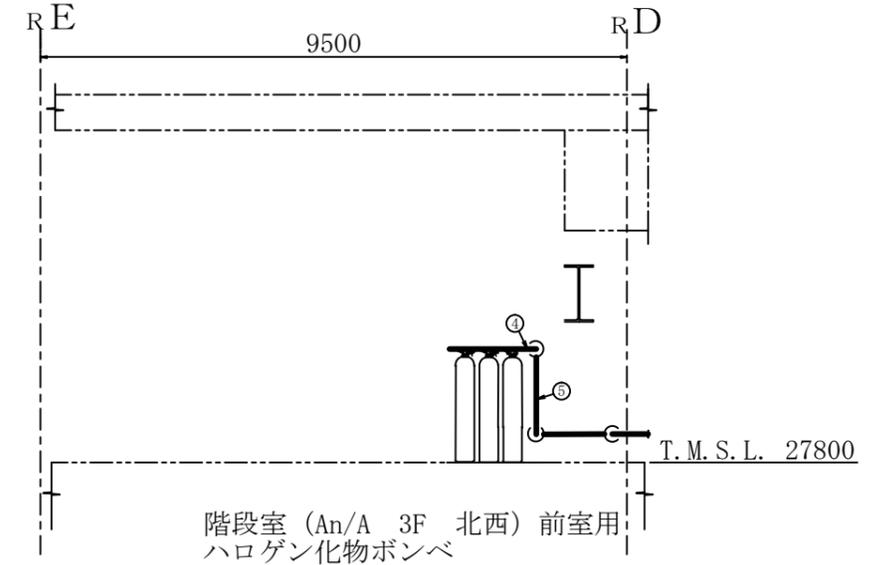
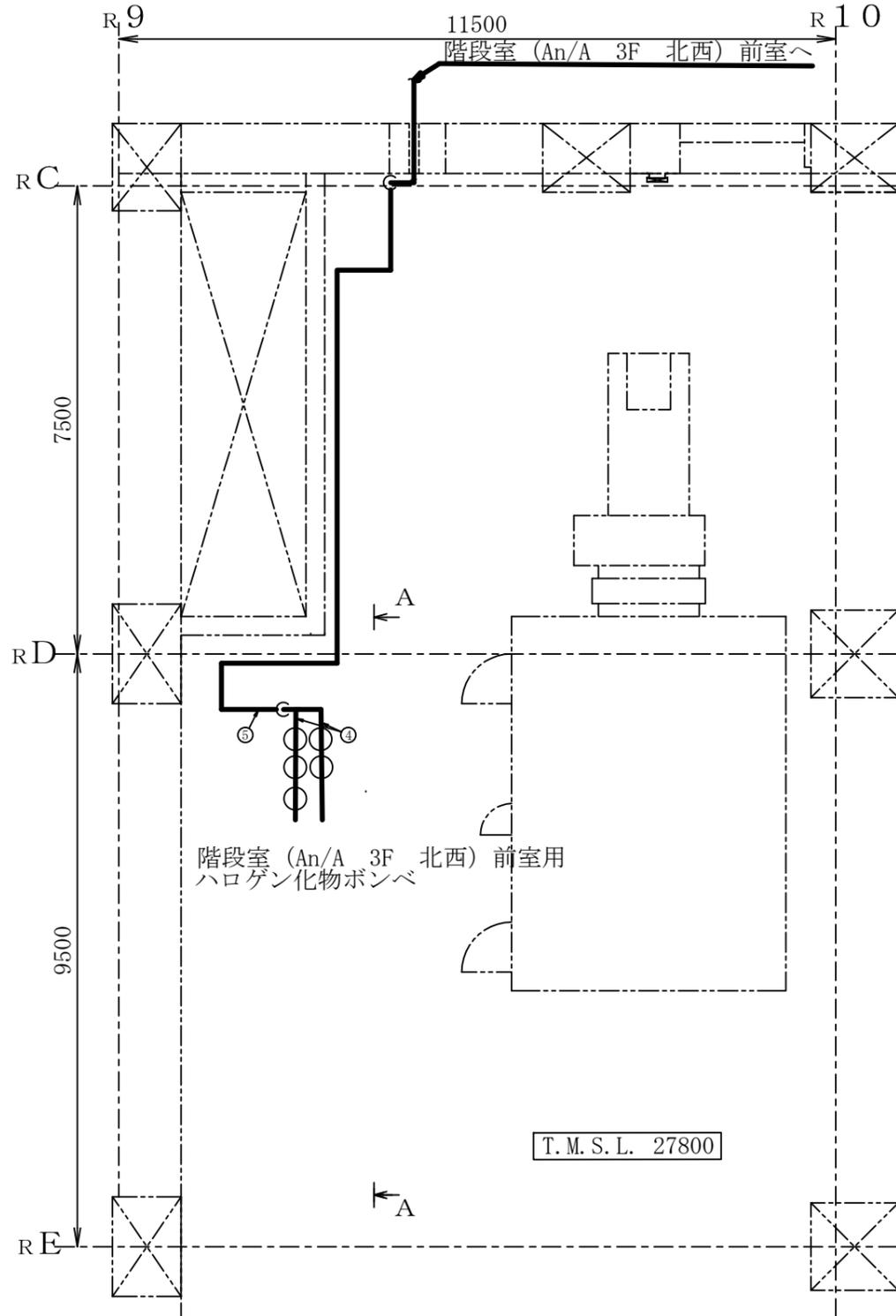
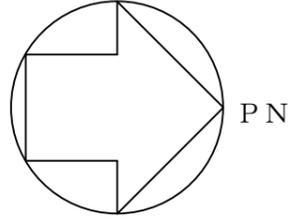
注：主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

注記*：管の強度計算書の管NO.を示す。



注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

5号機原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-8-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (5号機原子炉建屋内緊急時対策所 消火設備)に係る主配管の配置を 明示した図面(その1)
	東京電力ホールディングス株式会社



A~A矢視図

注1 : 寸法はmmを示す。
 注2 : 図中の丸番号は別紙1のNO.を示す。

5号機原子炉建屋	
工事計画認可申請	第9-3-2-2-8-2図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (5号機原子炉建屋内緊急時対策所 消火設備)に係る主配管の配置を 明示した図面(その2)
	東京電力ホールディングス株式会社

第 9-3-2-2-8-1~2 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備（5号機原子炉建屋内緊急時対策所消火設備）に係る主配管の配置を明示した図面 別紙 1
 工事計画抜粋

変 更 前						変 更 後						NO. *2
名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 (℃)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	材 料	名 称	最高使用 圧 (MPa)	最高使用 温 (℃)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	材 料	
消 火 設 備	—	—	—	—	—	A系計装用電源室用 ハロゲン化物ポンベ ～ A系計装用電源室	5.2	40	60.5*1	5.5*1	SUS304TP	1
						60.5*1			3.9*1	SUS304TP	2	
						76.3*1			5.2*1	SUS304TP	3	
						階段室 (An/A 3F 北西) 前室用 ハロゲン化物ポンベ ～ 階段室 (An/A 3F 北西) 前室	5.2	40	60.5*1	5.5*1	SUS304TP	4
						60.5*1			3.9*1	SUS304TP	5	

注記*1 : 公称値を示す。

*2 : 第 9-3-2-2-8-1~2 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備（5号機原子炉建屋内緊急時対策所消火設備）に係る主配管の配置を明示した図面に記載の丸番号を示す。

第9-3-2-2-8-1~2 図 その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備のうち消火設備（5号機原子炉建屋内緊急時対策所消火設備）に係る主配管の配置を明示した図面 別紙2

工事計画記載の公称値の許容範囲

[主配管]

管NO.1*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	60.5	±1%	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	5.5	±12.5%	同上

管NO.2*

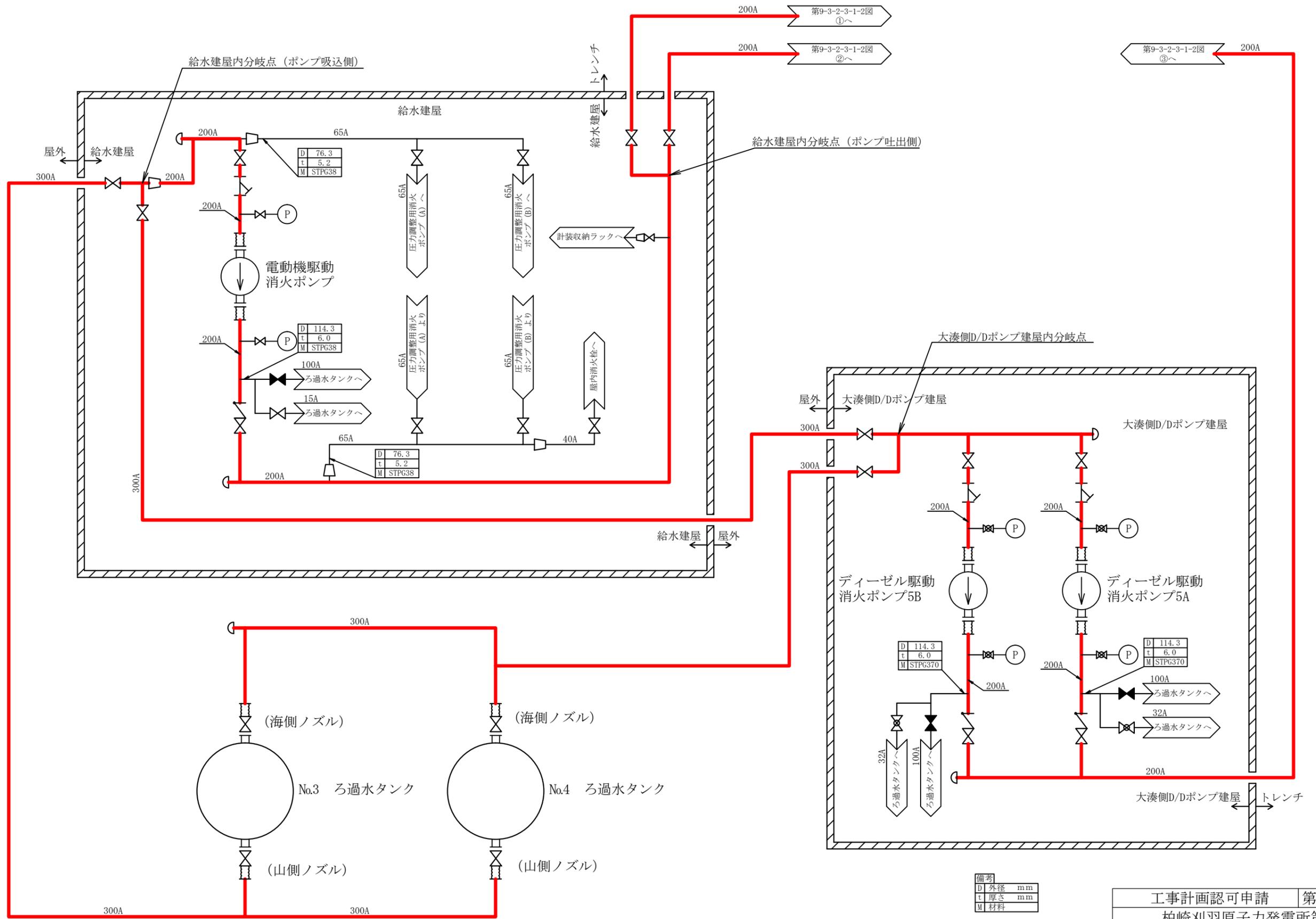
主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	60.5	±1%	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	3.9	±0.5mm	同上

管NO.3*

主要寸法 (mm)		許容範囲	根 拠
外径	76.3	±1%	J I S G 3 4 5 9による材料公差
厚さ	5.2	±12.5%	同上

注：主要寸法は、工事計画記載の公称値を示す。

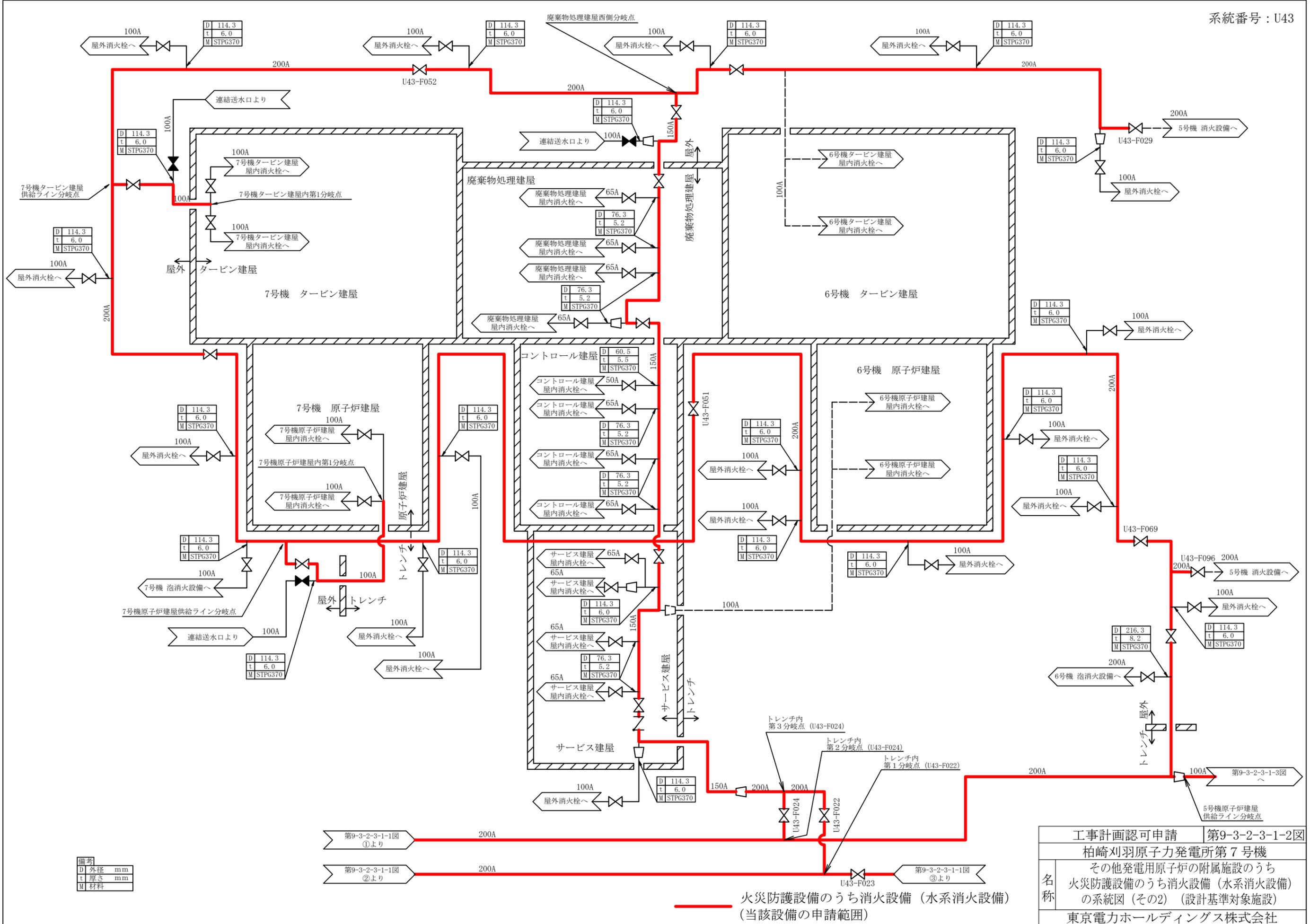
注記*：管の強度計算書の管NO.を示す。



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

火災防護設備のうち消火設備（水系消火設備）
（当該設備の申請範囲）

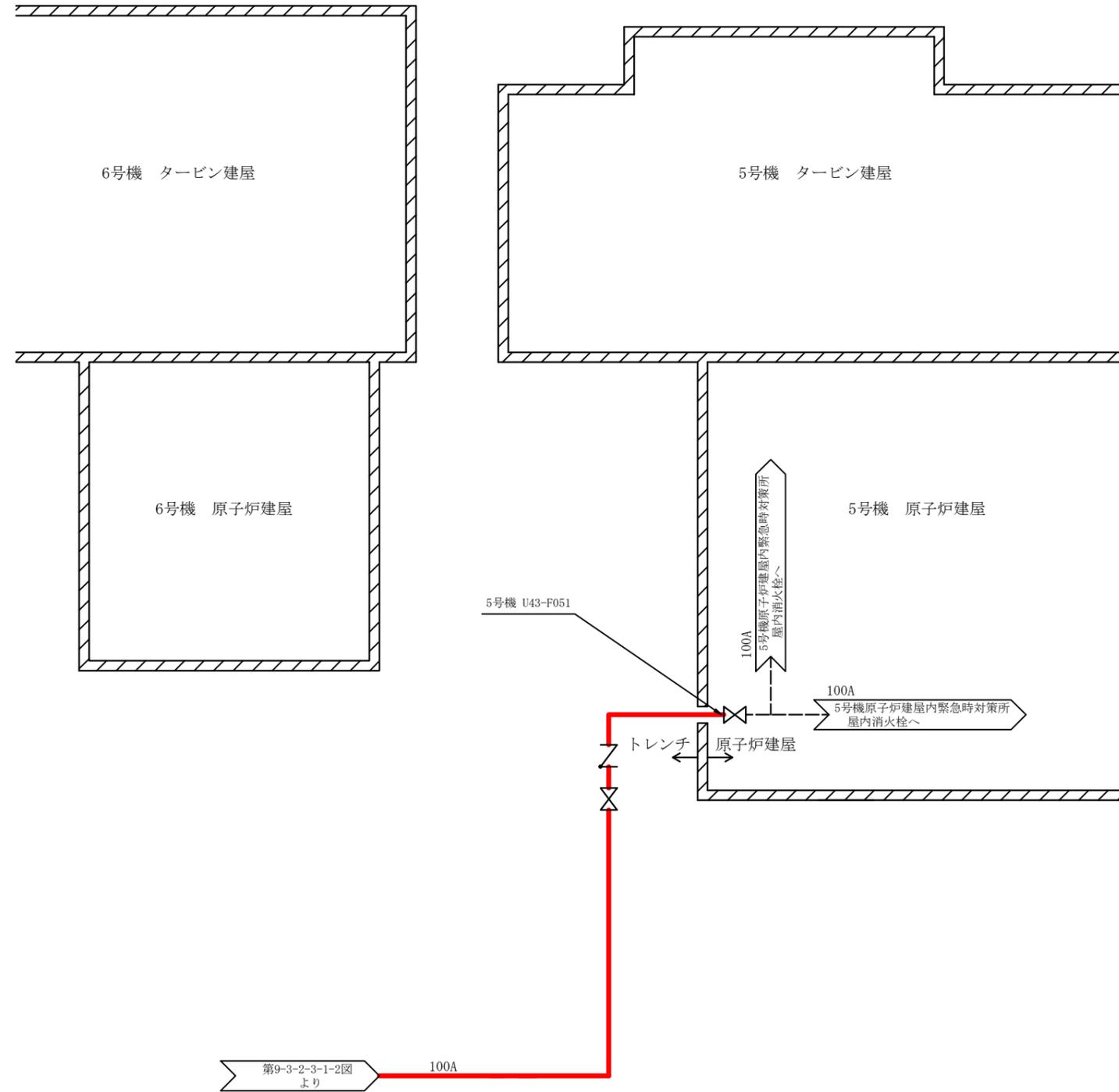
工事計画認可申請	第9-3-2-3-1-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備（水系消火設備） の系統図（その1）（設計基準対象施設）
東京電力ホールディングス株式会社	



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

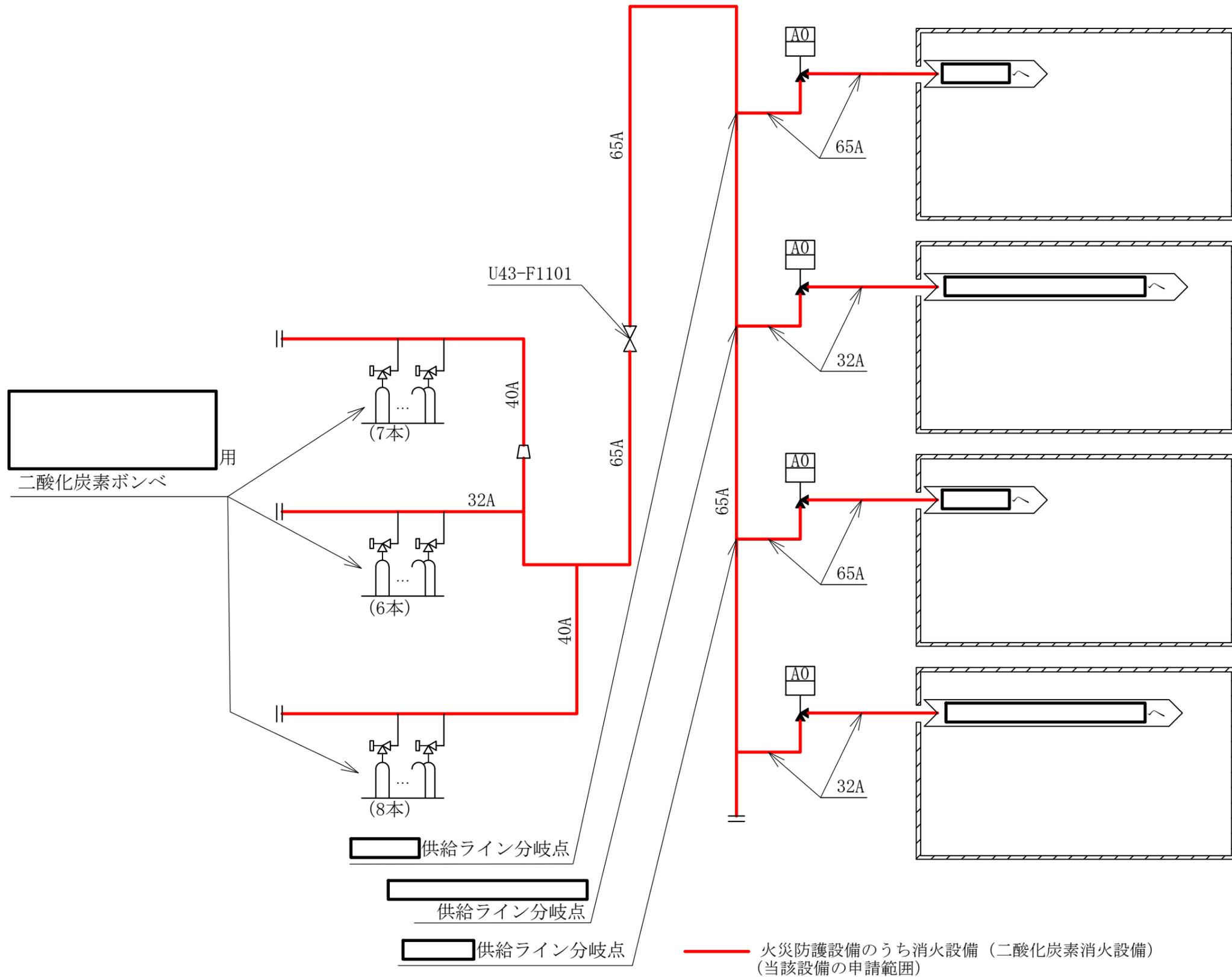
火災防護設備のうち消火設備（水系消火設備）
（当該設備の申請範囲）

名称	工事計画認可申請 柏崎刈羽原子力発電所第7号機 その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備（水系消火設備） の系統図（その2）（設計基準対象施設） 東京電力ホールディングス株式会社
	第9-3-2-3-1-2図

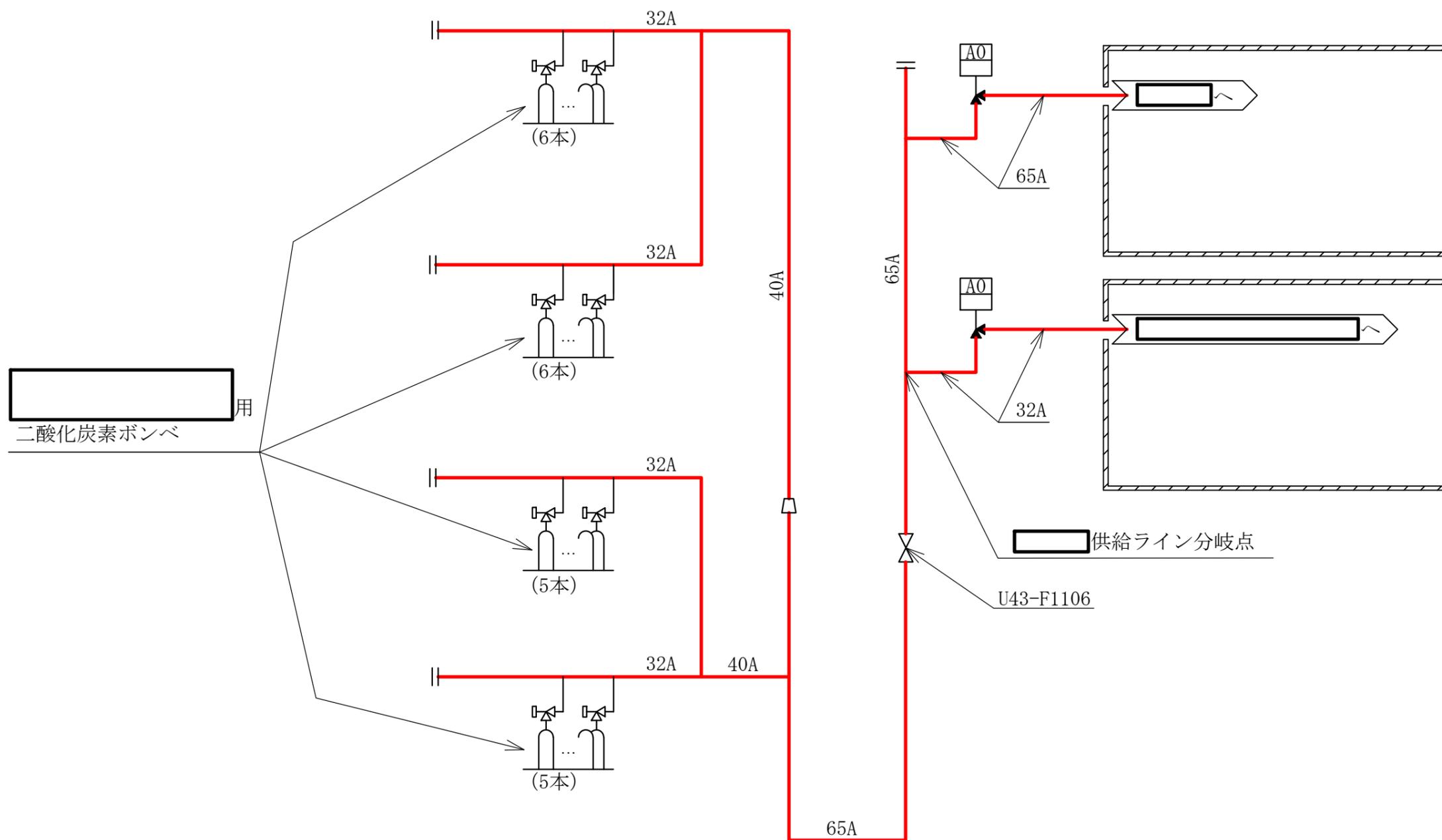


—— 火災防護設備のうち消火設備（水系消火設備）
（当該設備の申請範囲）

工事計画認可申請		第9-3-2-3-1-3図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備（水系消火設備） の系統図（その3）（設計基準対象施設）	
	東京電力ホールディングス株式会社	

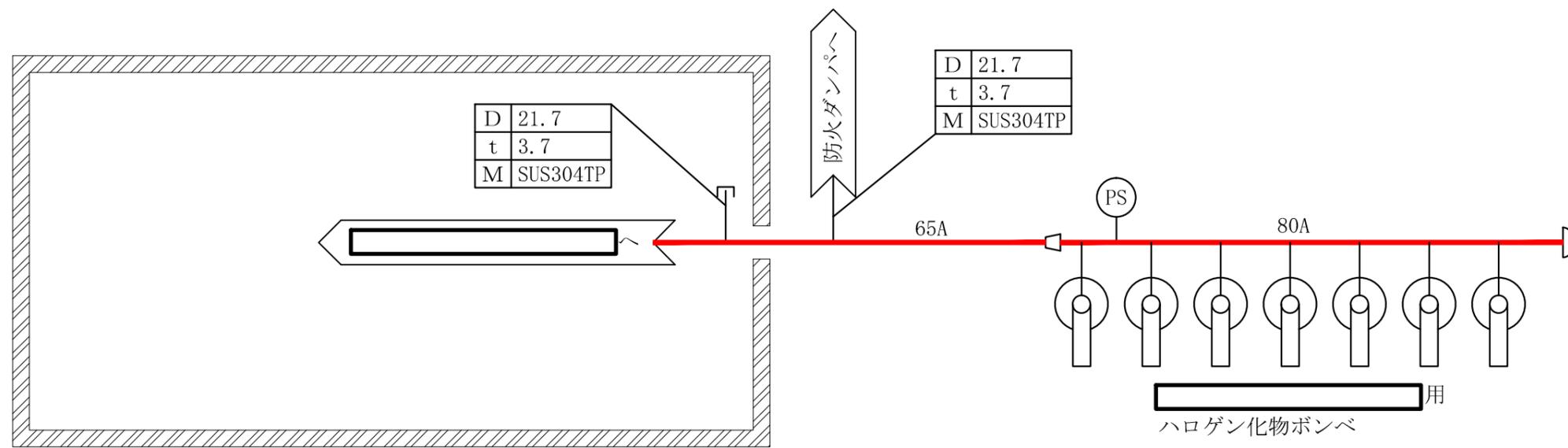


工事計画認可申請	第9-3-2-3-2-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	火災防護設備のうち
	消火設備（二酸化炭素消火設備）の 系統図（その1）（設計基準対象施設）
東京電力ホールディングス株式会社	



火災防護設備のうち消火設備（二酸化炭素消火設備）
（当該設備の申請範囲）

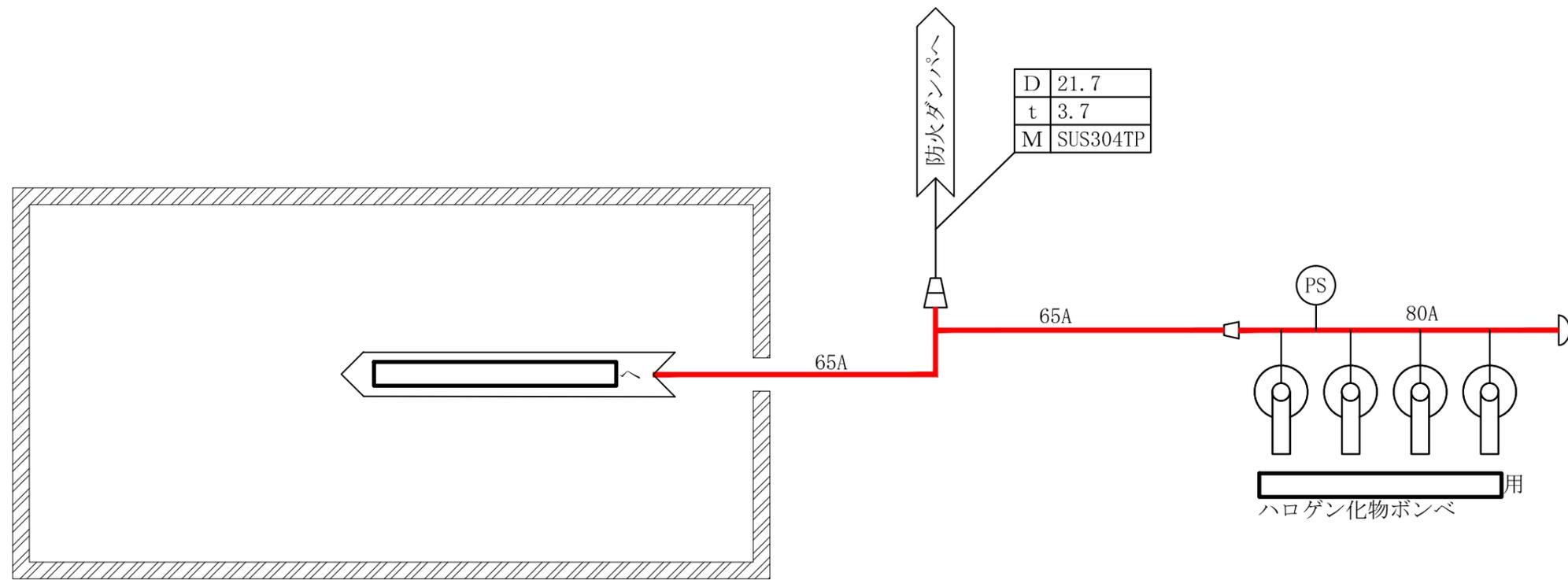
工事計画認可申請	第9-3-2-3-2-2図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち 消火設備（二酸化炭素消火設備）の 系統図（その2）（設計基準対象施設）
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

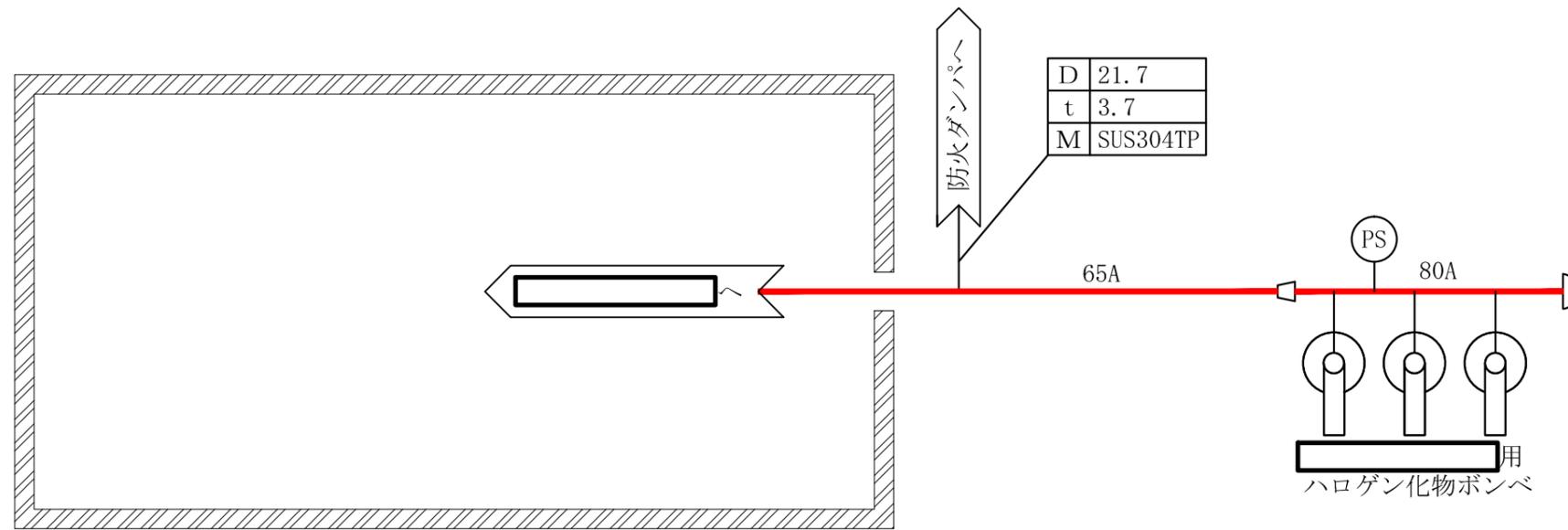
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-1図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その1)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

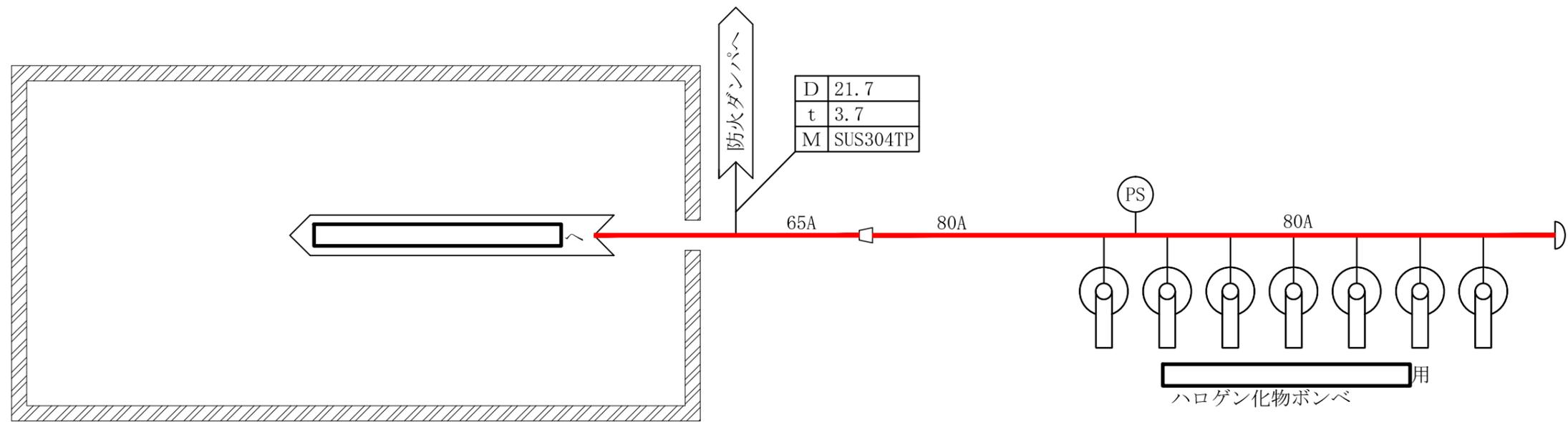
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-2図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その2)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

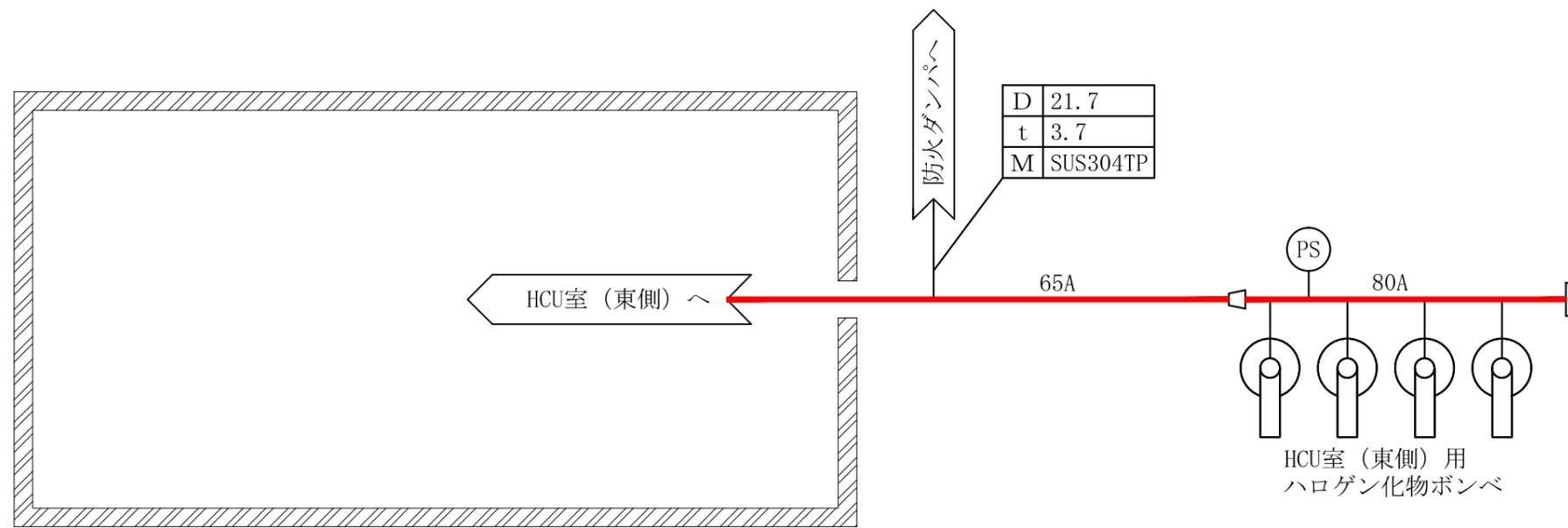
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-3図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その3)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

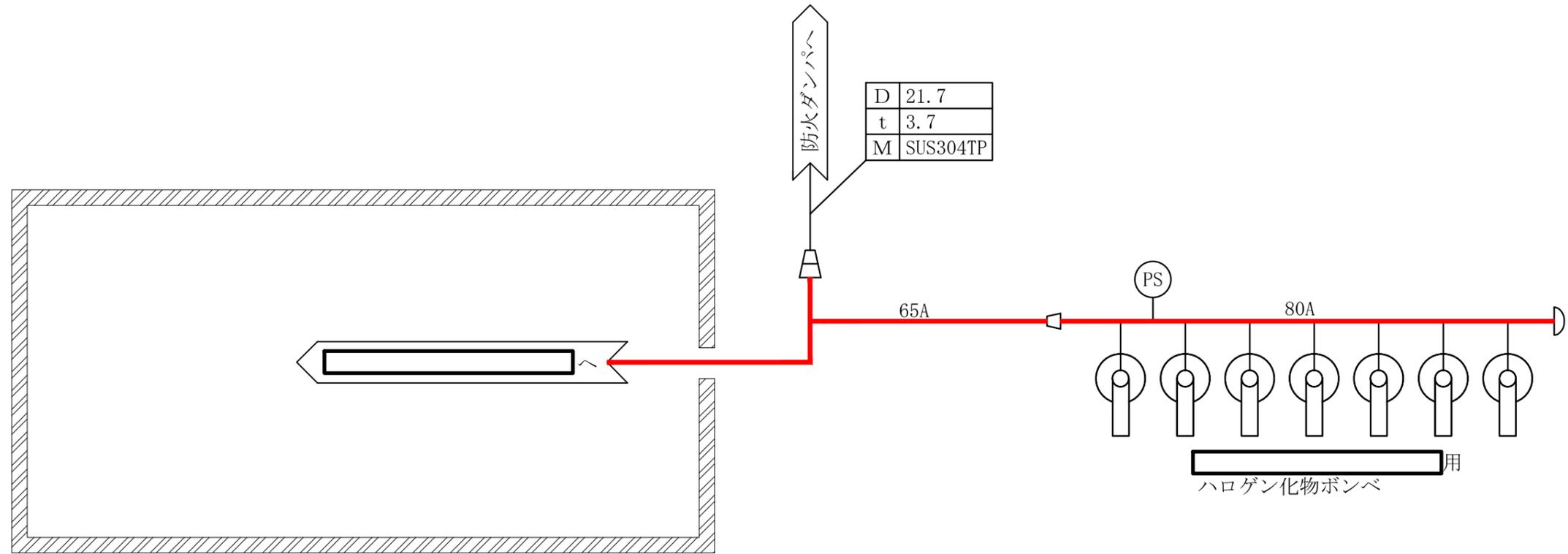
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-4図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その4)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

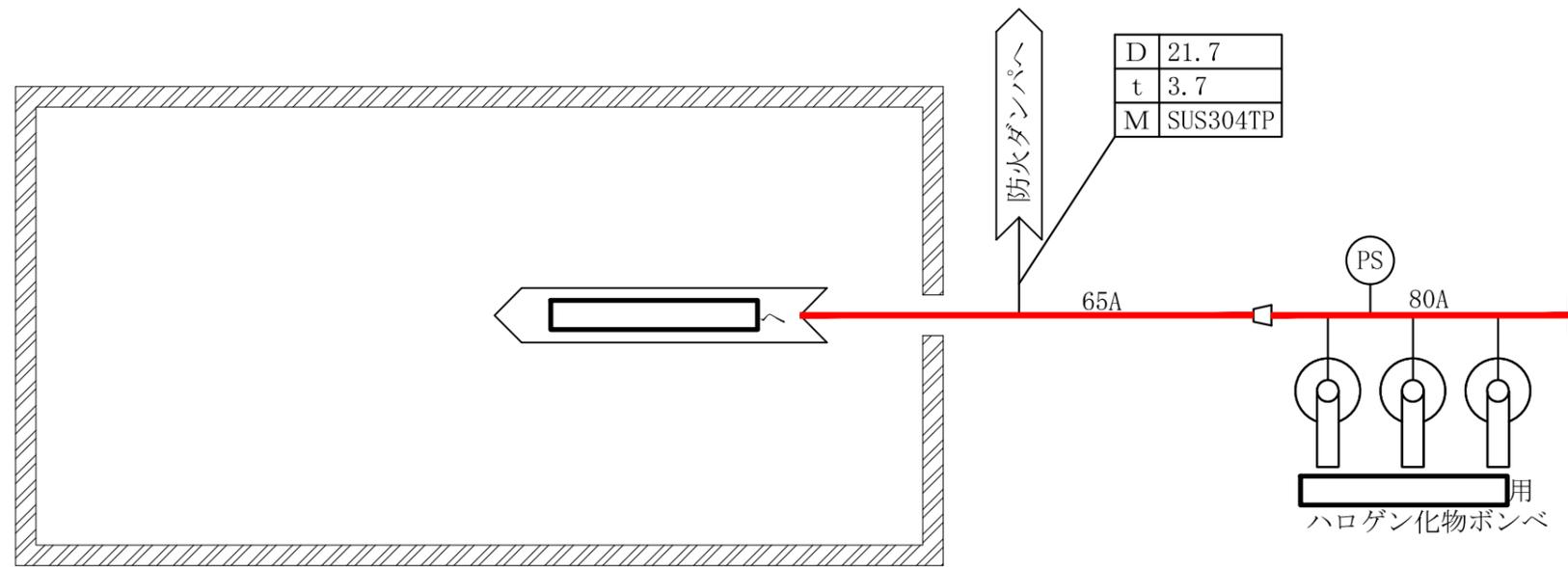
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-5図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その5)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

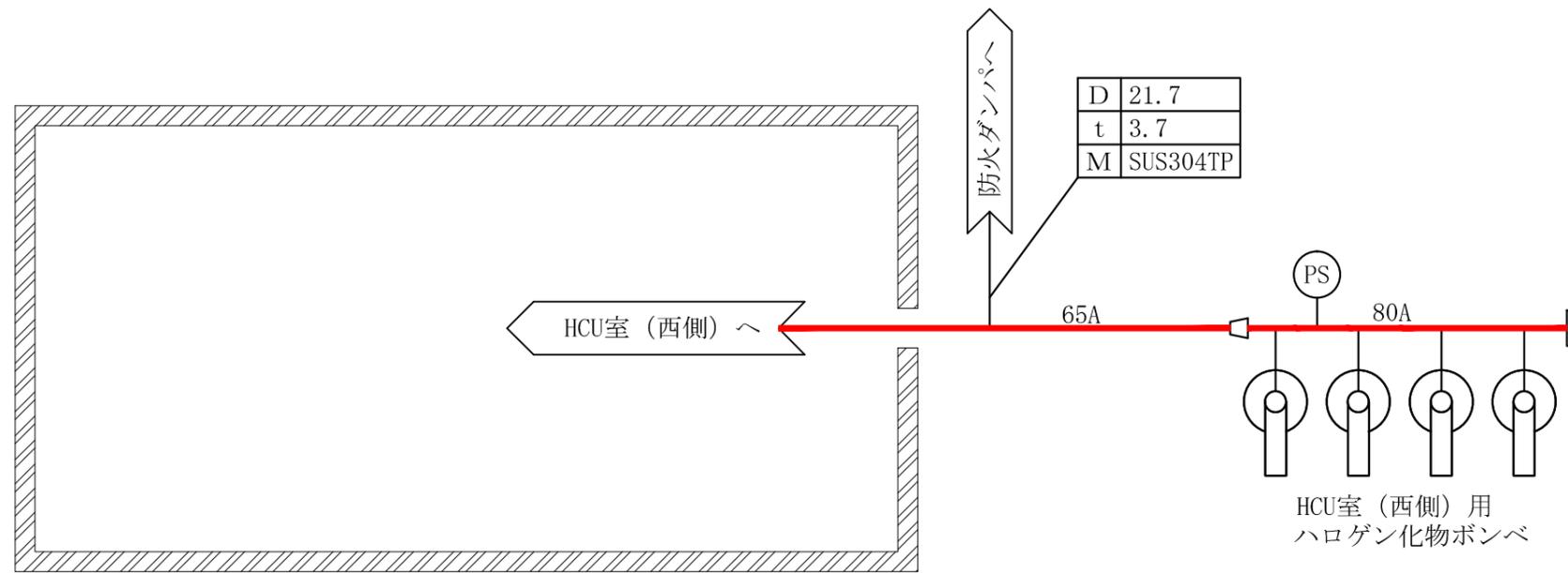
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-6図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その6)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

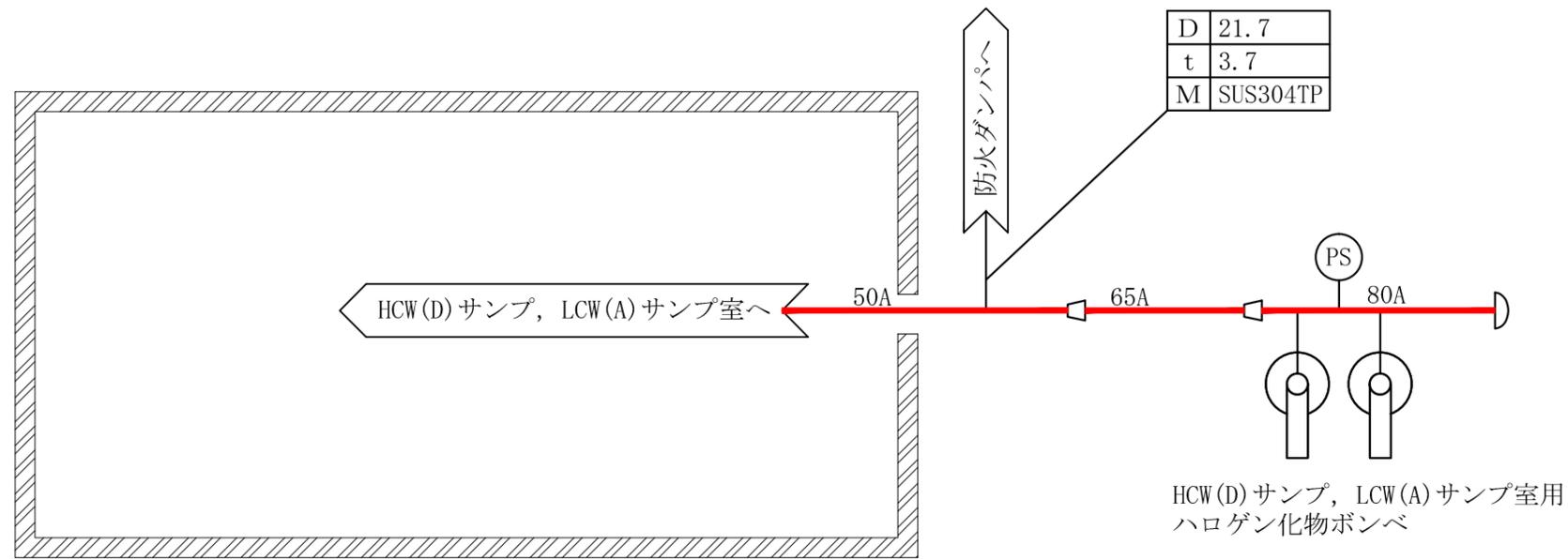
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-7図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その7)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

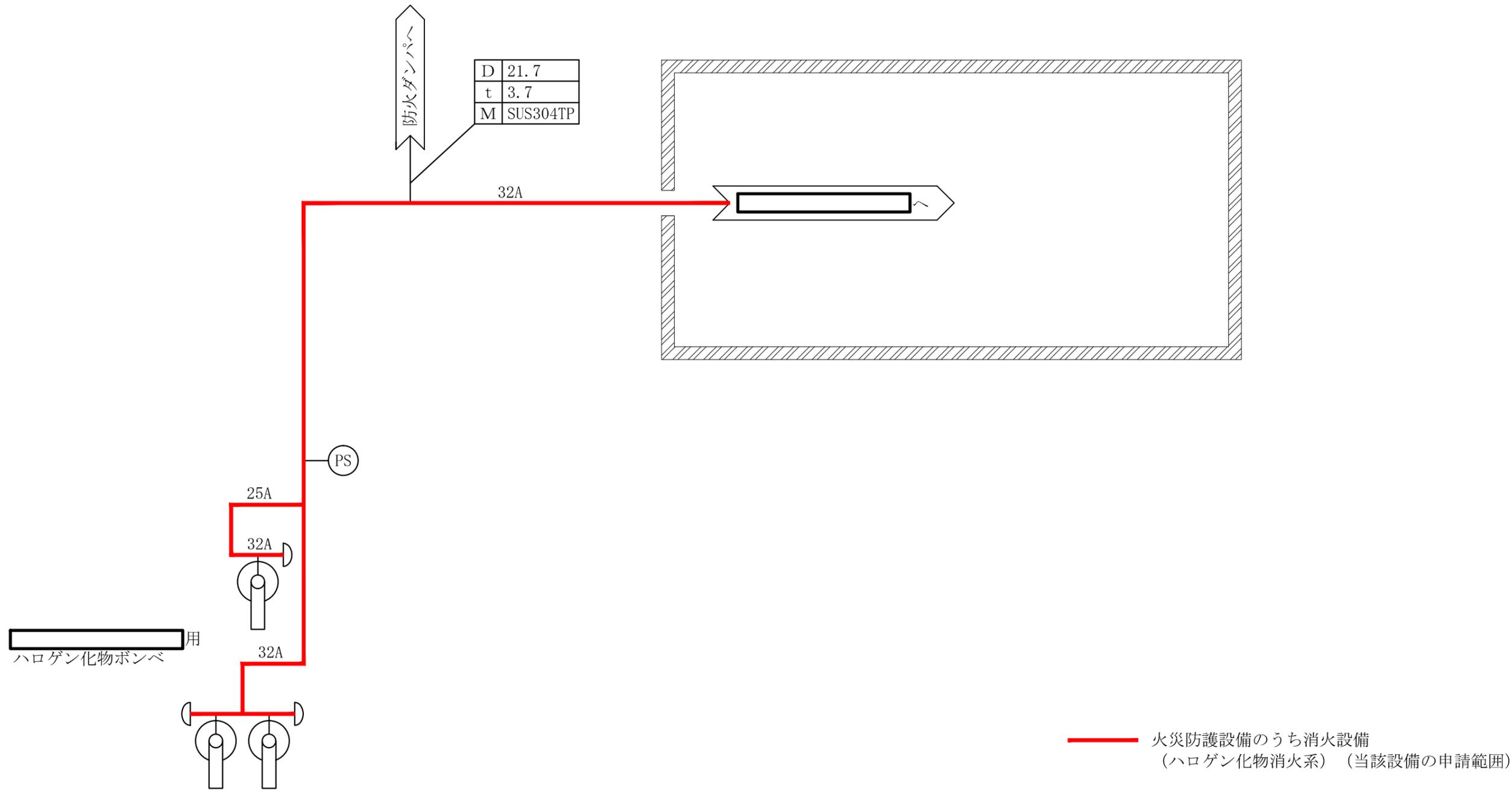
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-8図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その8)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

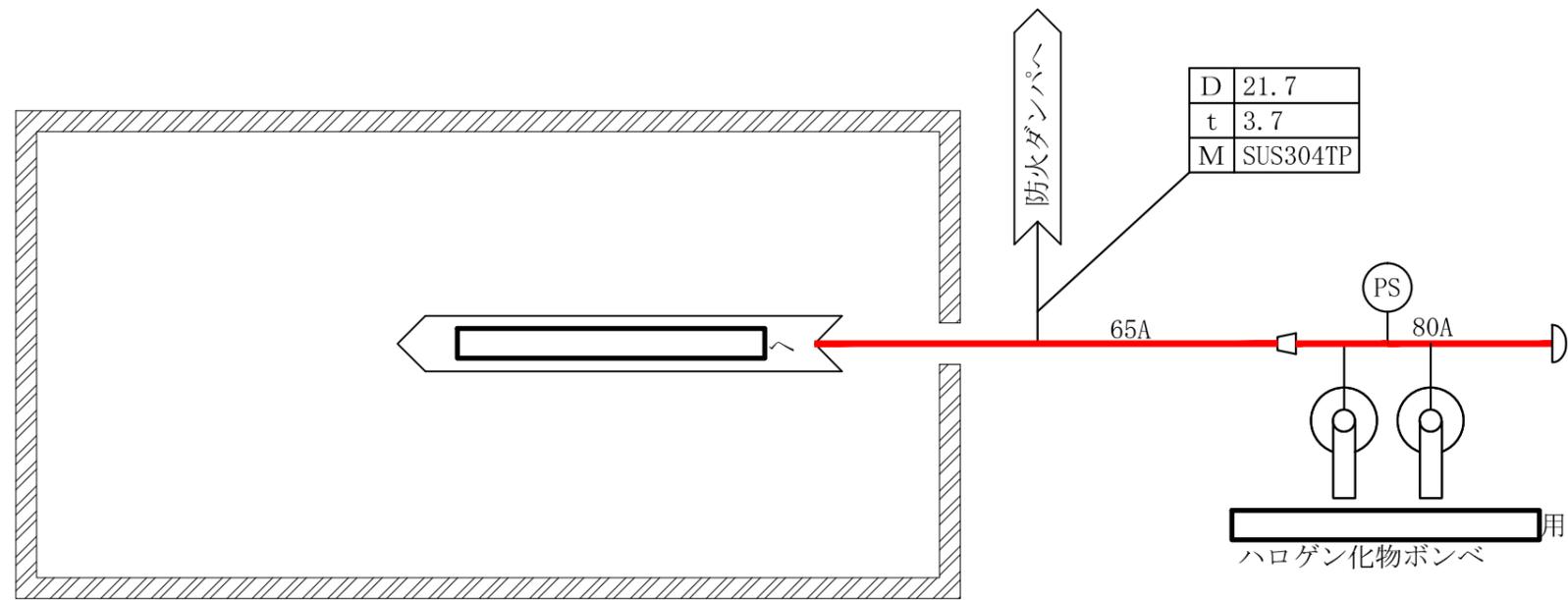
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-9図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の 系統図 (その9) (設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

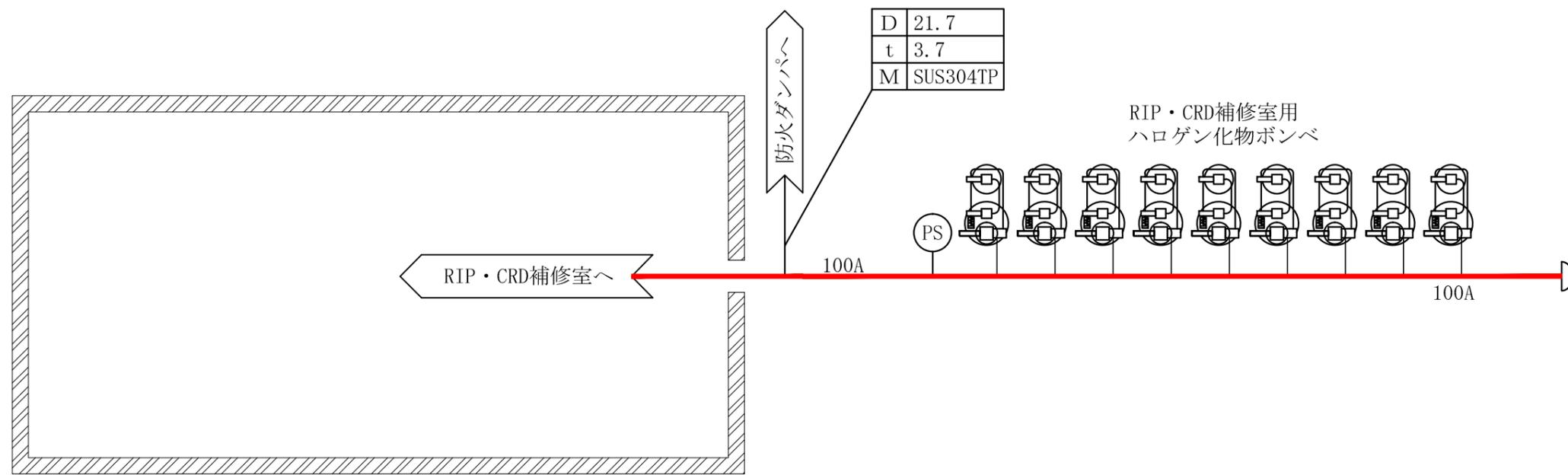
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-10図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その10)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

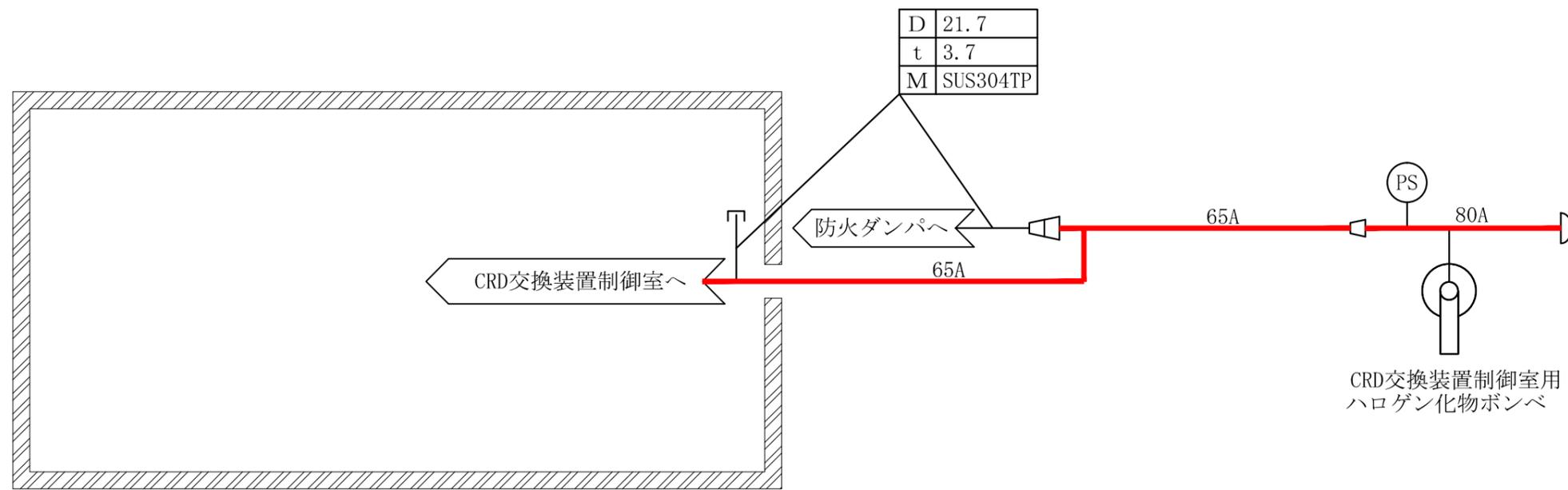
工事計画認可申請		第9-3-2-3-3-11図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その11)(設計基準対象施設)	
	東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

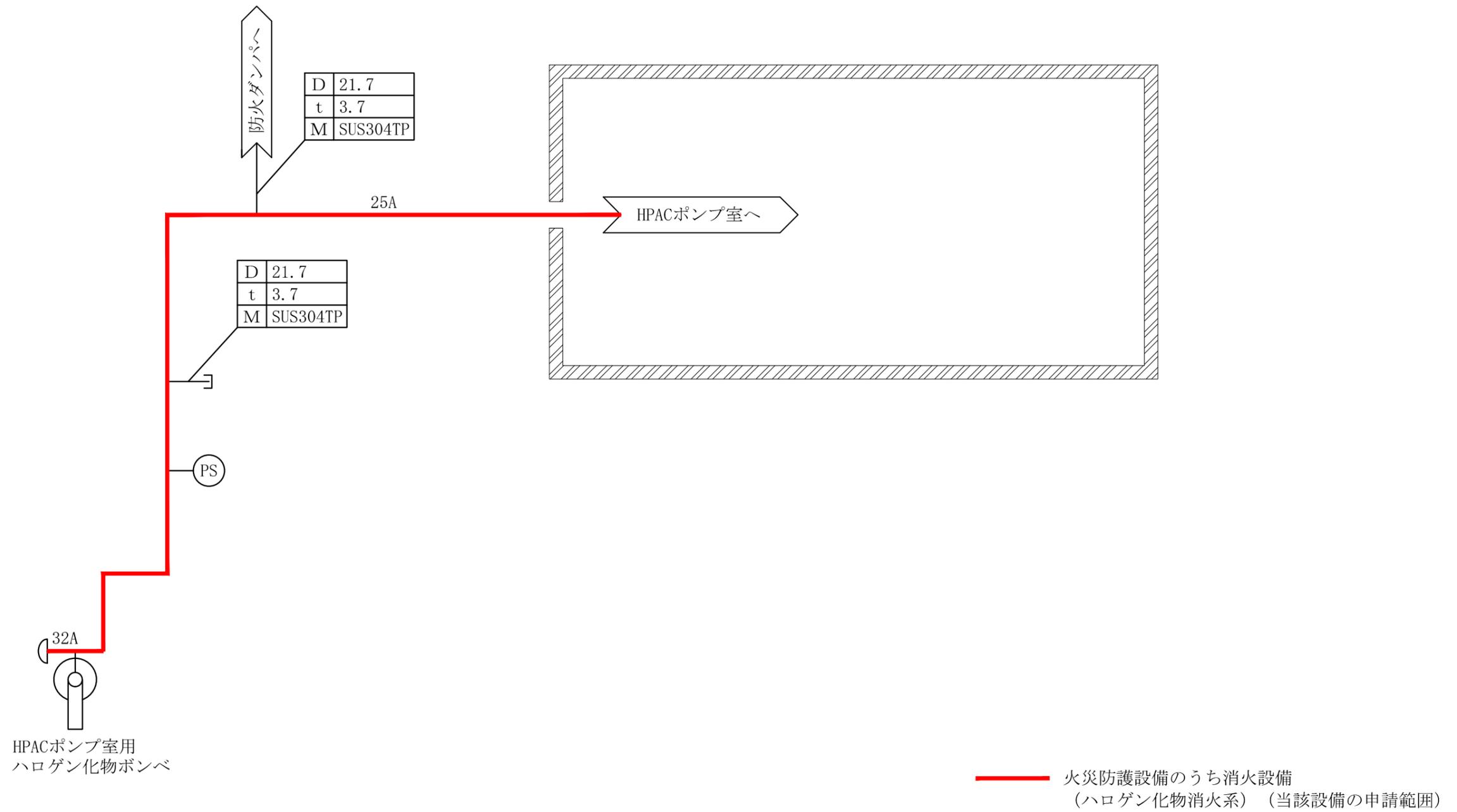
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-12図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その12)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

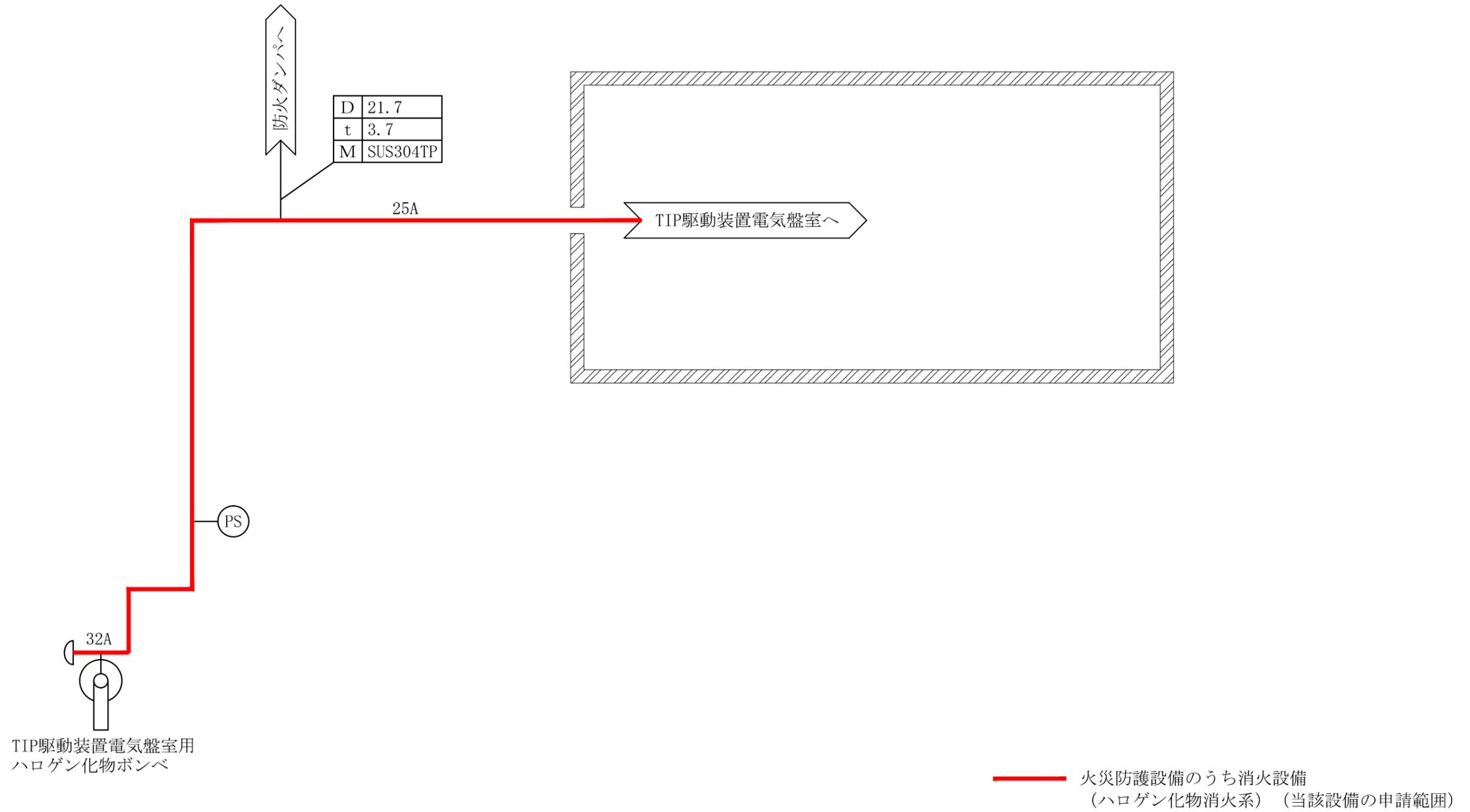
備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-13図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その13)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

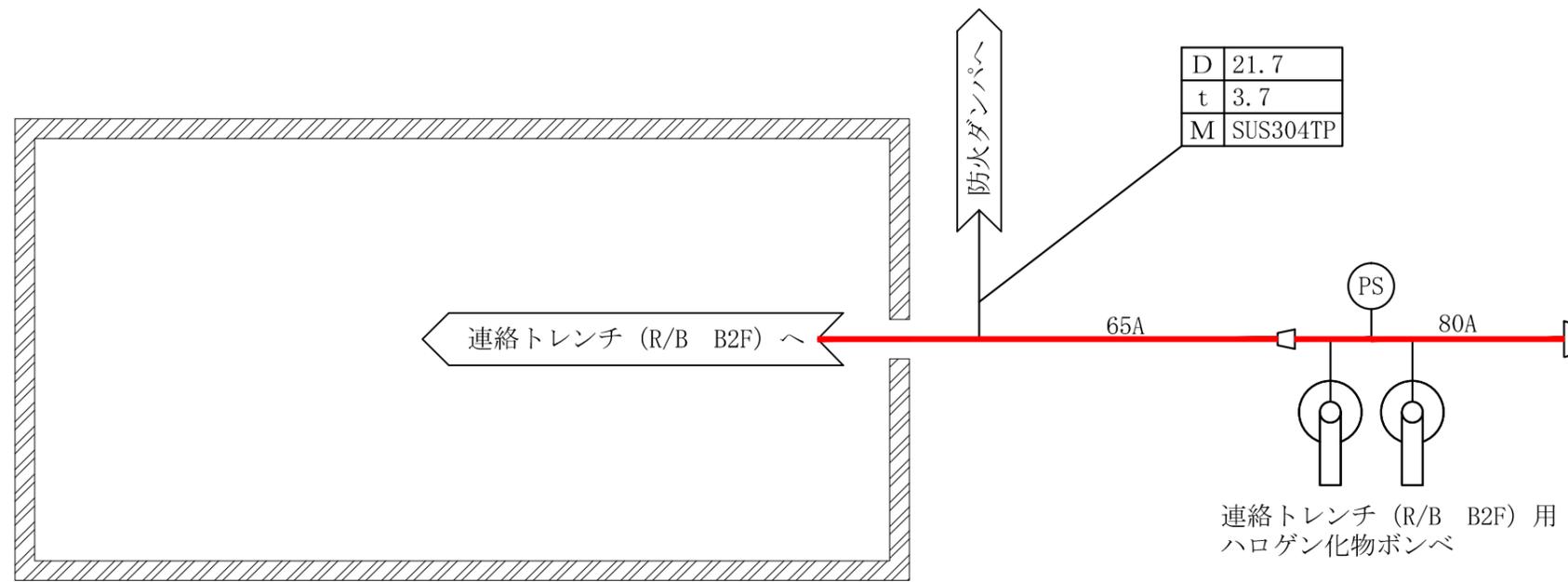
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-14図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その14)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



TIP駆動装置電気盤室用
ハロゲン化物ポンペ

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

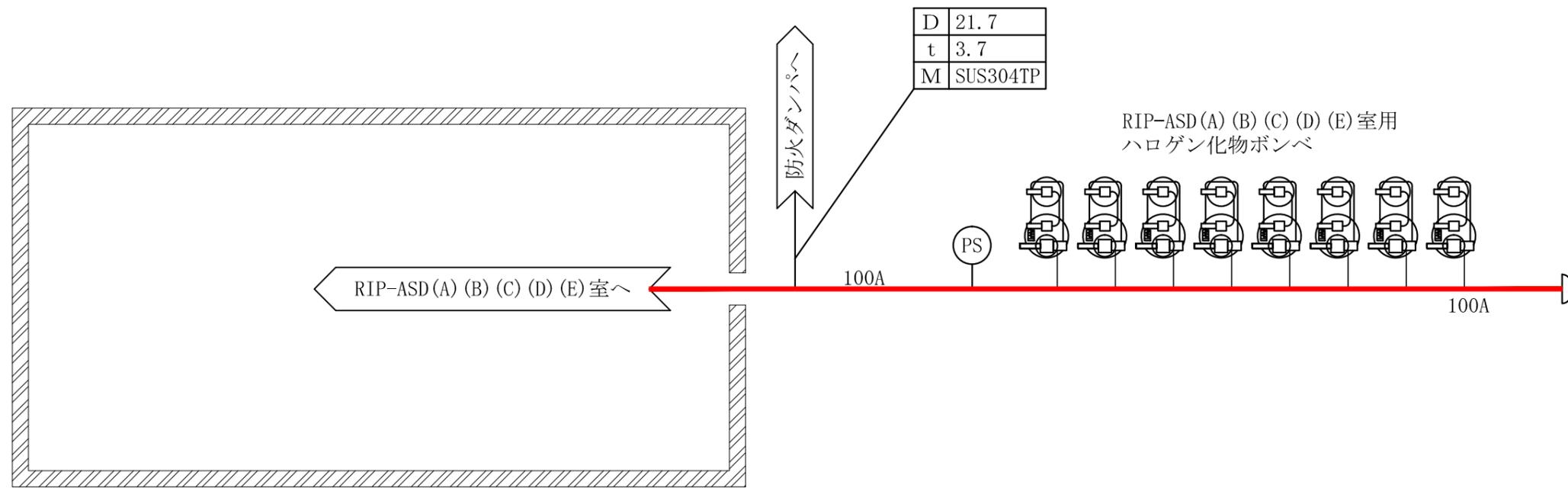
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-15図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その15)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

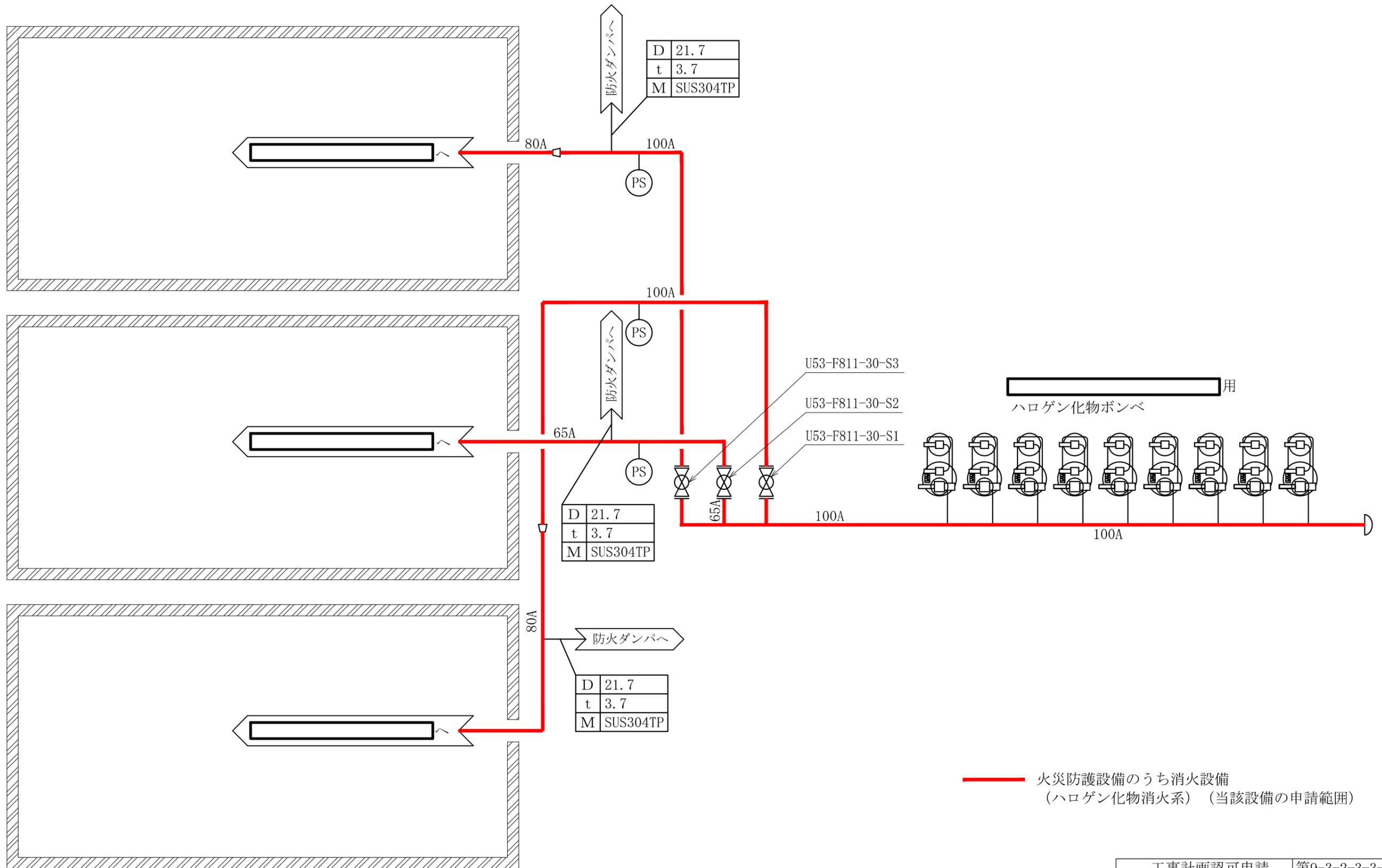
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-16図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その16)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

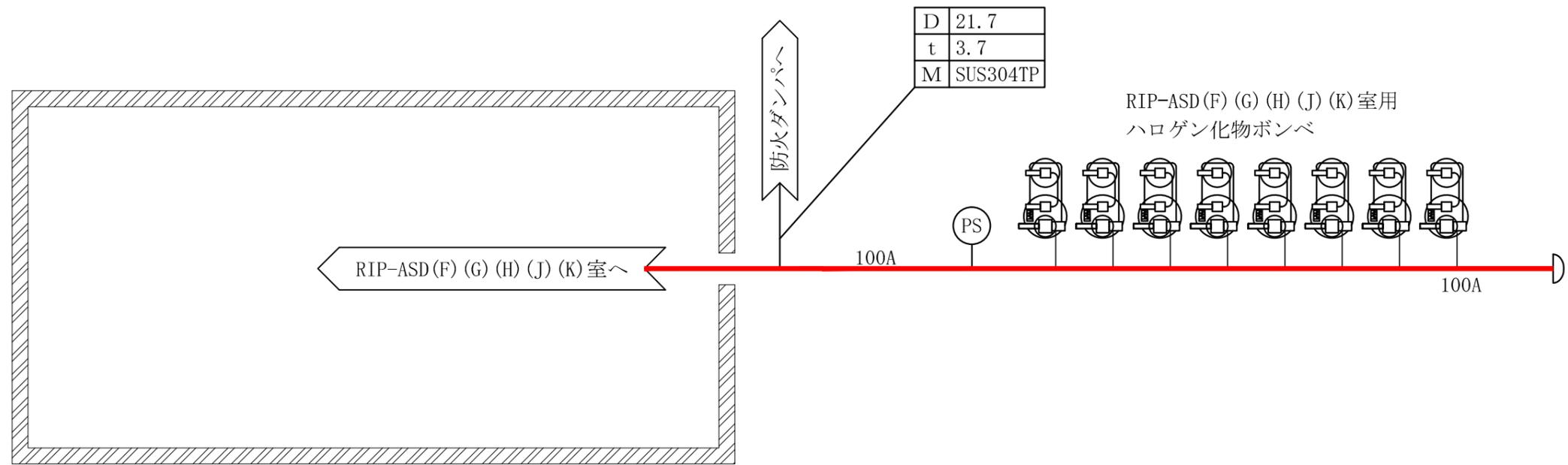
備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-17図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その17)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

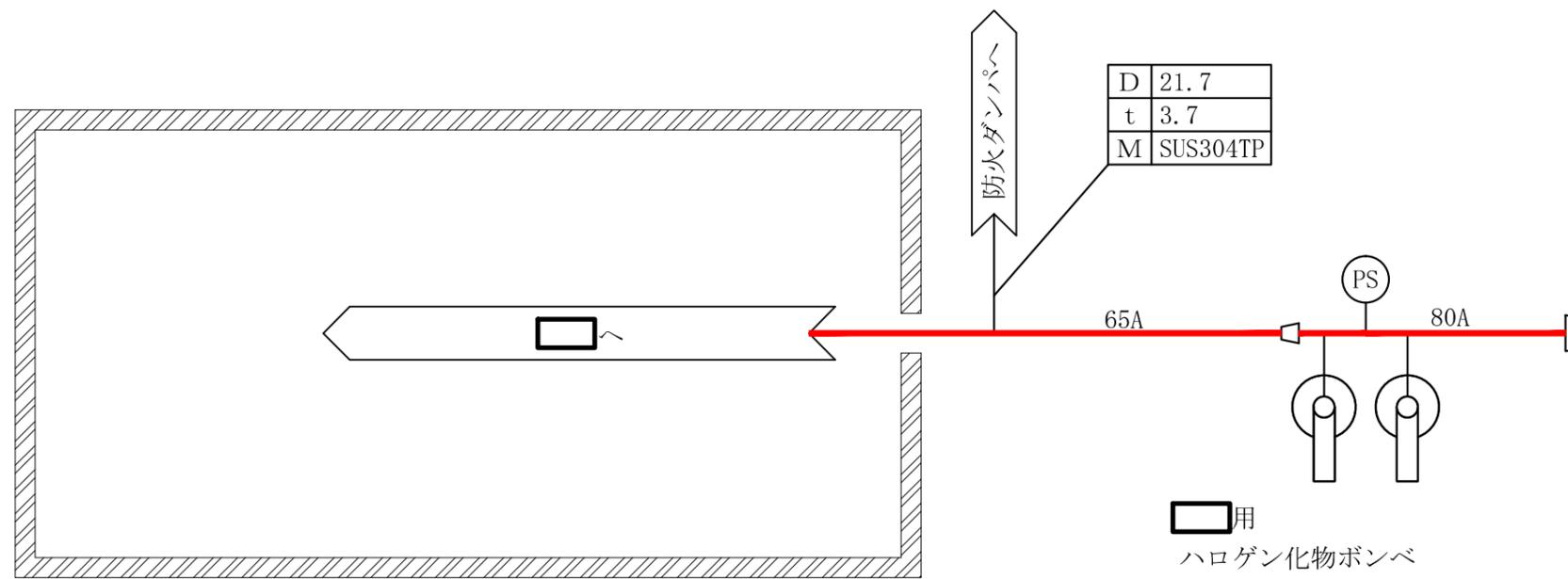
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-18図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その18)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

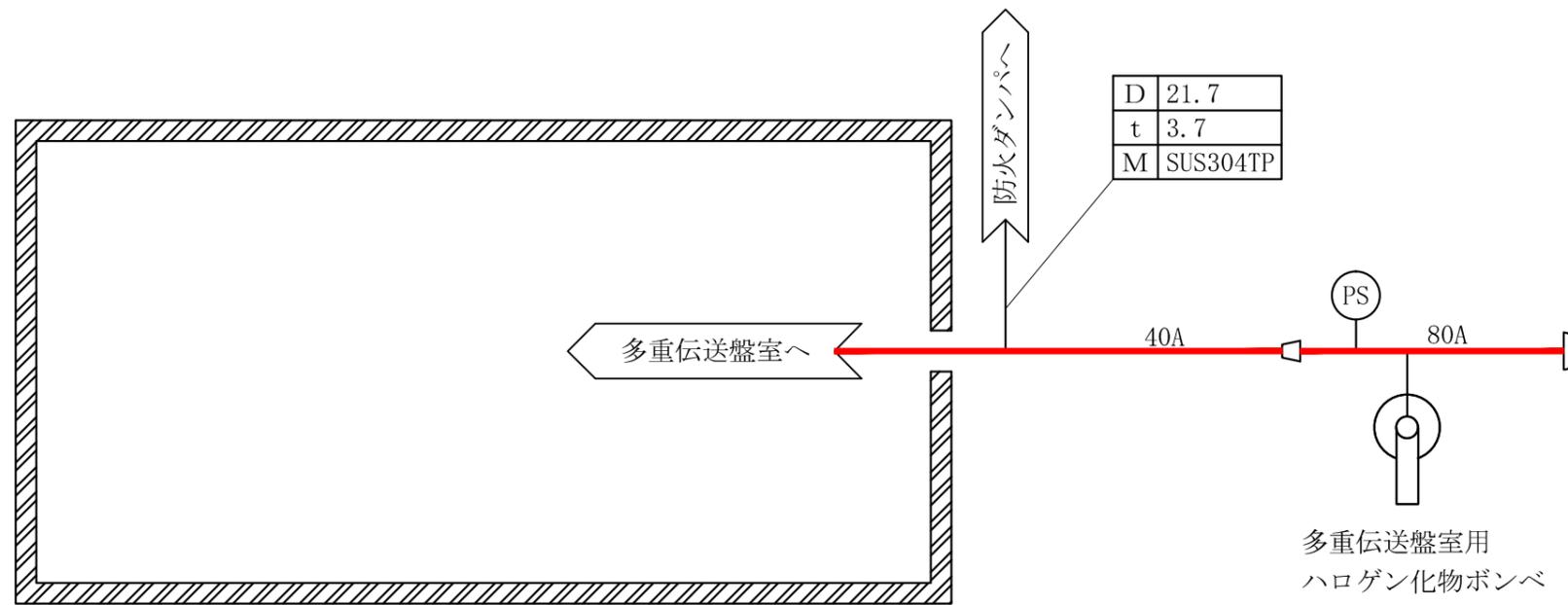
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-19図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の 系統図 (その19) (設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

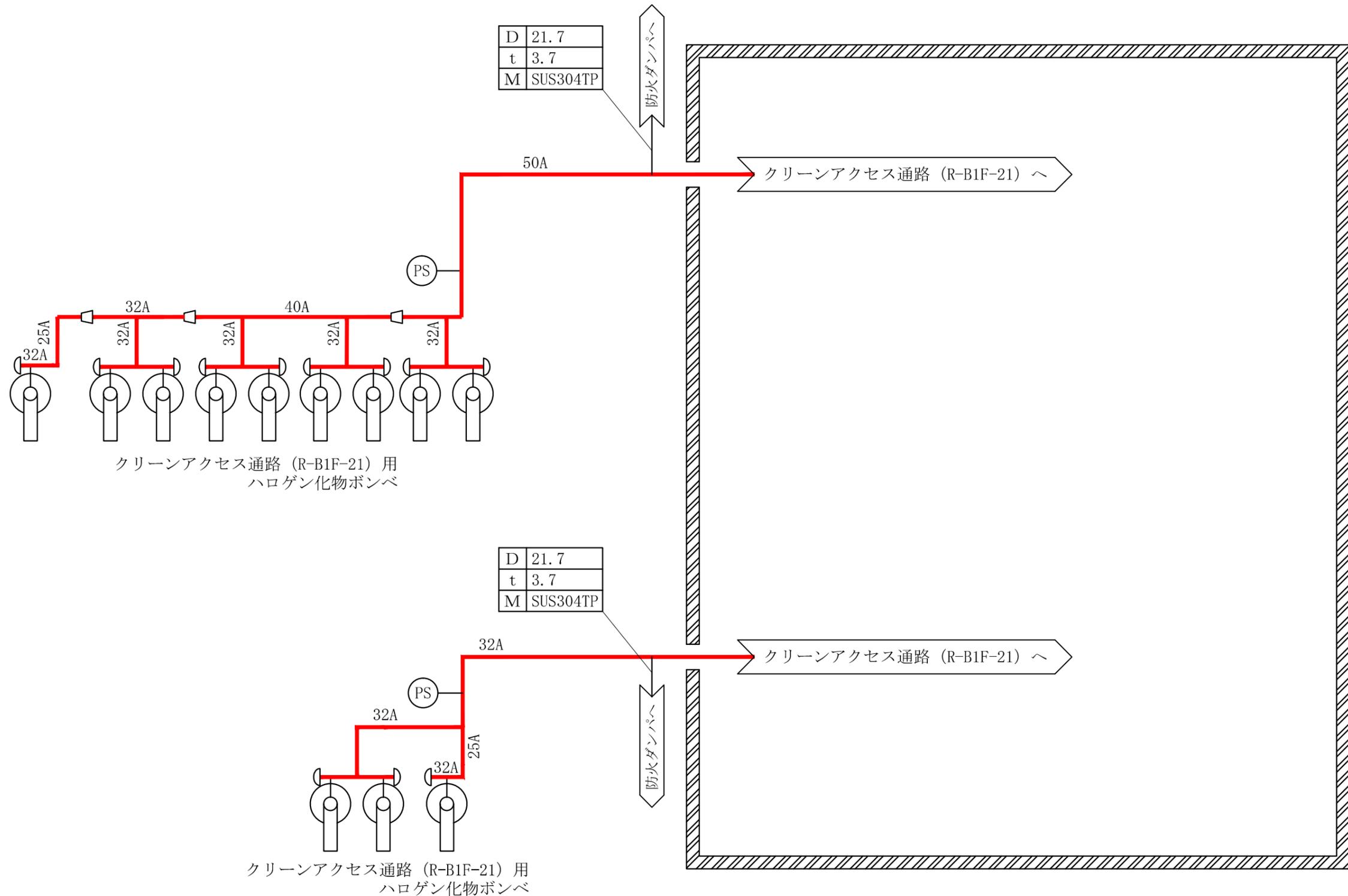
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-20図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その20)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-21図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その21)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



D	21.7
t	3.7
M	SUS304TP

D	21.7
t	3.7
M	SUS304TP

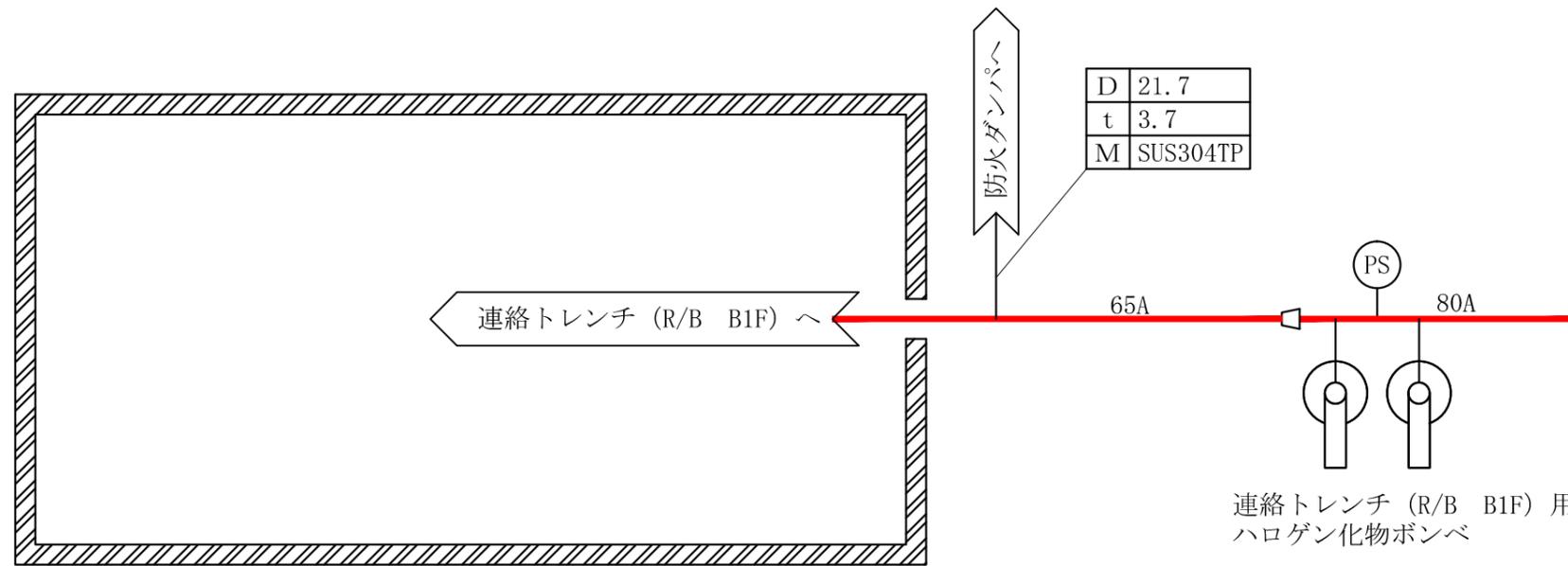
クリーンアクセス通路 (R-B1F-21) 用
ハロゲン化物ポンベ

クリーンアクセス通路 (R-B1F-21) 用
ハロゲン化物ポンベ

— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

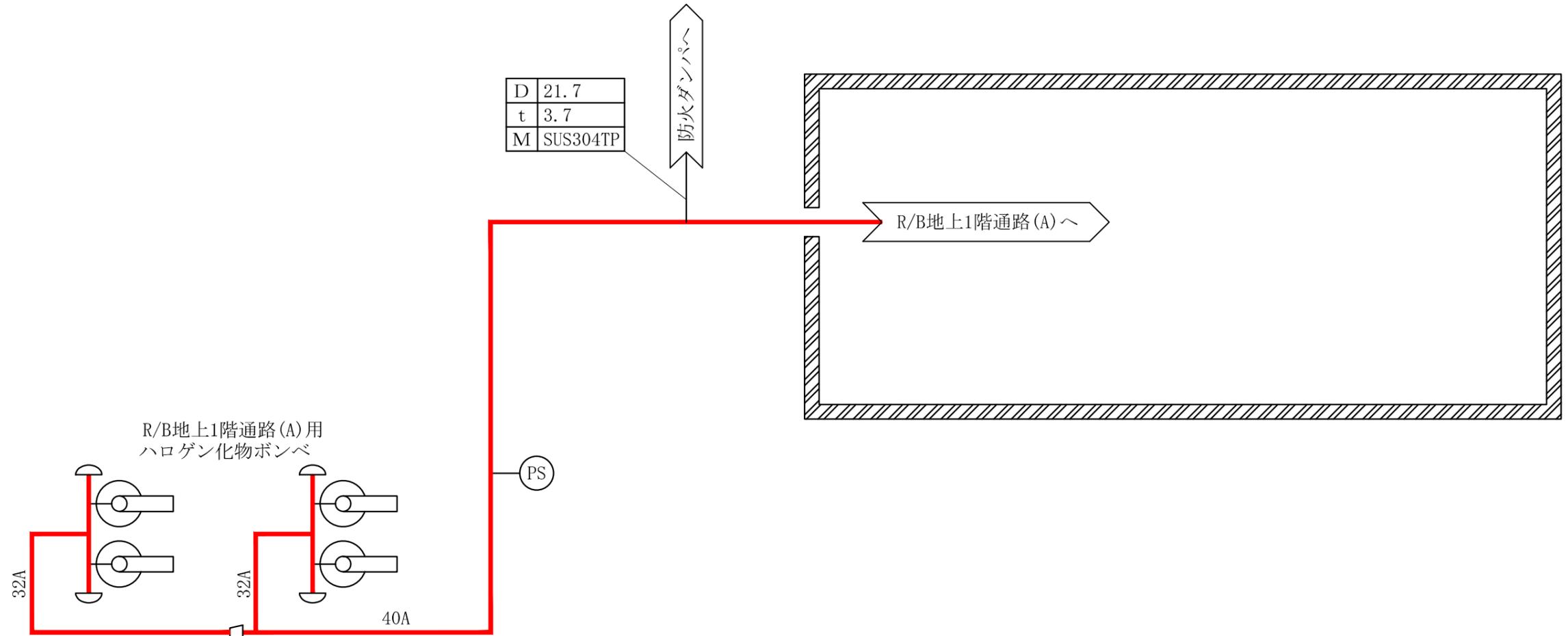
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-22図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図 (その22) (設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

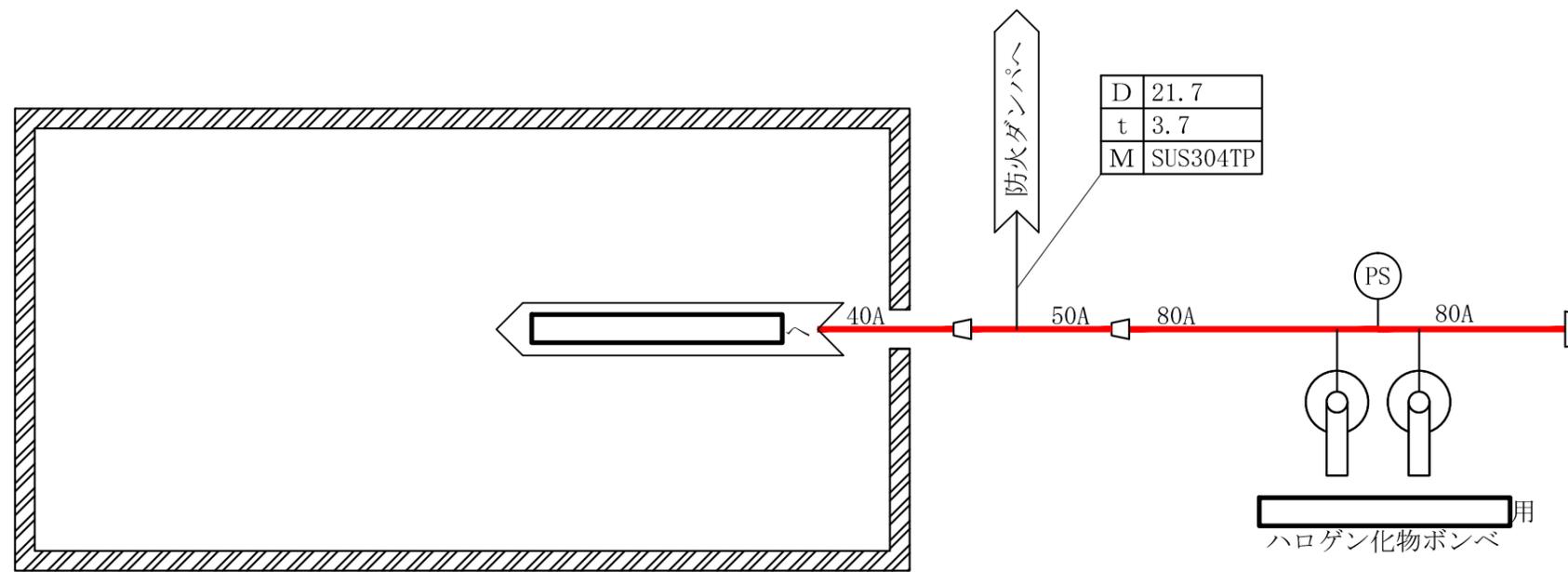
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-23図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その23)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

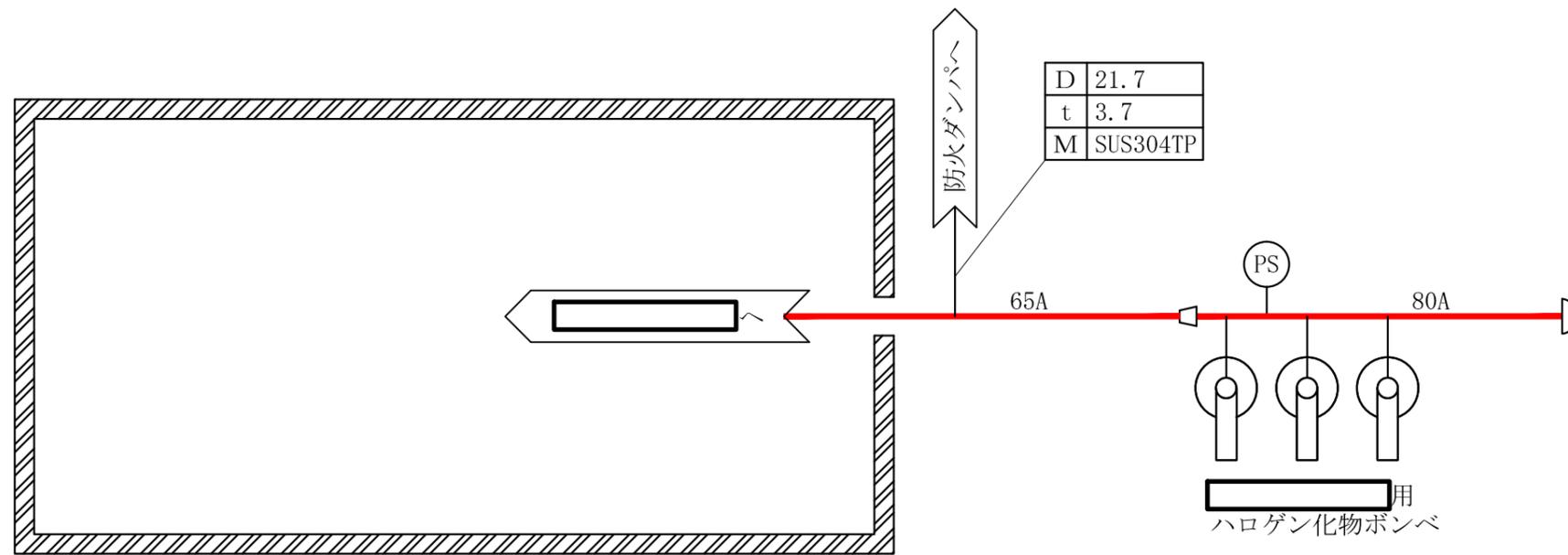
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-24図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その24)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

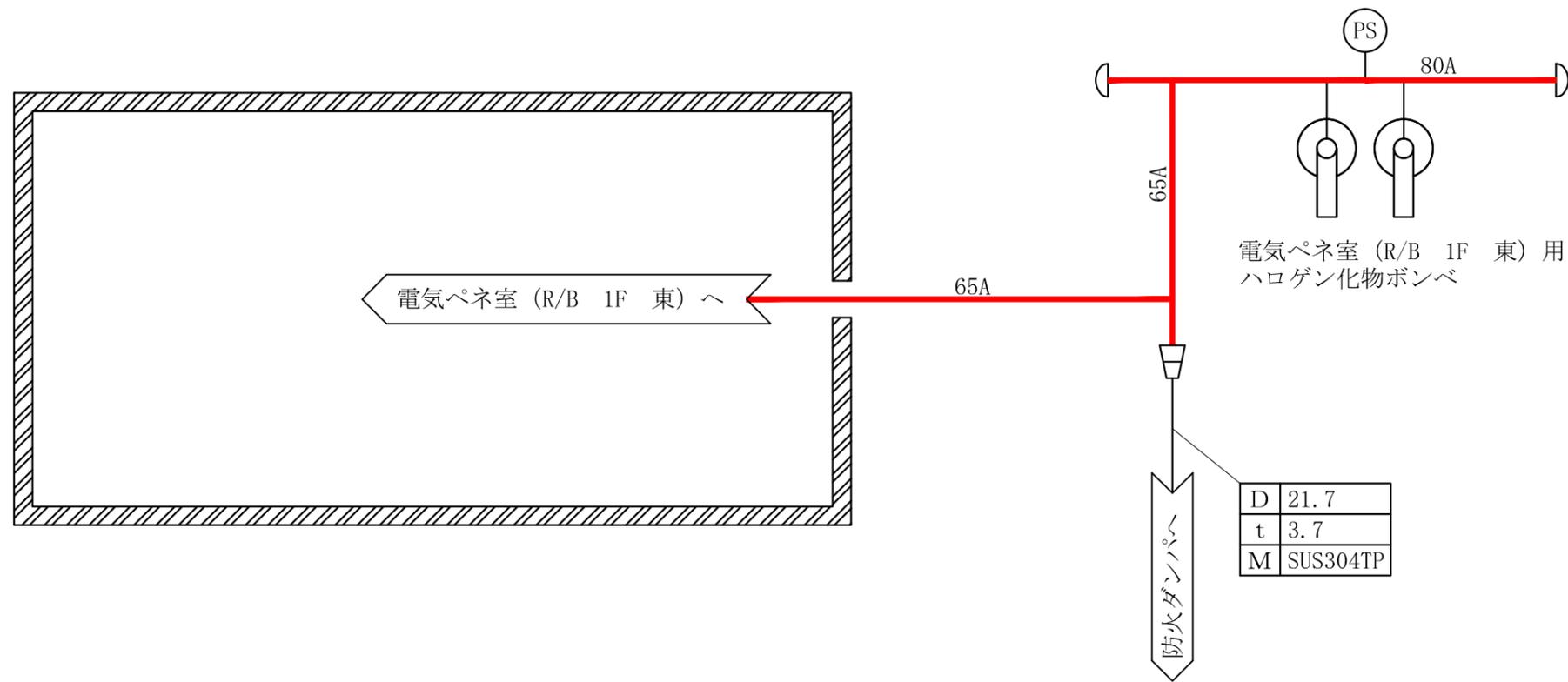
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-25図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その25)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

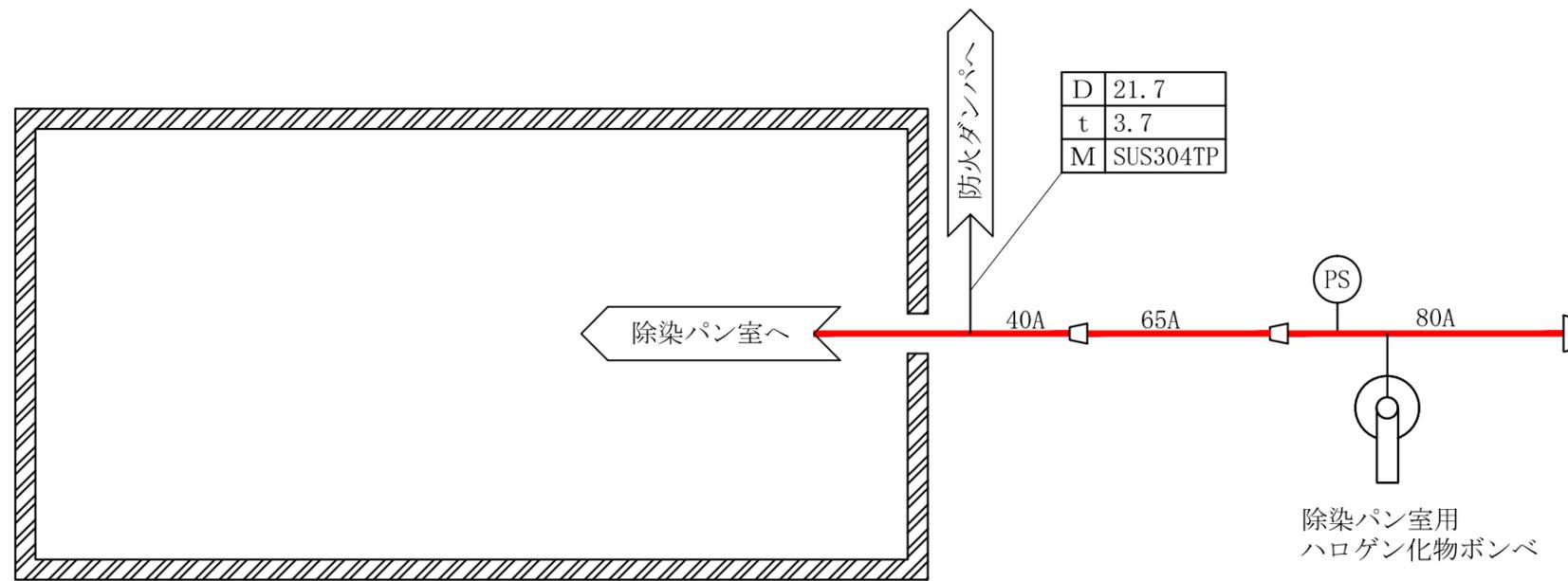
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-26図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その26)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

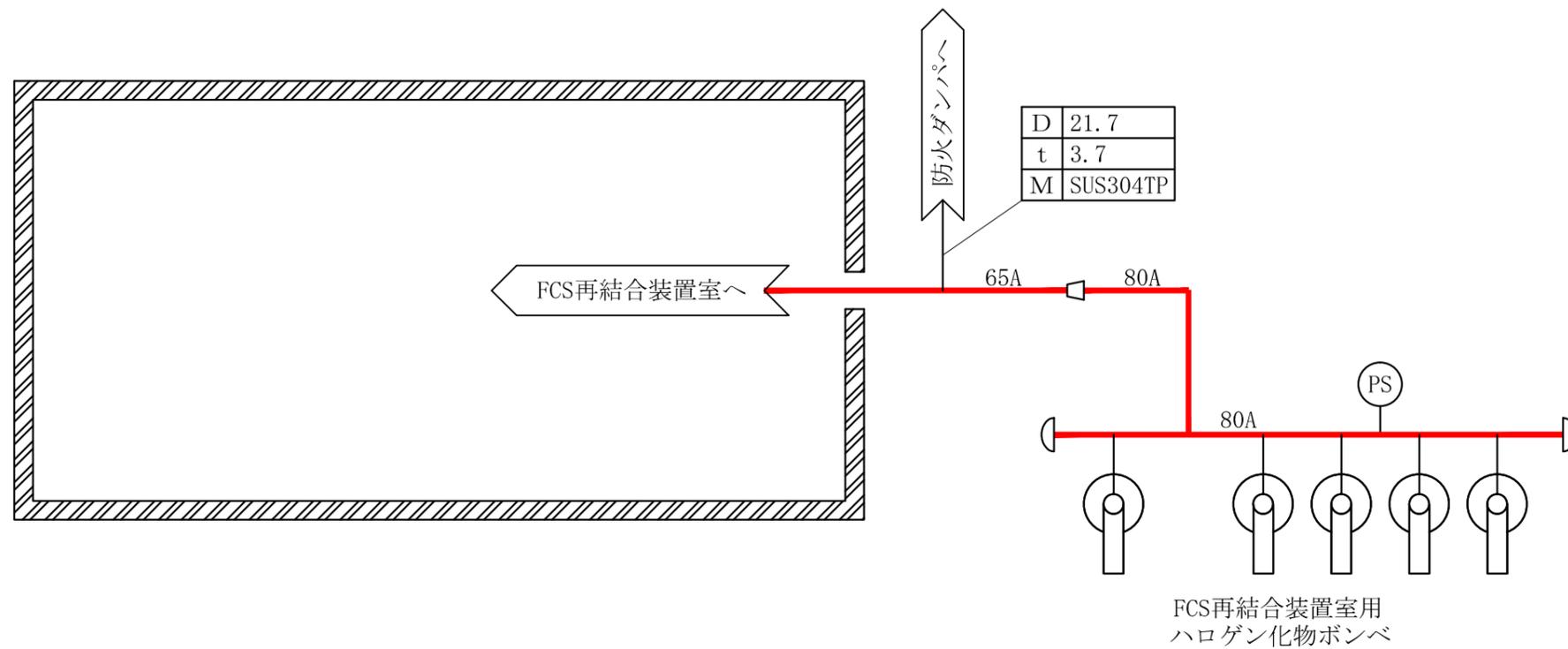
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-27図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その27)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

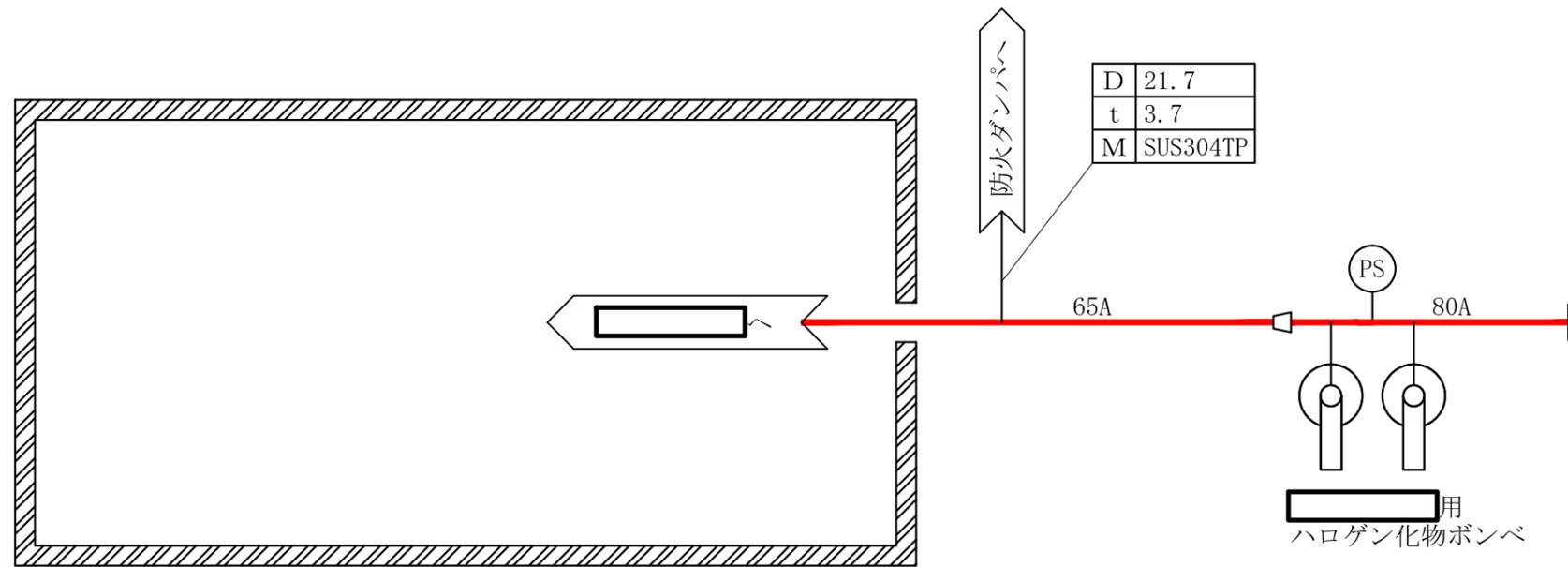
工事計画認可申請		第9-3-2-3-3-28図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その28)(設計基準対象施設)	
	東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

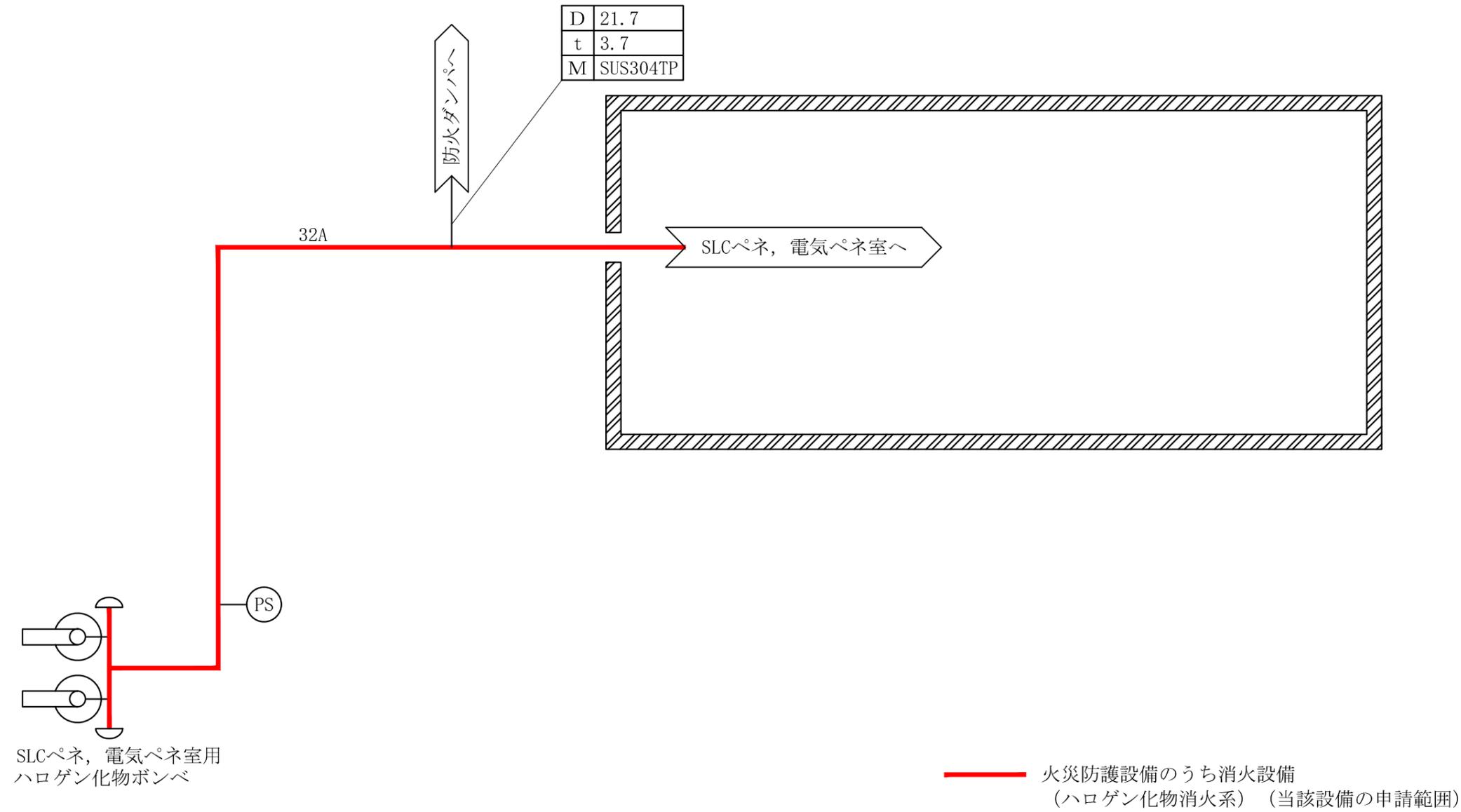
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-29図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その29)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請		第9-3-2-3-3-30図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その30)(設計基準対象施設)	
	東京電力ホールディングス株式会社	

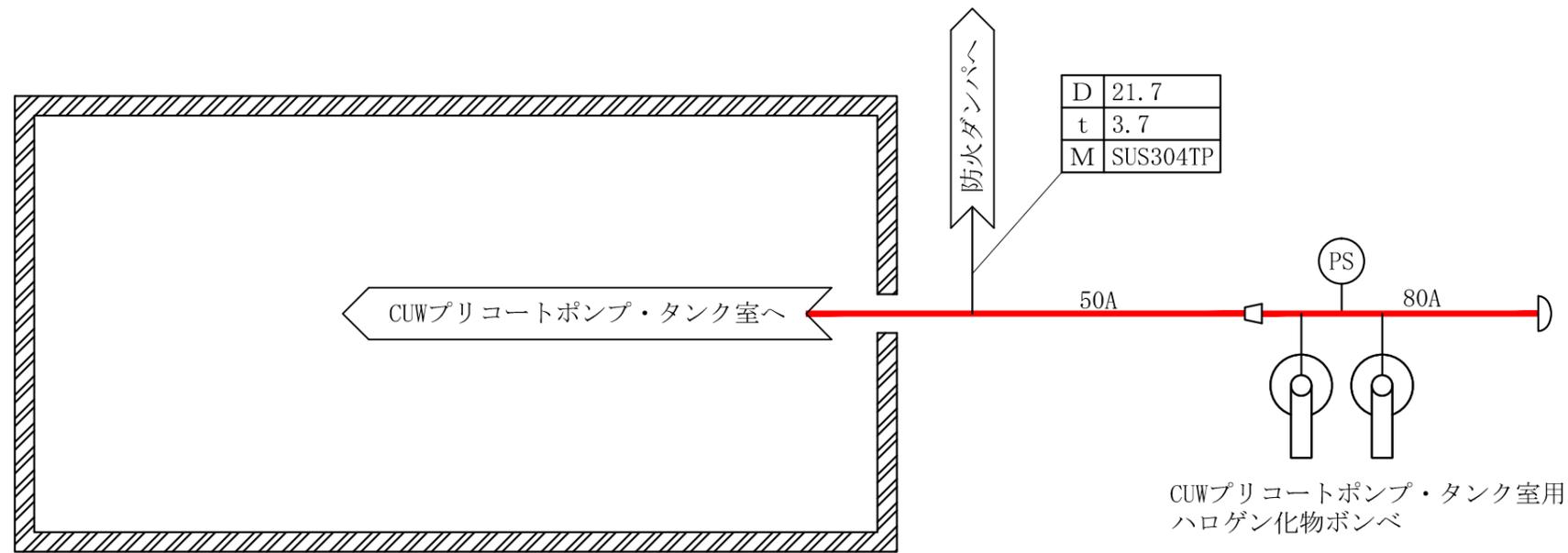


SLCペネ, 電気ペネ室用
ハロゲン化物ボンベ

— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

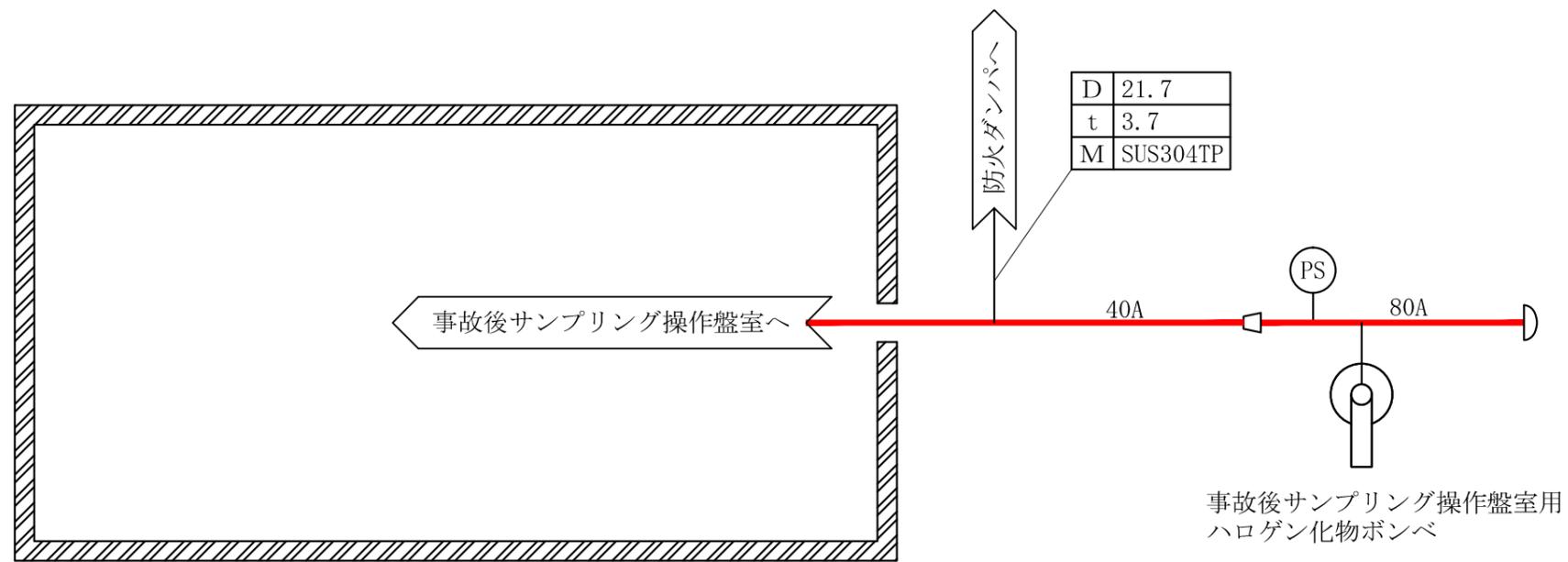
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-31図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その31)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

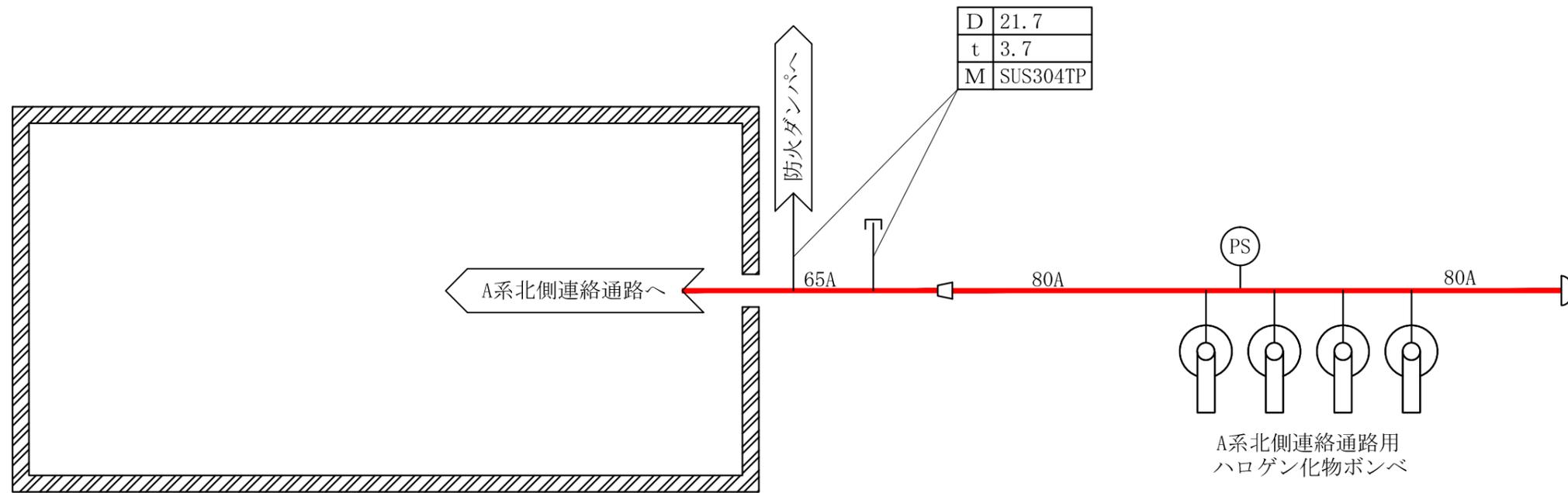
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-32図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その32)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

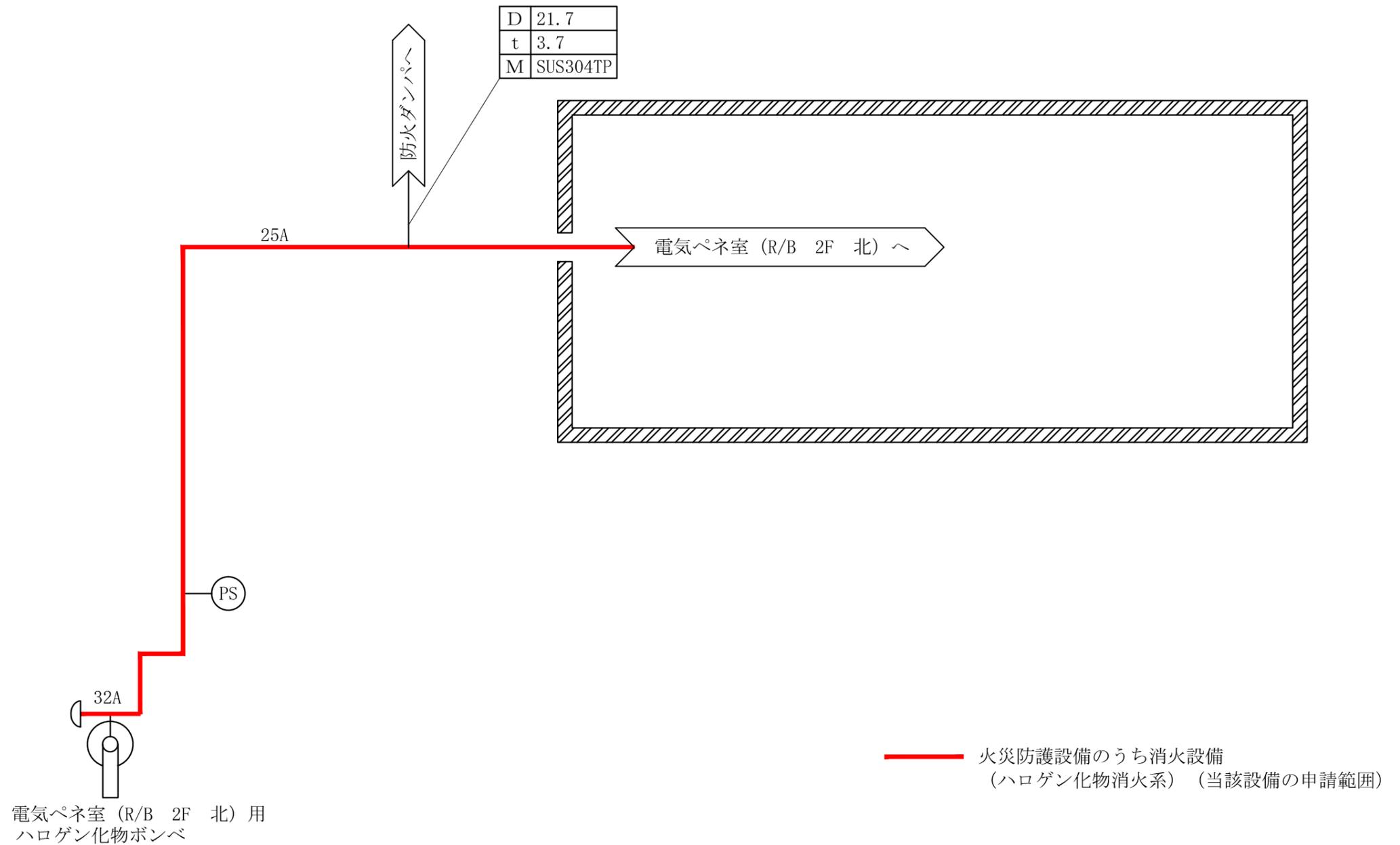
工事計画認可申請		第9-3-2-3-3-33図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その33)(設計基準対象施設)	
	東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

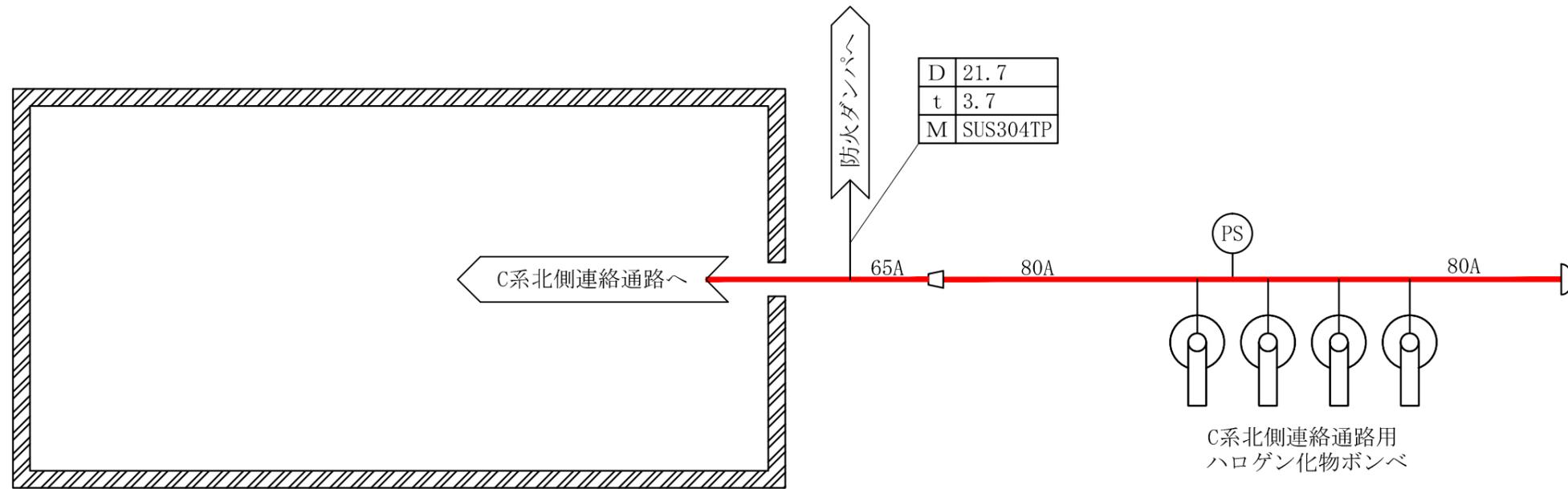
備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-34図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その34)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

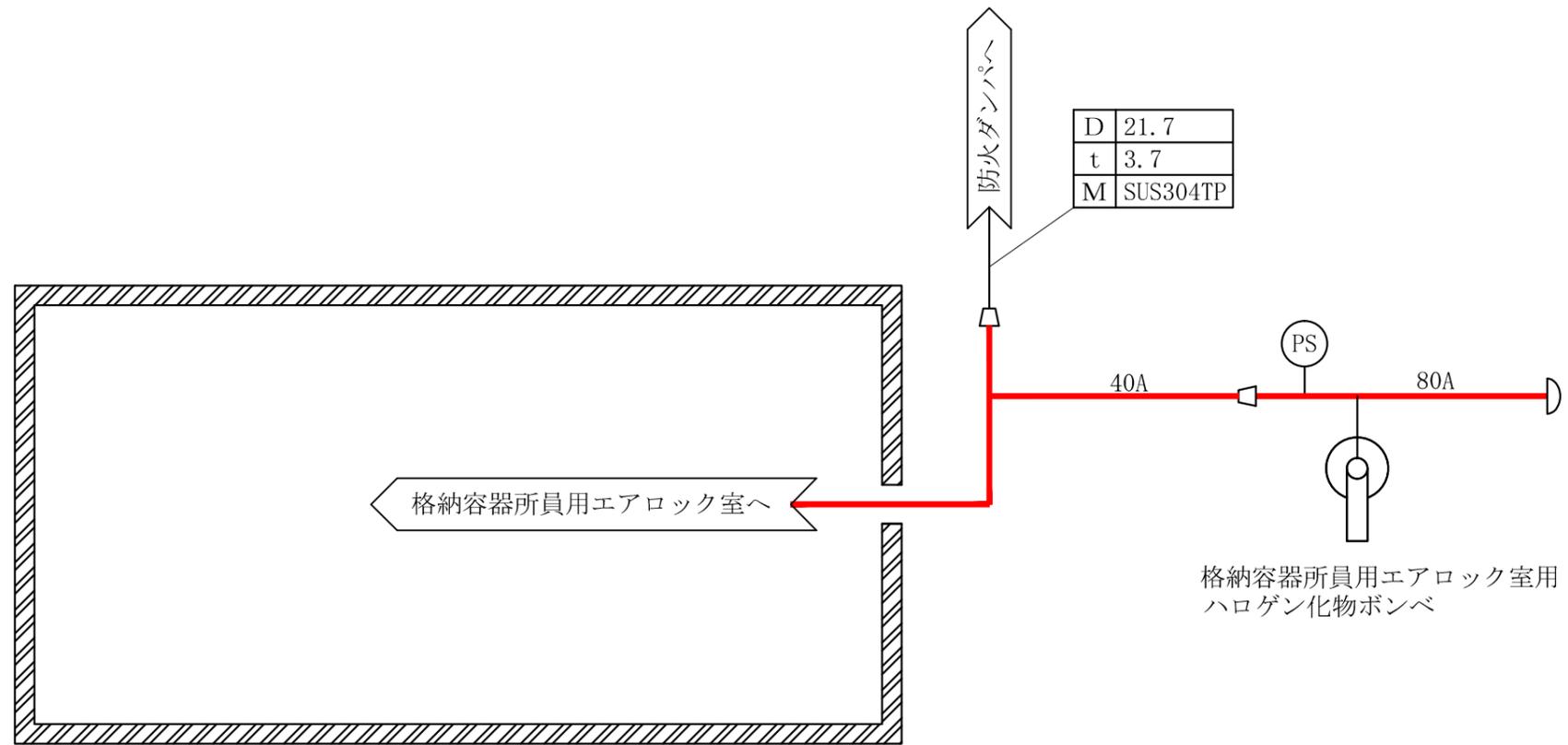
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-35図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その35)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

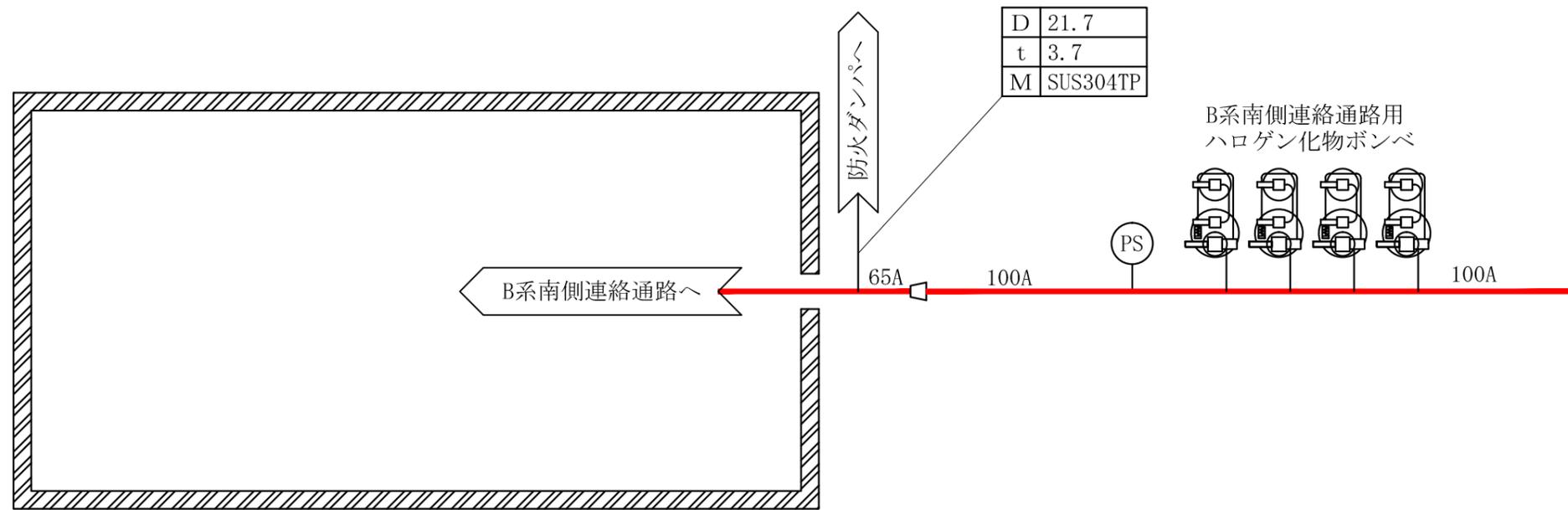
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-36図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その36)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

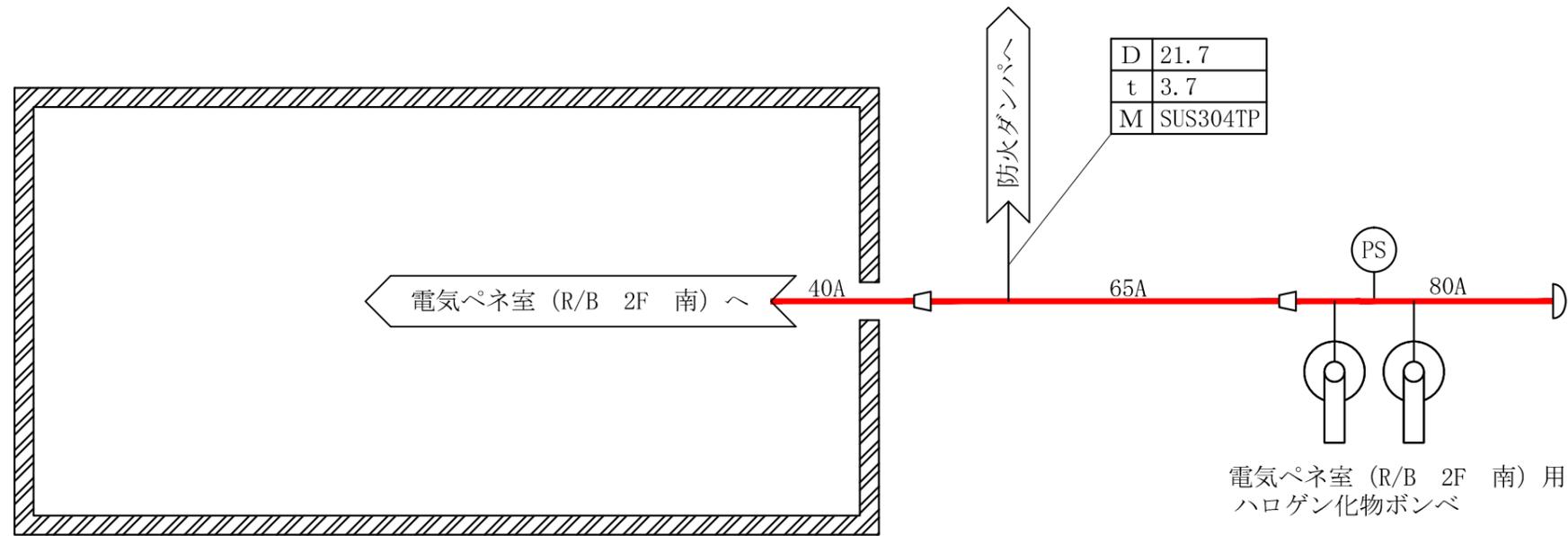
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-37図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その37)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

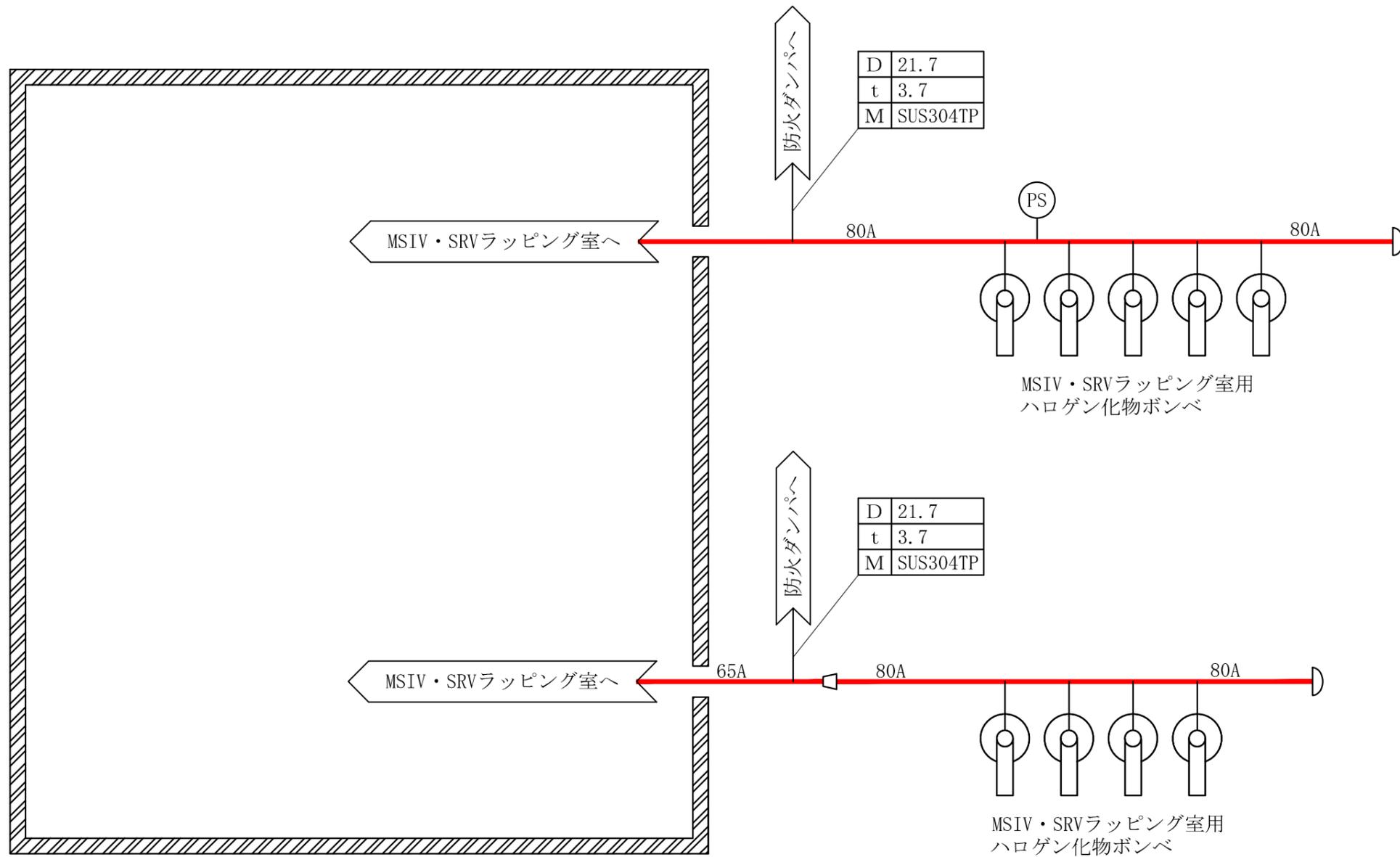
工事計画認可申請		第9-3-2-3-3-38図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その38)(設計基準対象施設)	
	東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

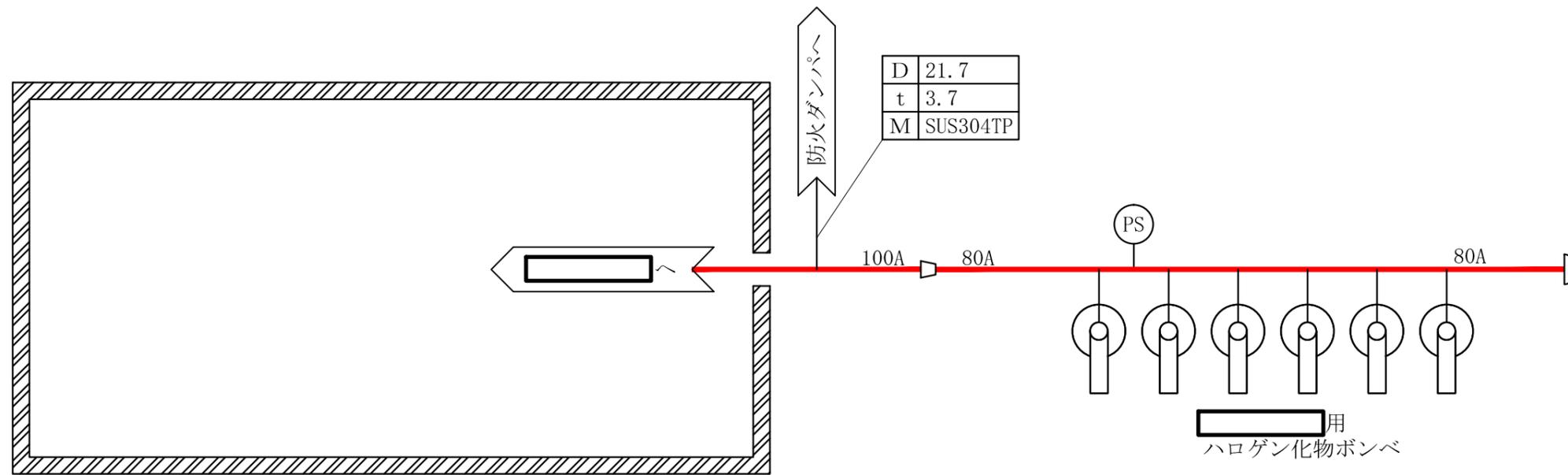
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-39図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の 系統図 (その39) (設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

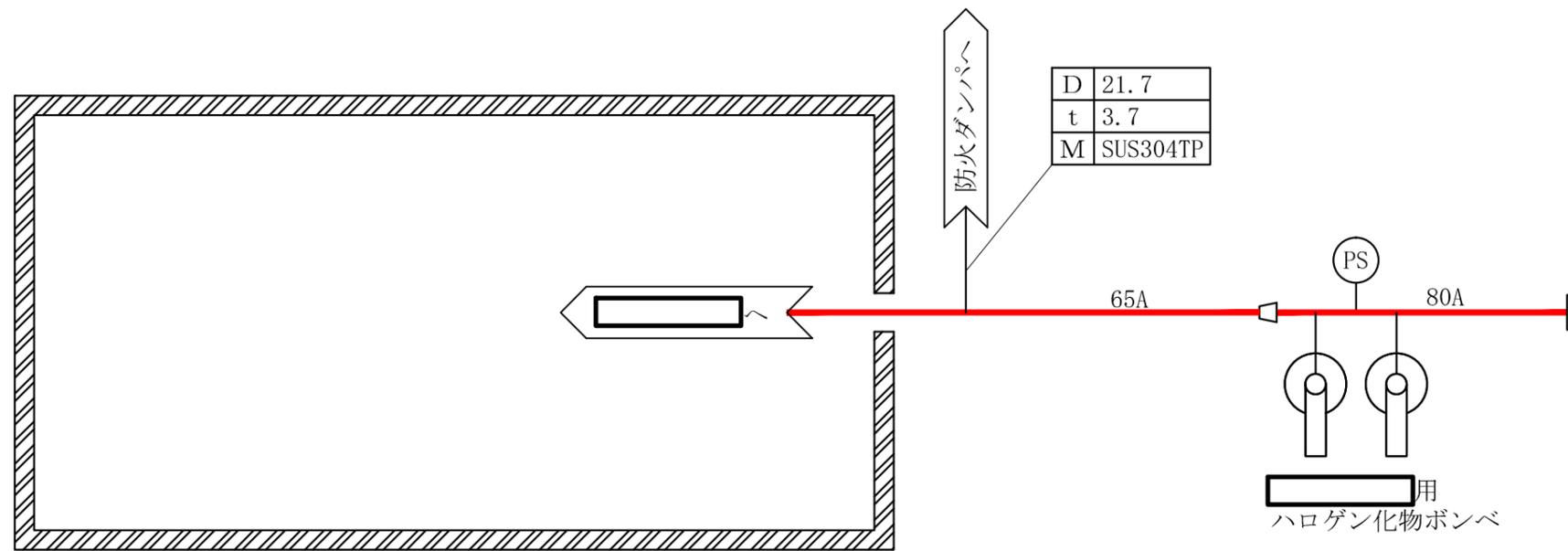
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-40図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	火災防護設備のうち消火設備
	(小空間固定式消火設備)の
系統図(その40)(設計基準対象施設)	
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

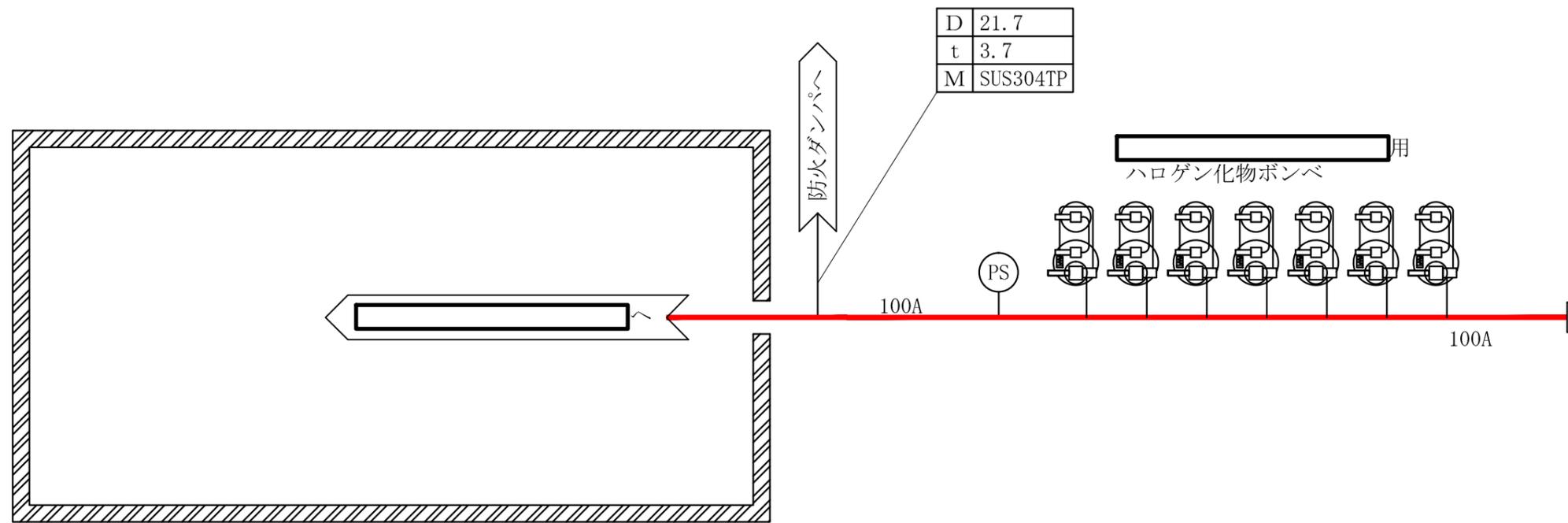
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-41図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その41)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

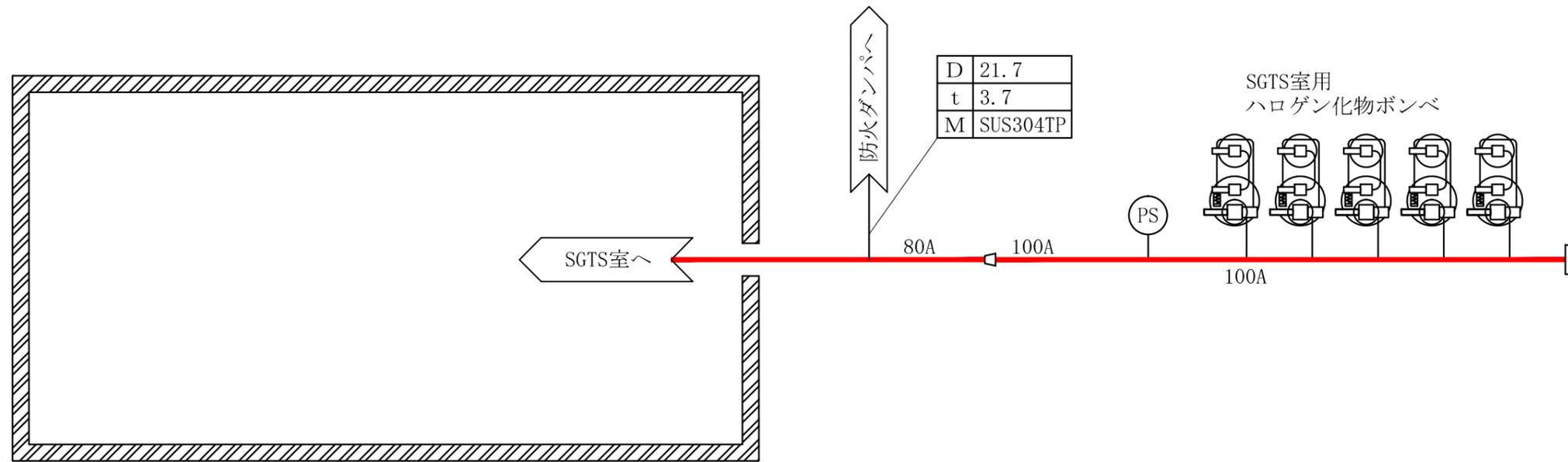
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-42図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その42)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

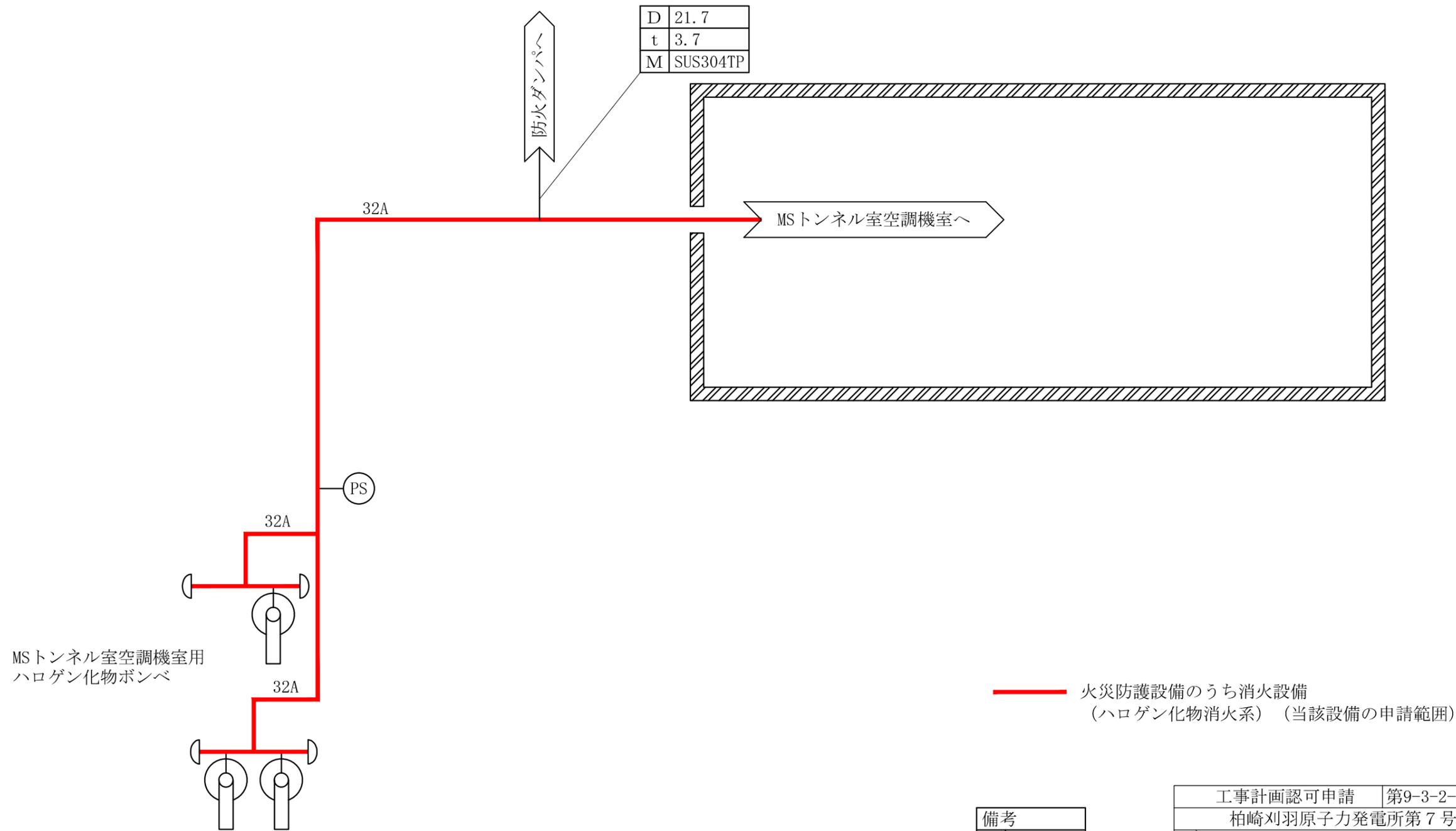
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-43図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その43)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

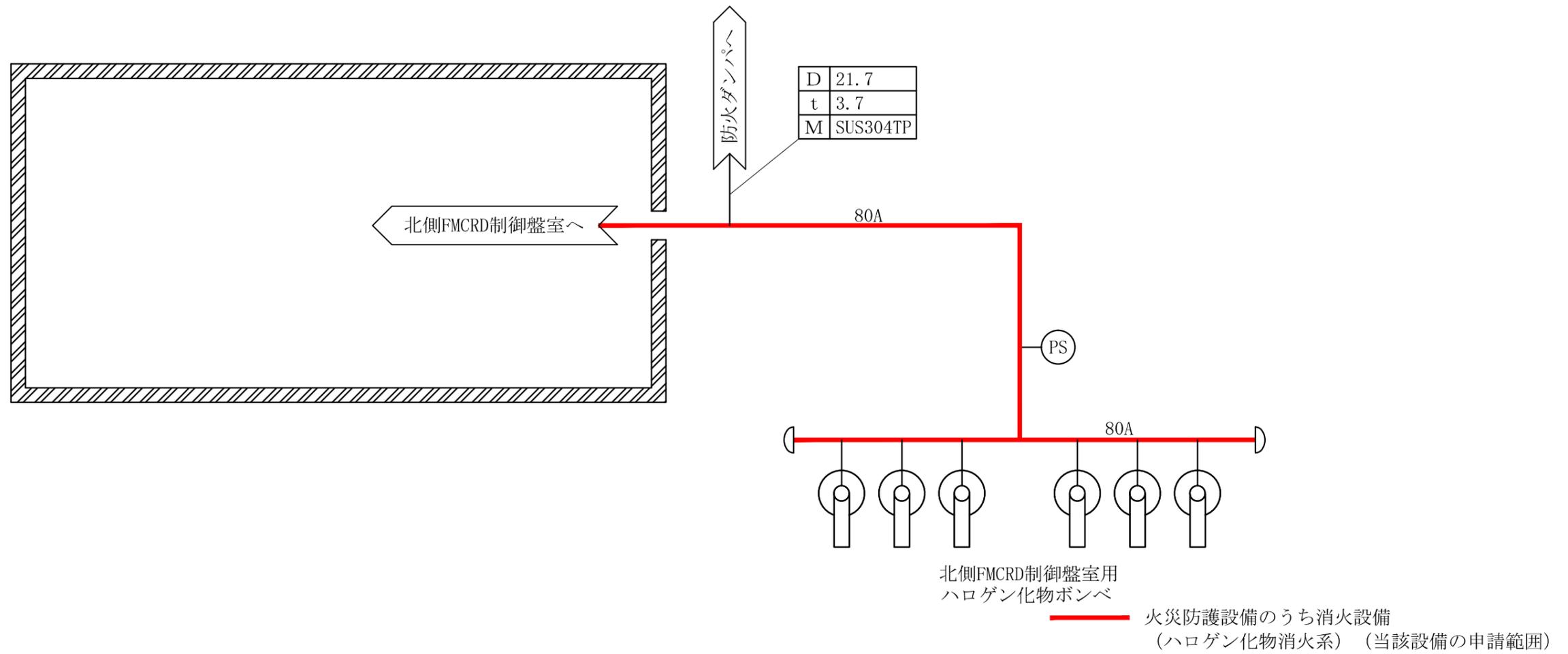
備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-44図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その44)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



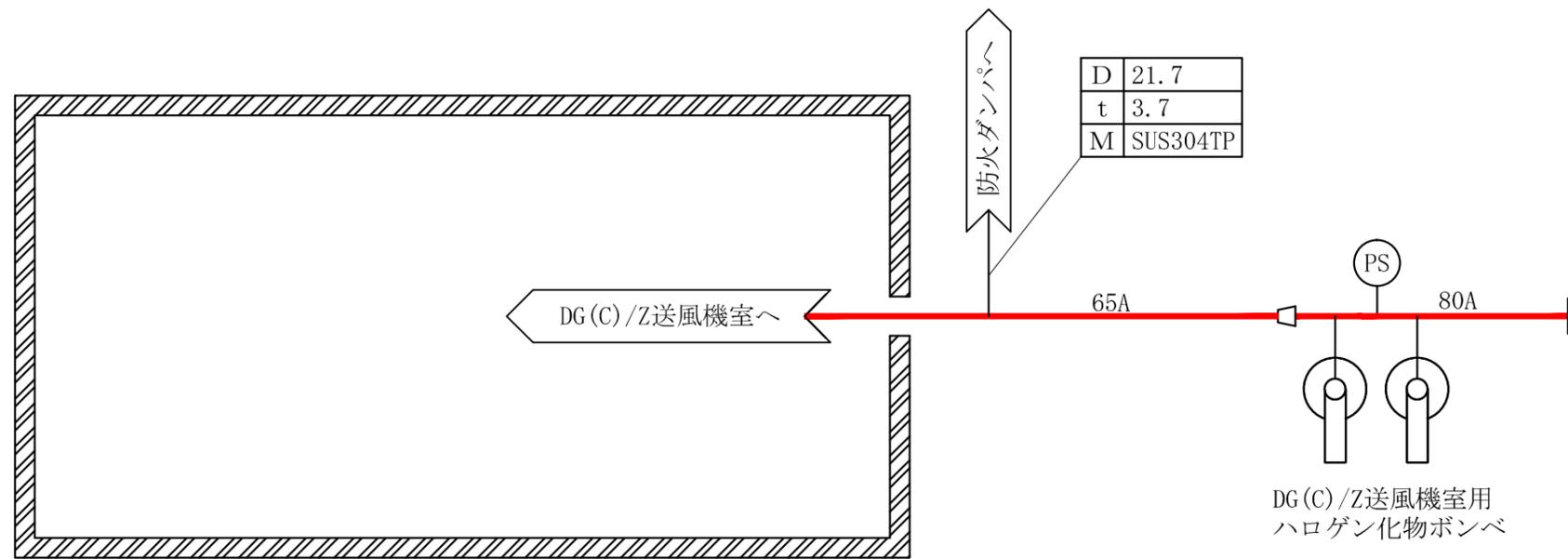
備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-45図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その45)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

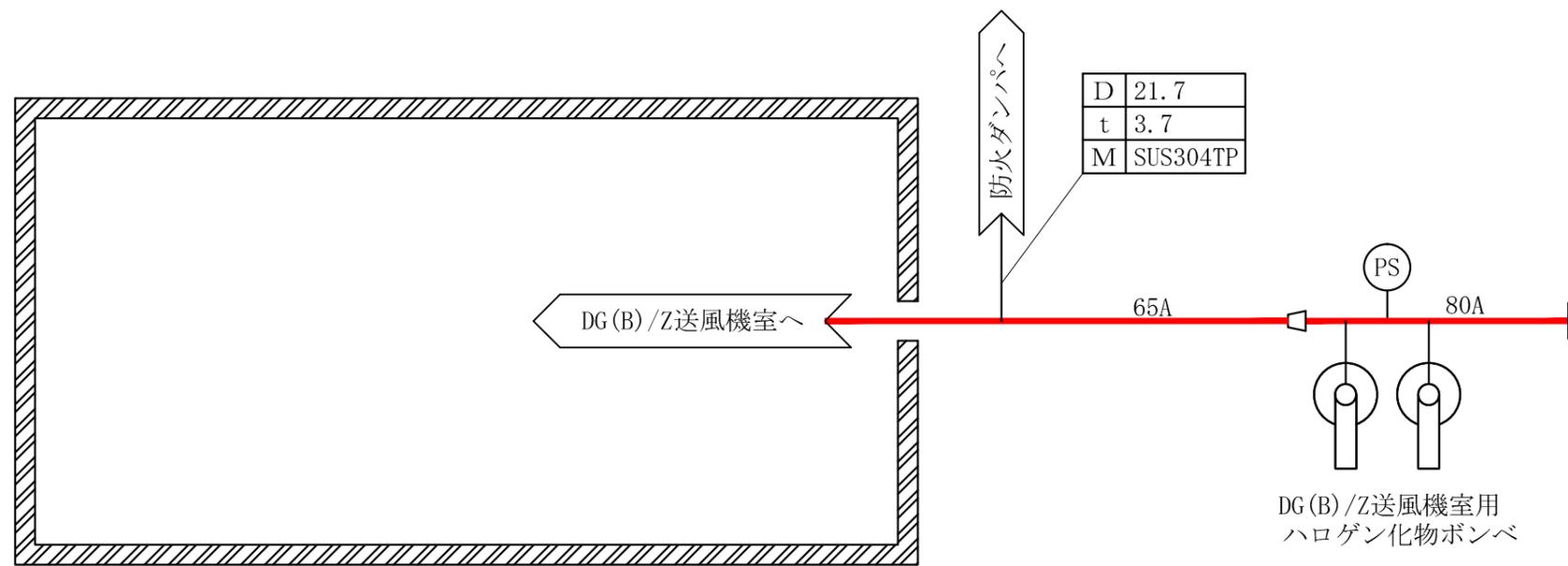
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-46図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その46)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

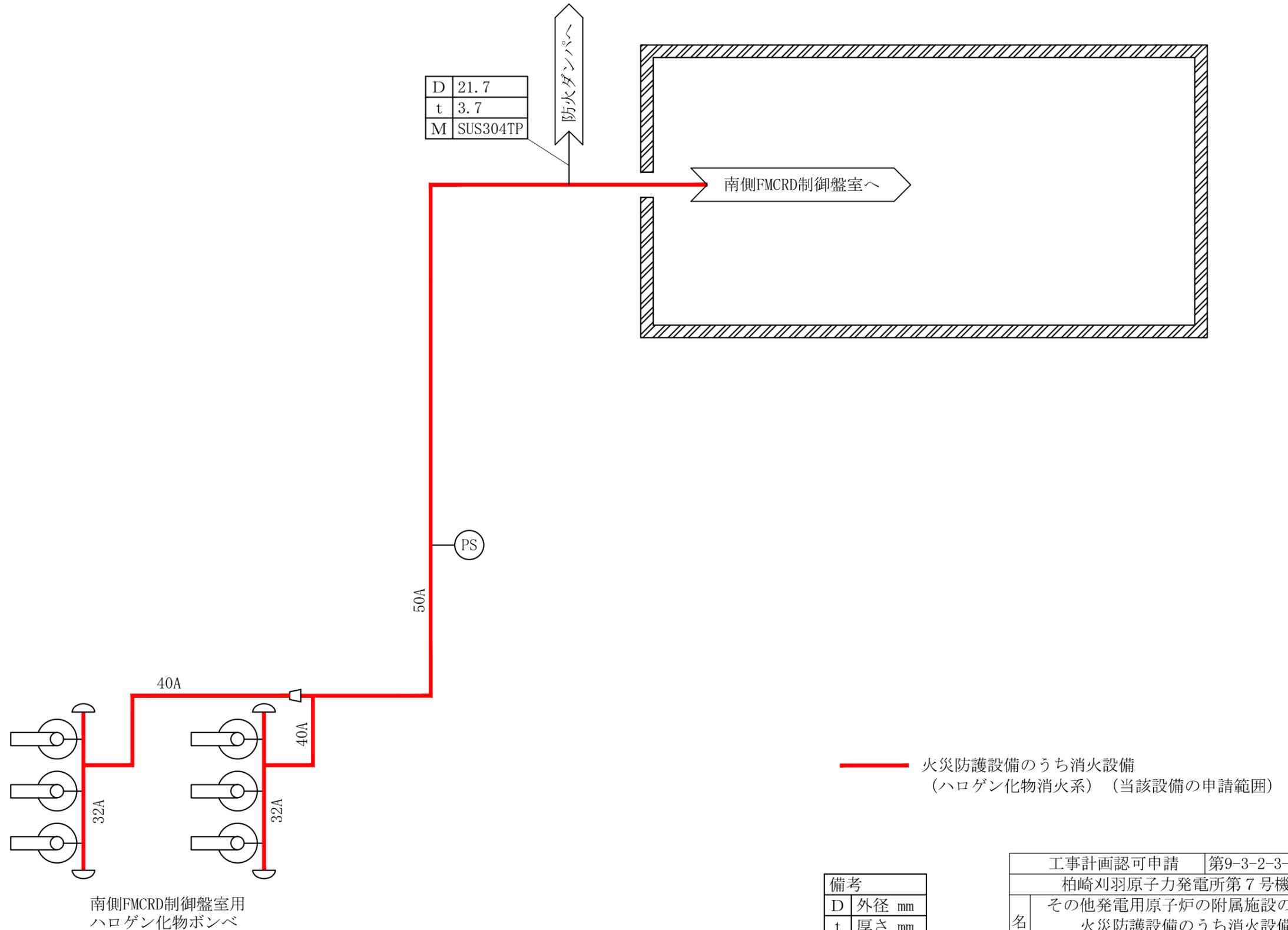
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-47図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その47)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

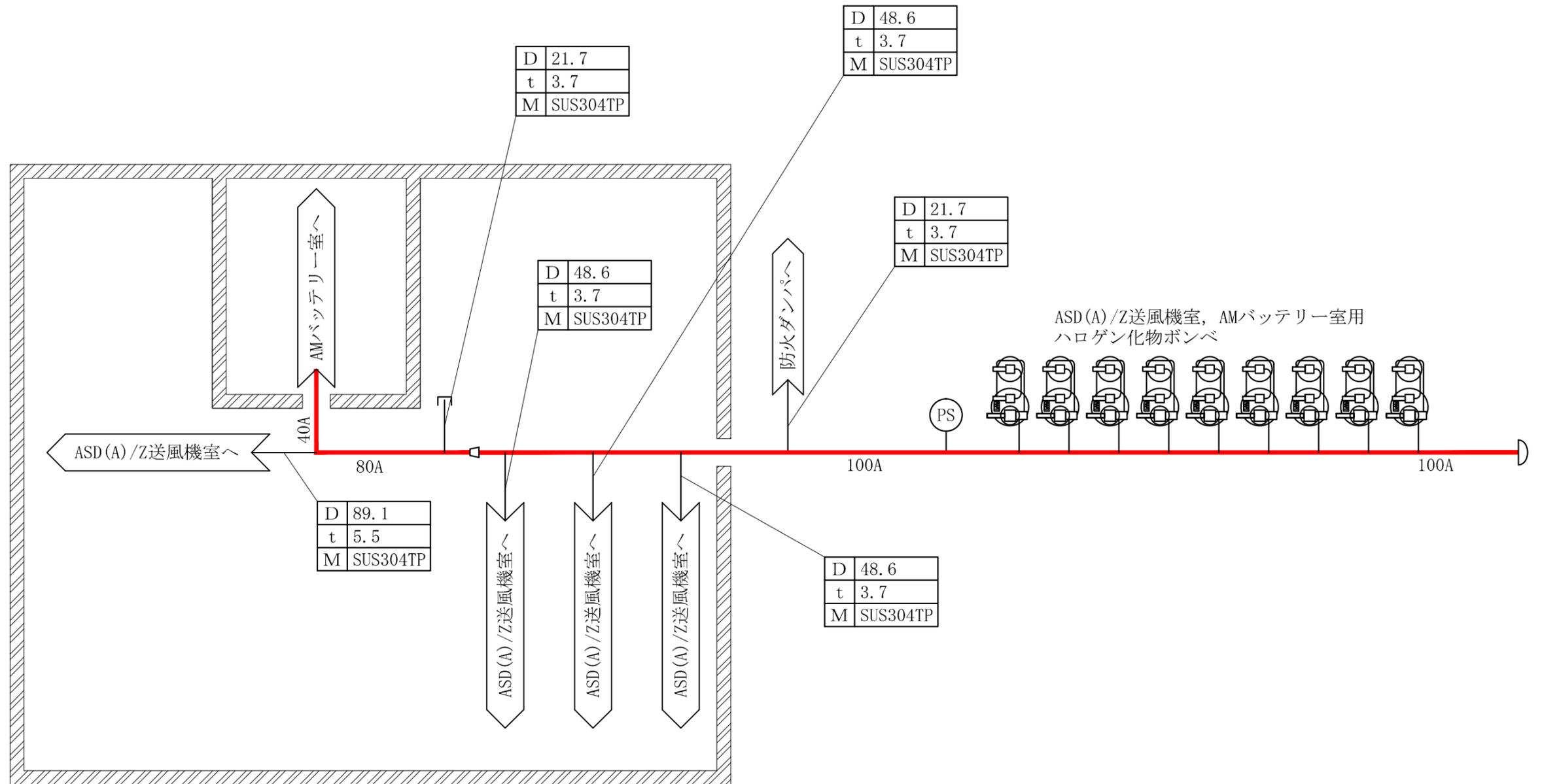
備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-48図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その48)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

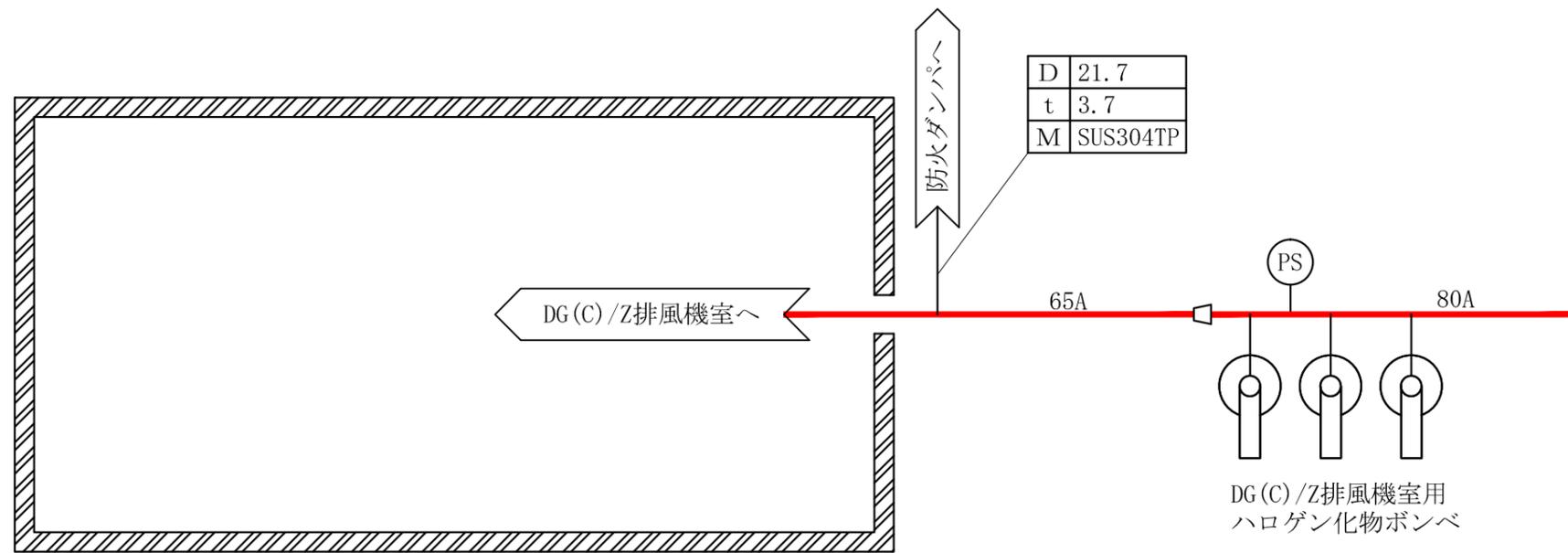
工事計画認可申請		第9-3-2-3-3-49図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その49)(設計基準対象施設)	
	東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

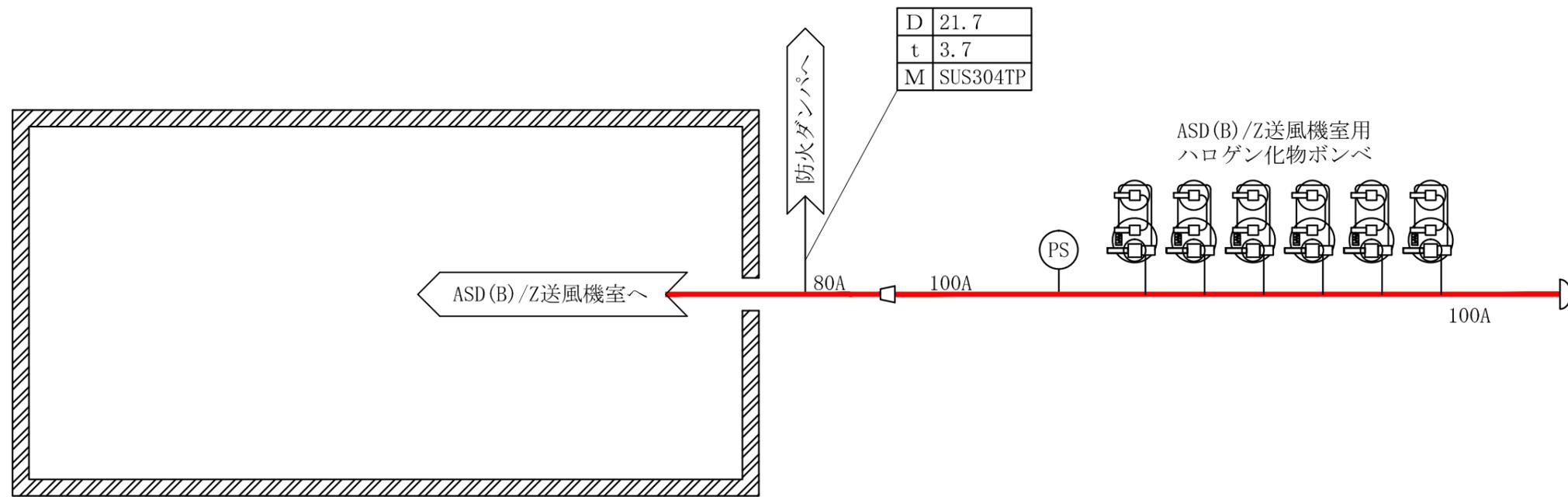
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-50図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の 系統図 (その50) (設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

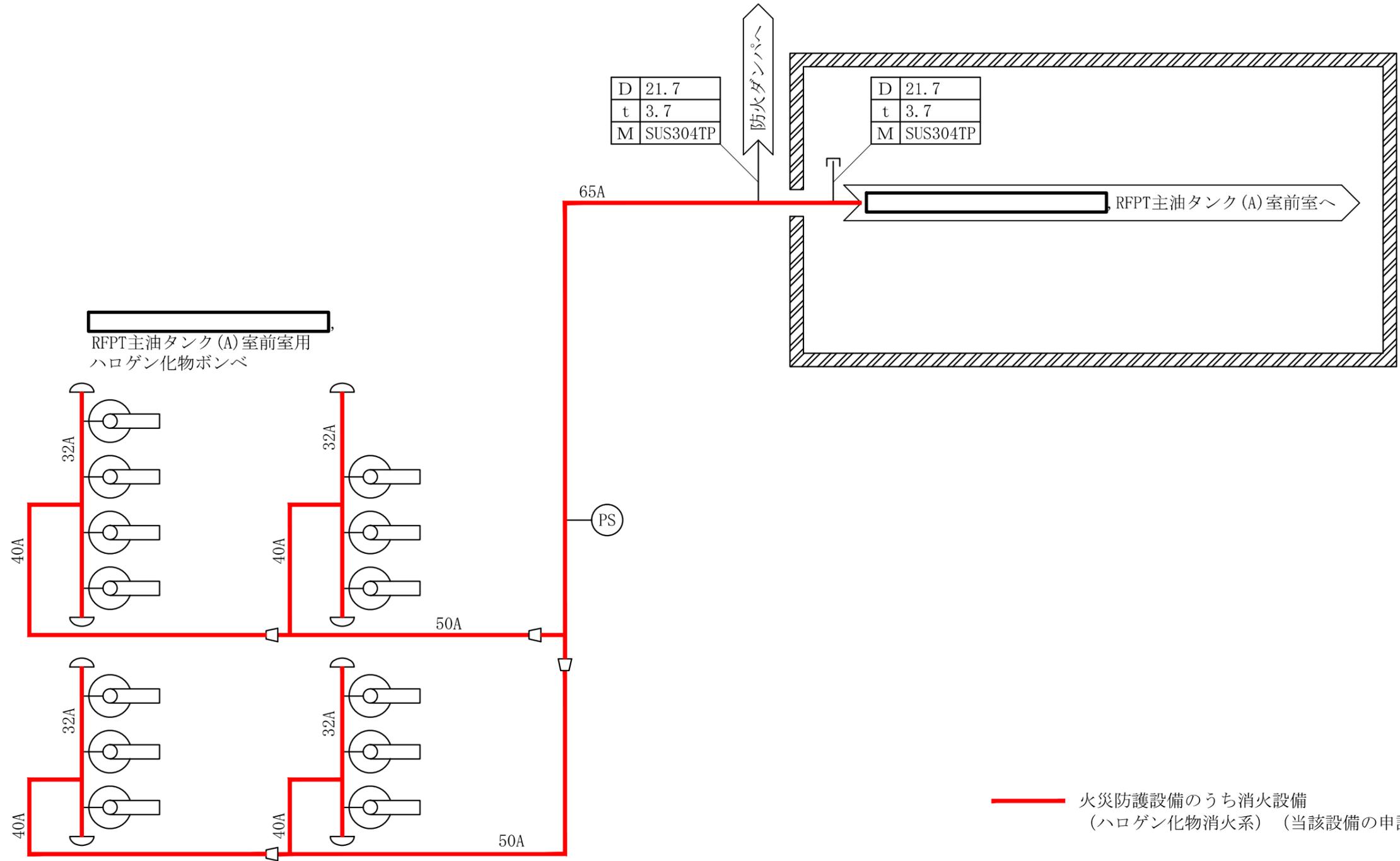
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-51図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その51)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

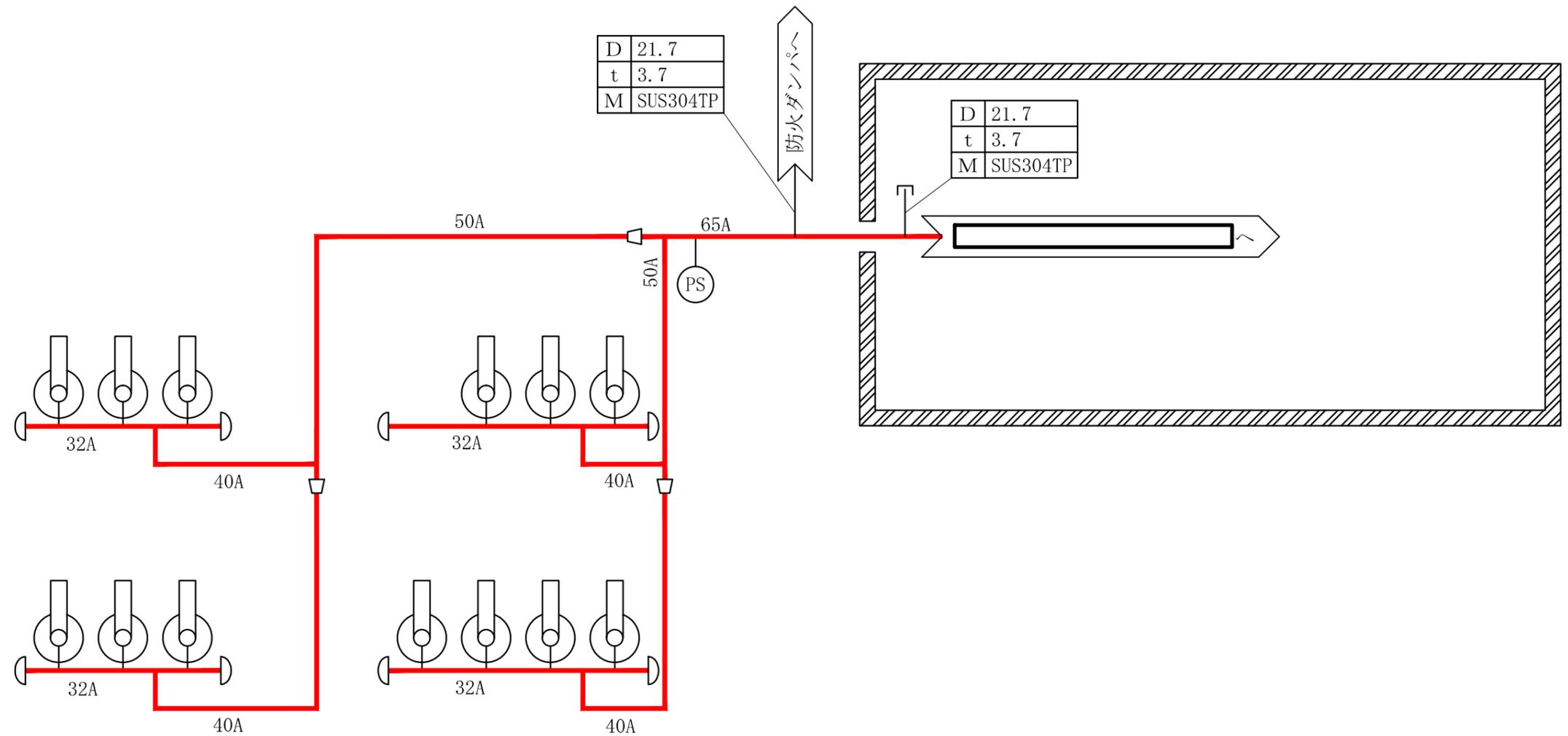
備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-52図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その52)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-53図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その53)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社

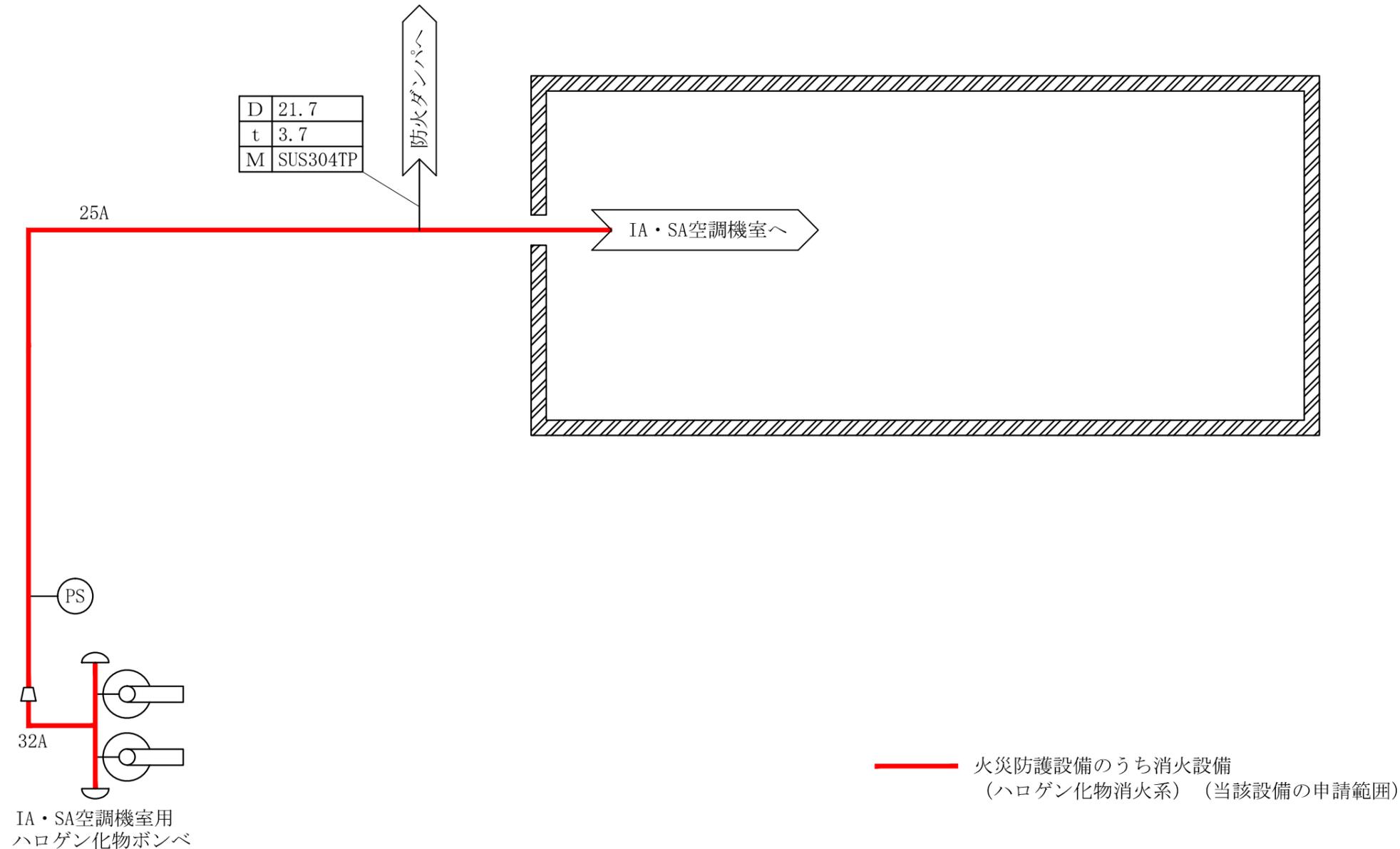


用
ハロゲン化物ボンベ

—— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

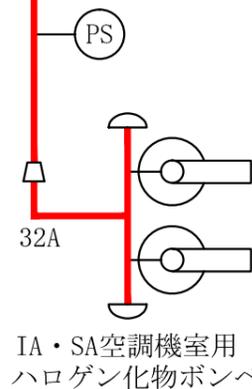
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-54図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その54)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



D	21.7
t	3.7
M	SUS304TP

防火ダンパへ

IA・SA空調機室へ

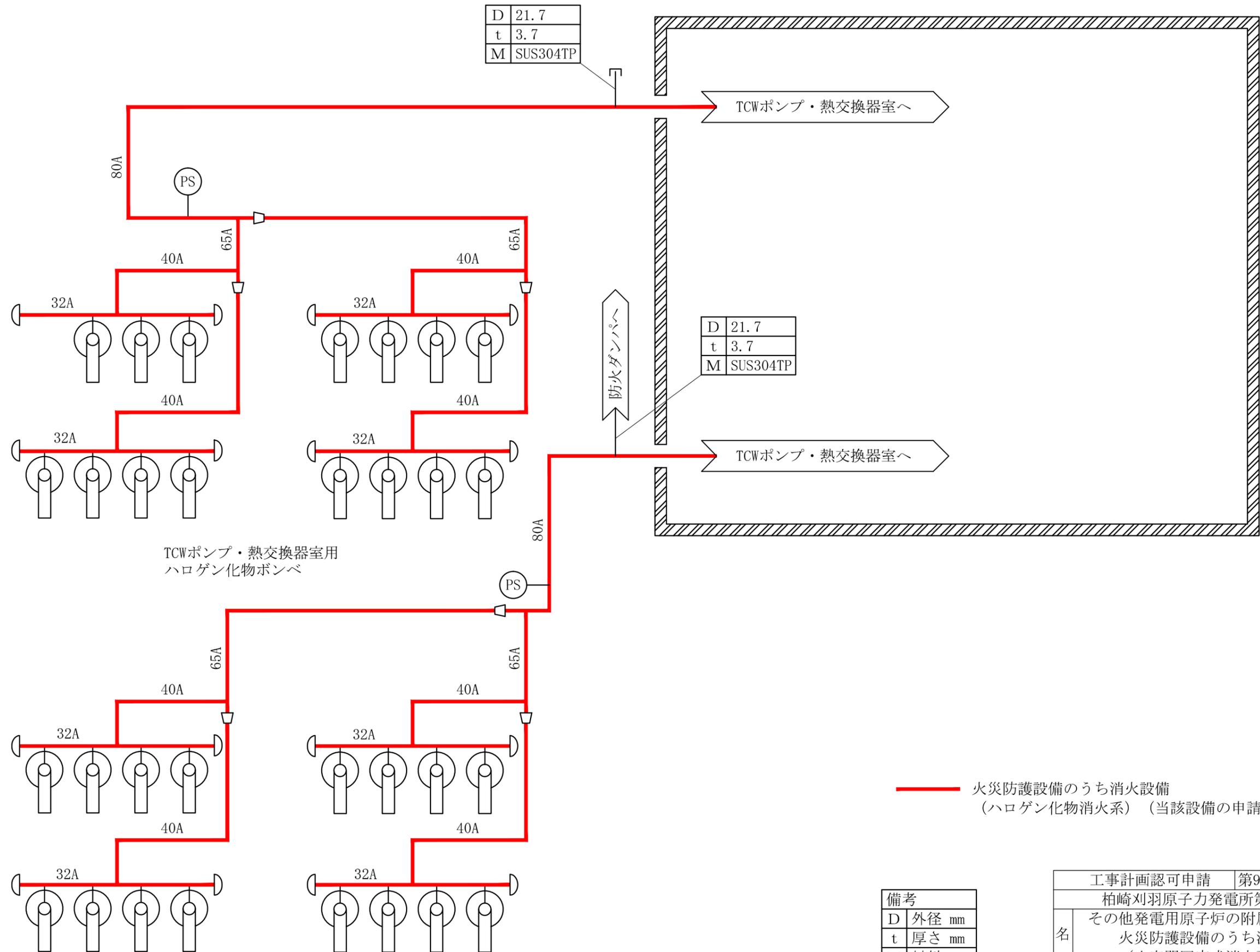


IA・SA空調機室用
ハロゲン化物ポンベ

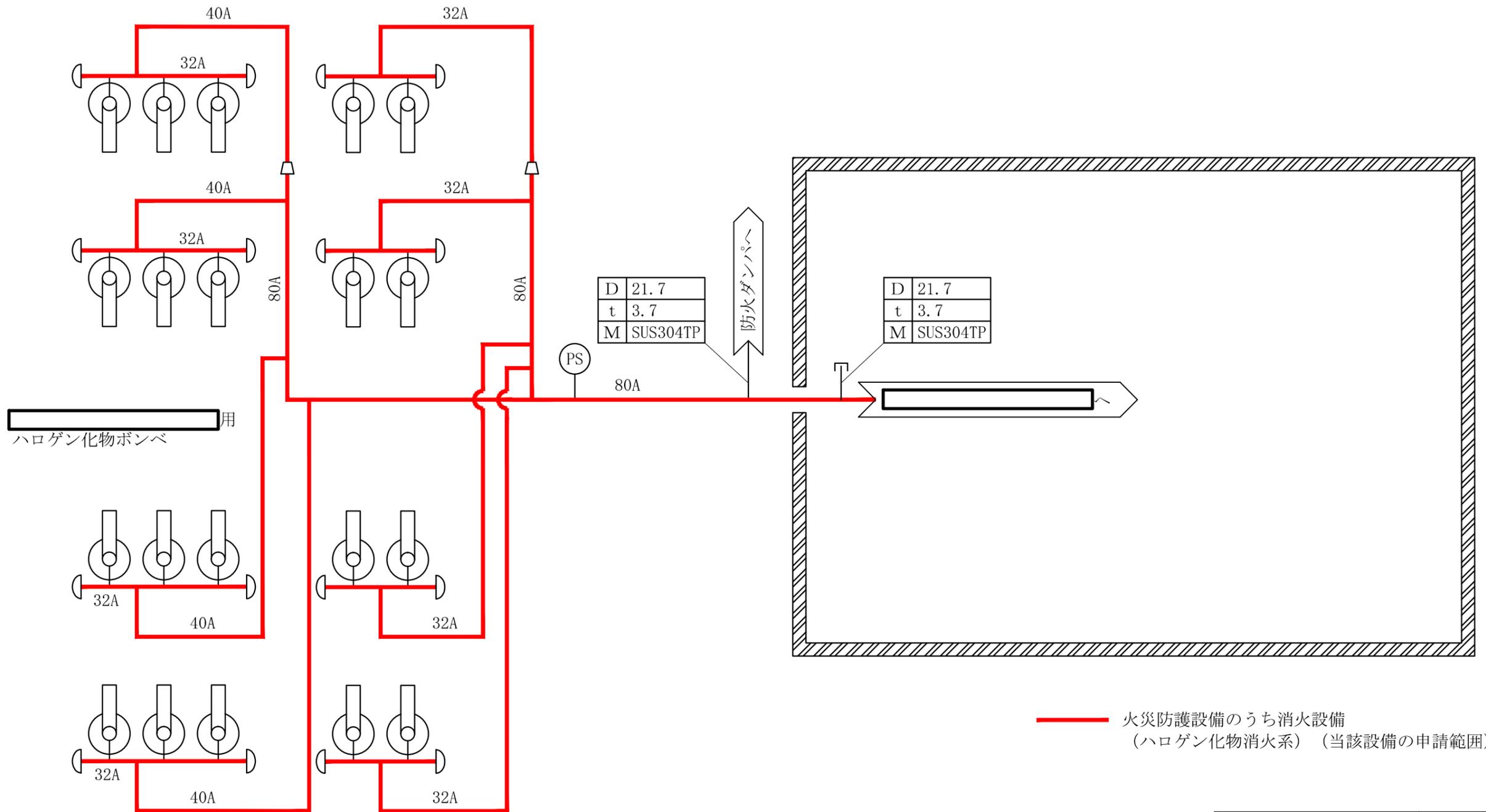
— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-55図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その55)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	

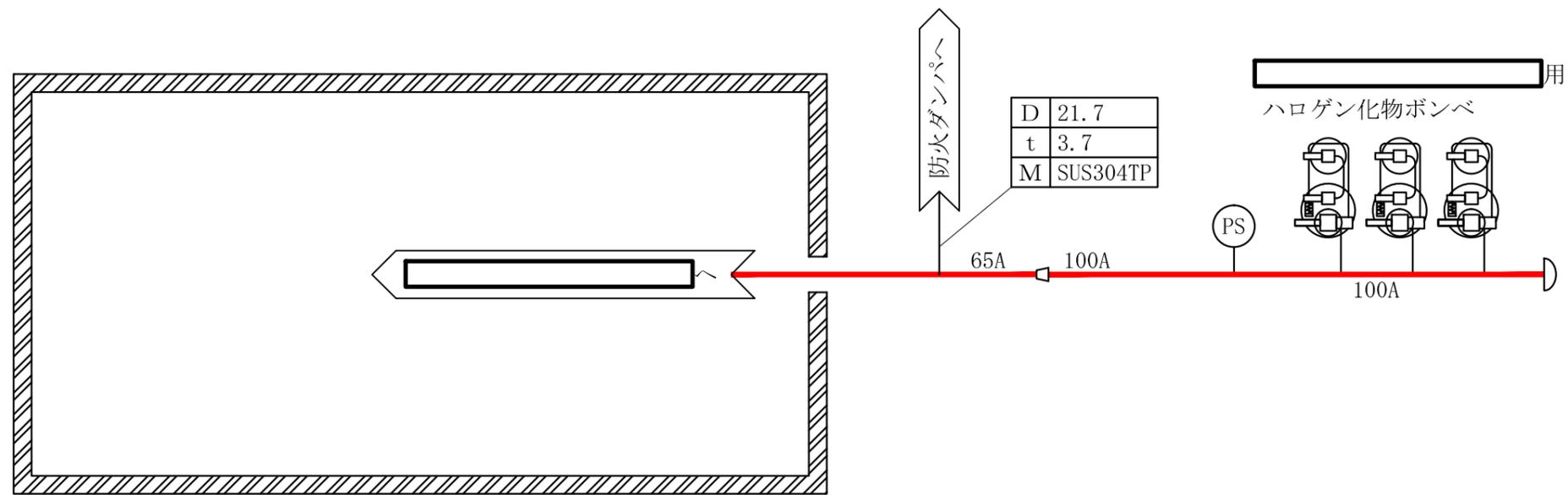


工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-56図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	火災防護設備のうち消火設備
	(小空間固定式消火設備)の 系統図(その56)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

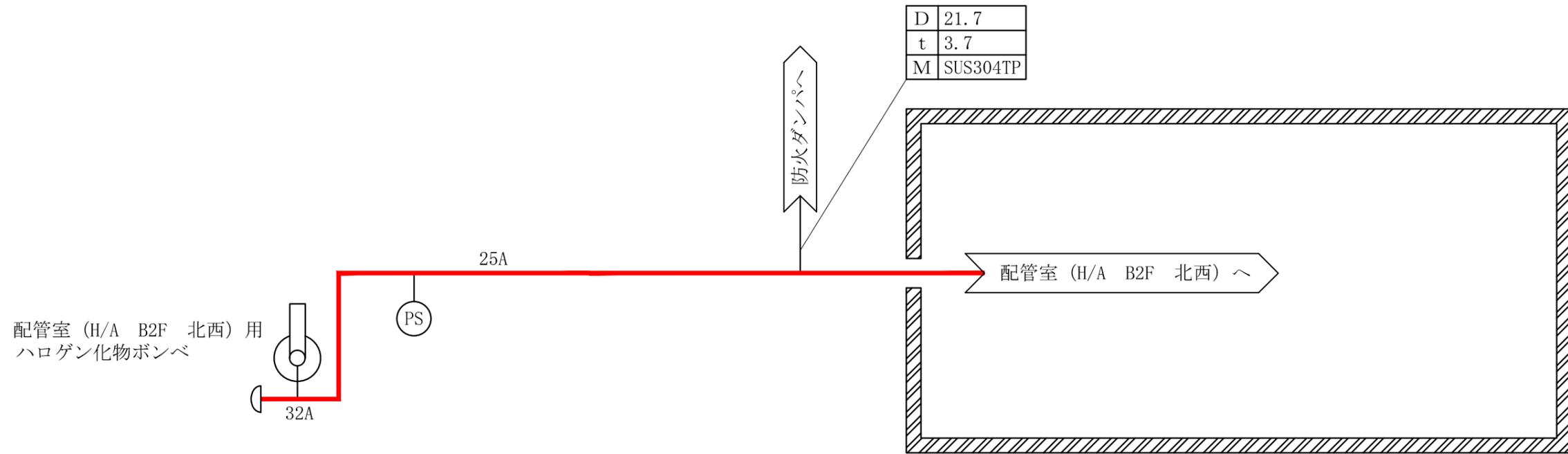
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-57図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その57)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

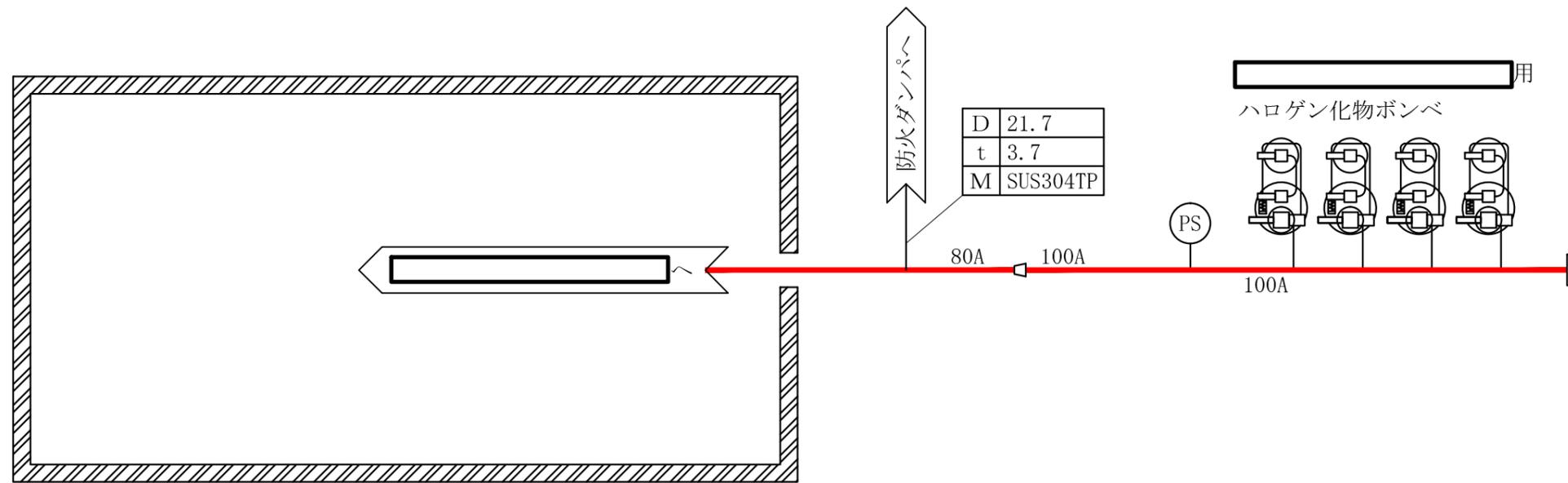
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-58図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その58)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

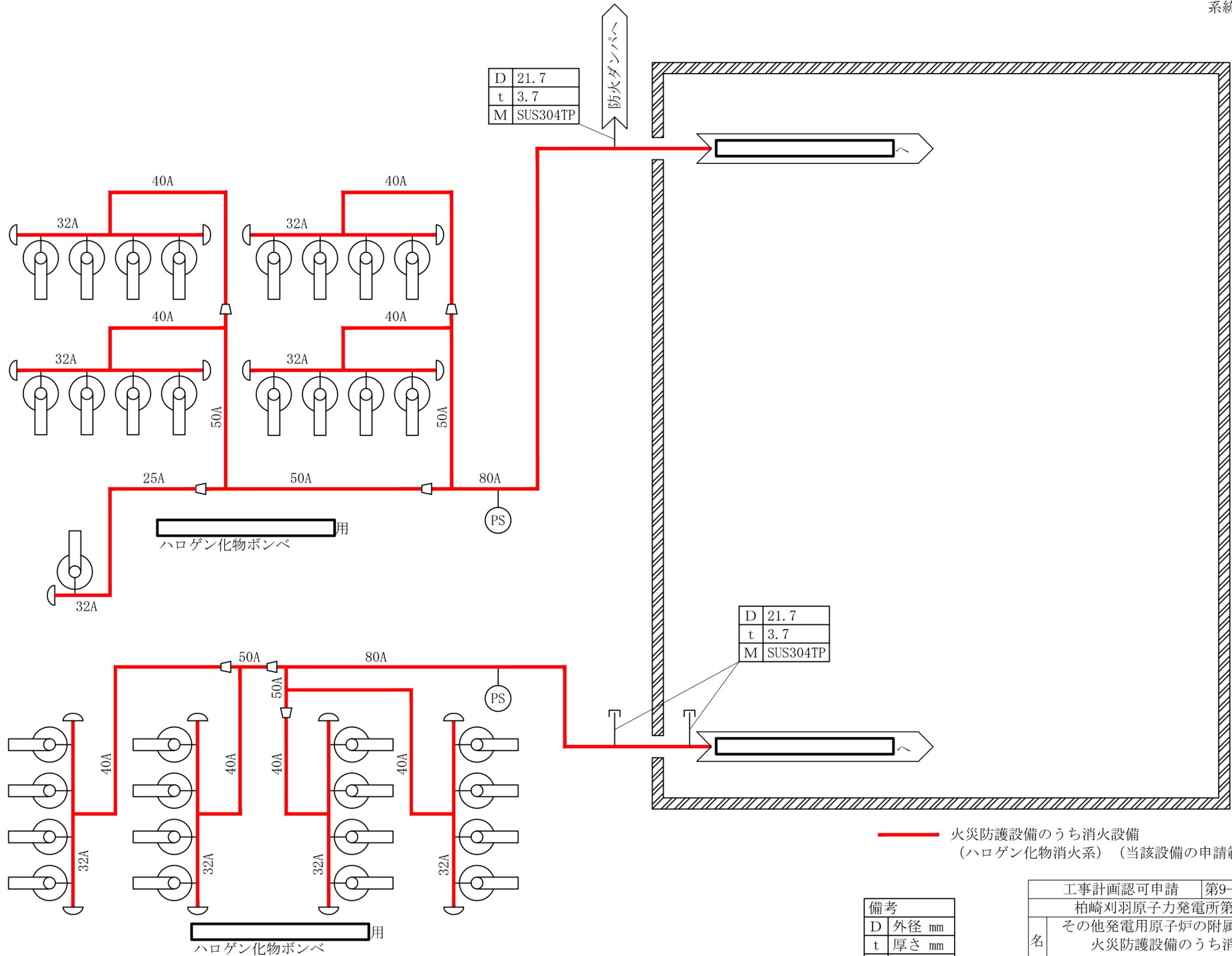
工事計画認可申請		第9-3-2-3-3-59図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機		
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の 系統図 (その59) (設計基準対象施設)	
	東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

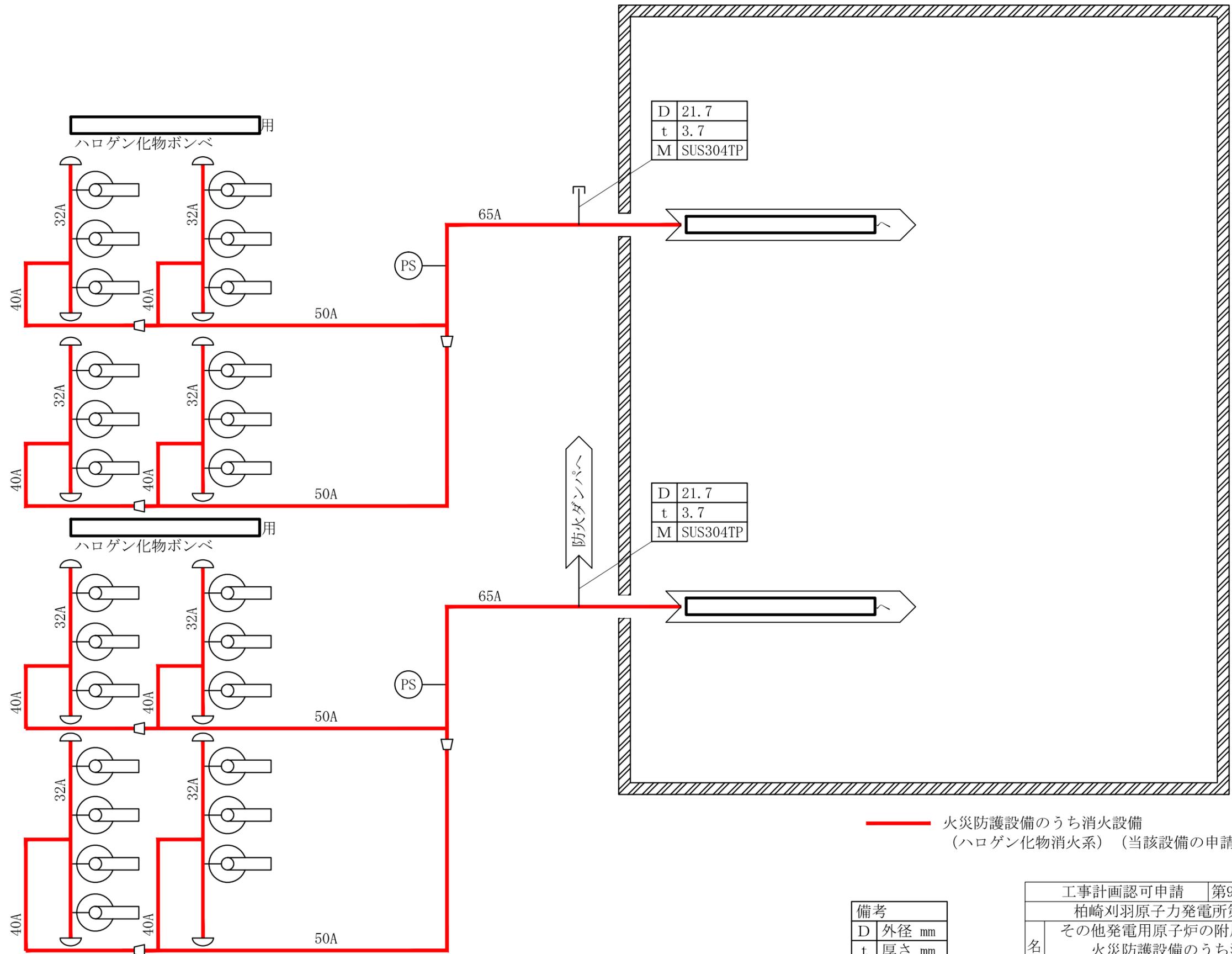
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-60図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その60)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

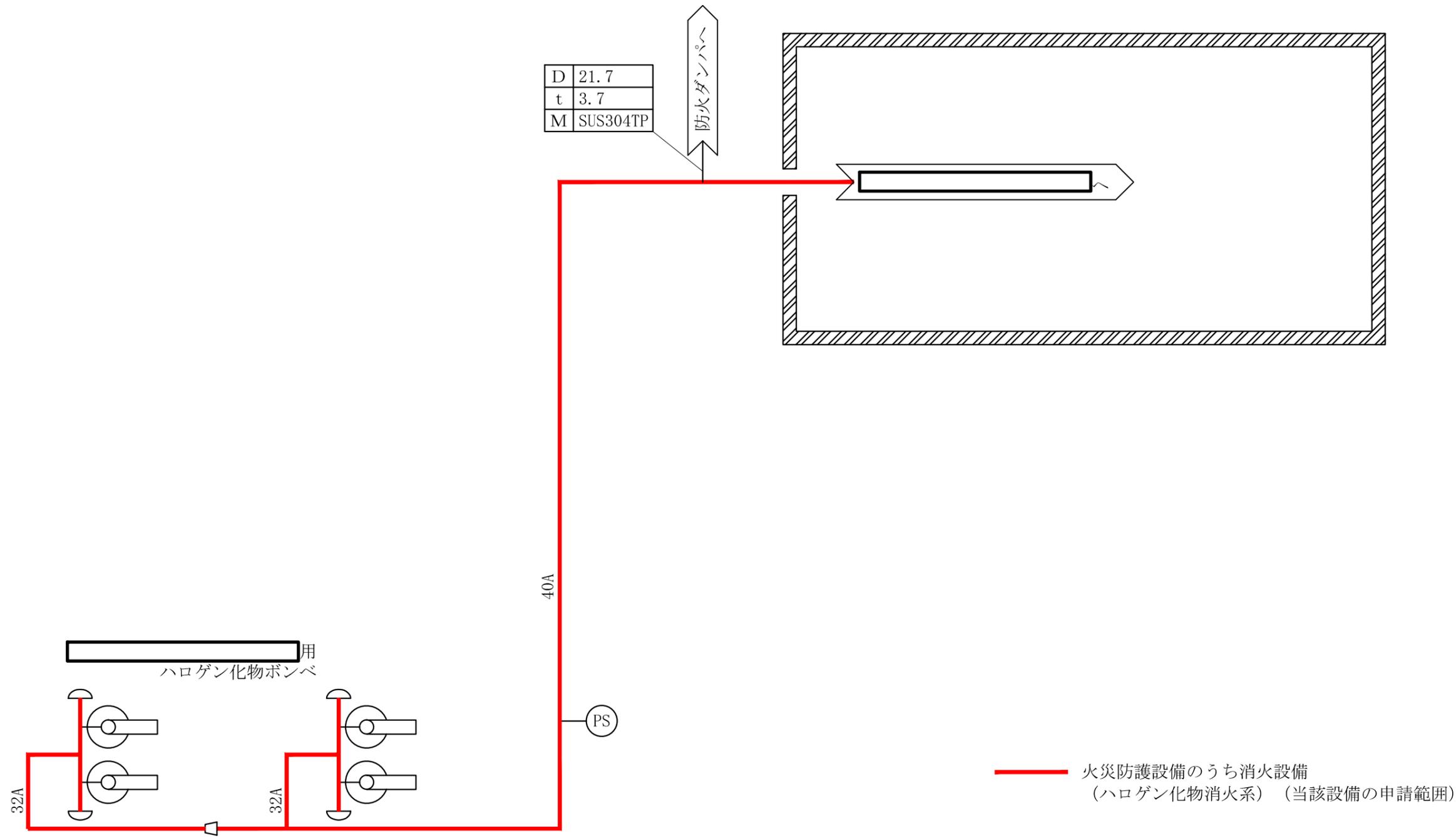
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-61図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	火災防護設備のうち消火設備
	(小空間固定式消火設備)の
系統図(その61)(設計基準対象施設)	
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-62図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その62)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



D	21.7
t	3.7
M	SUS304TP

防火ダンパー

用
ハロゲン化物ポンベ

32A

32A

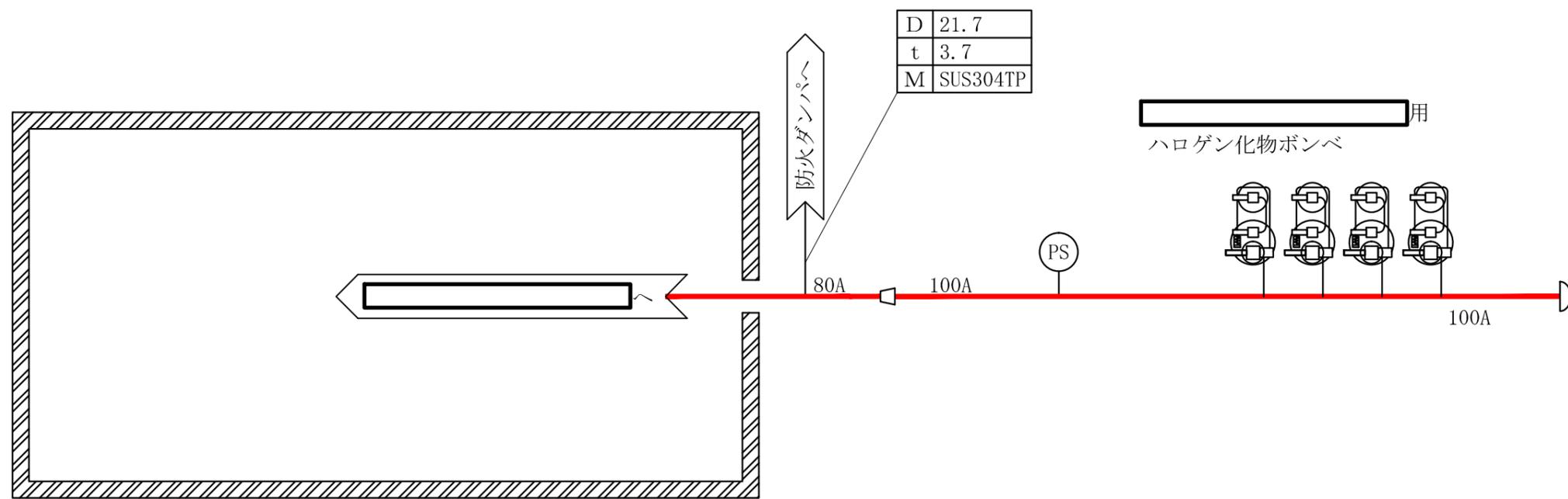
40A

PS

— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

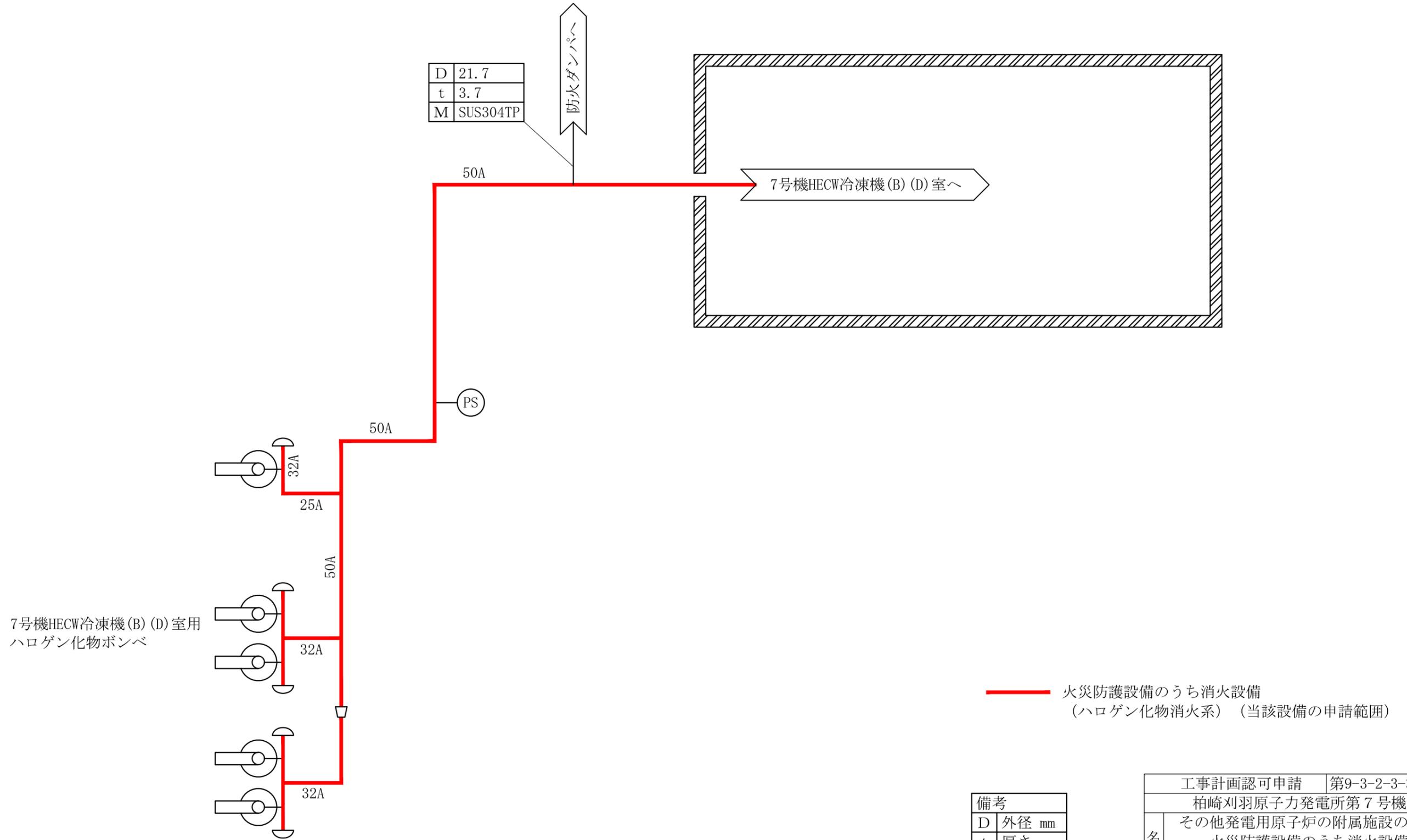
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-63図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その63)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

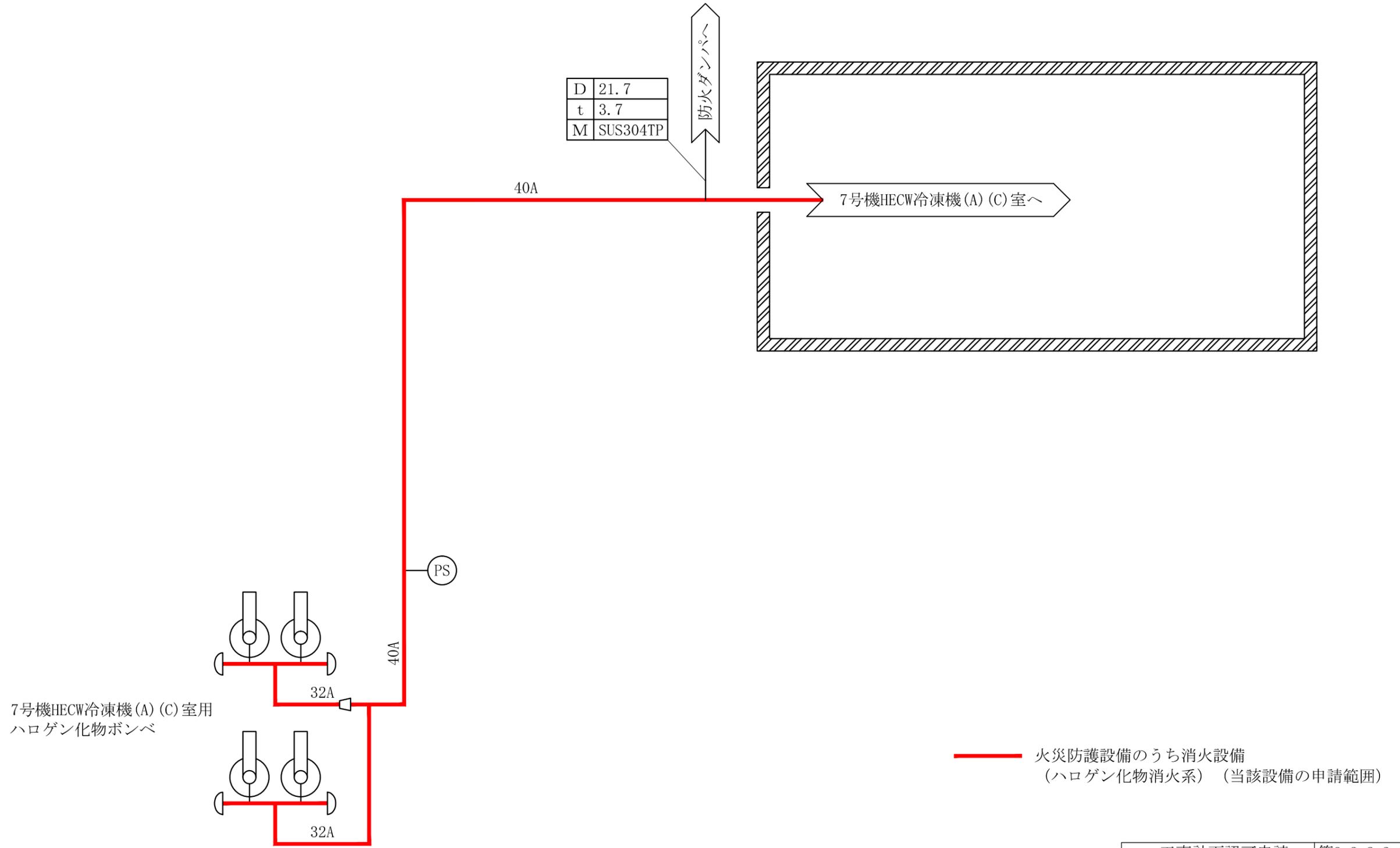
備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-64図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その64)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



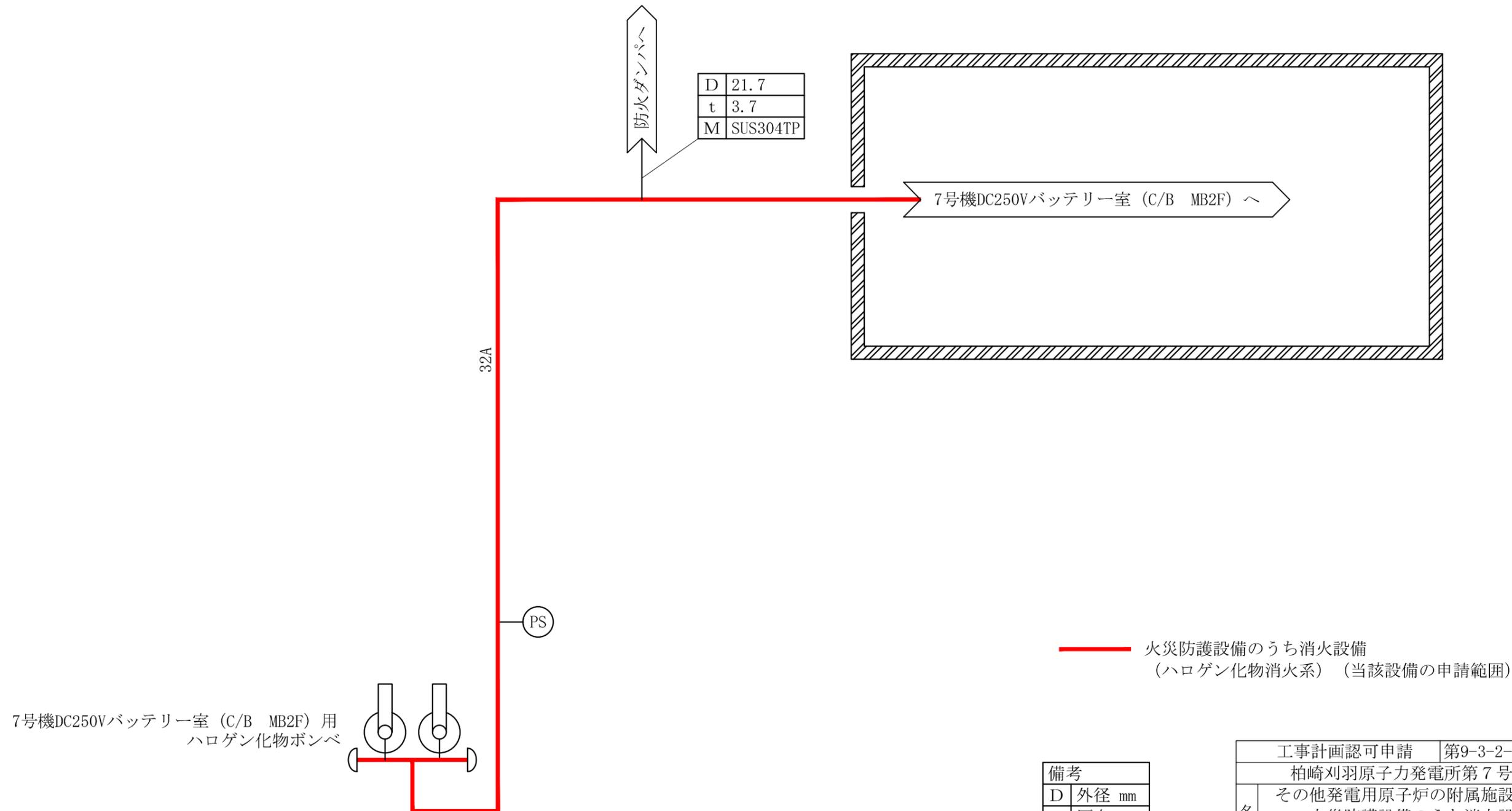
備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-65図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その65)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-66図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その66)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

7号機DC250Vバッテリー室 (C/B MB2F) 用
ハロゲン化物ボンベ

防火ダンパへ

D	21.7
t	3.7
M	SUS304TP

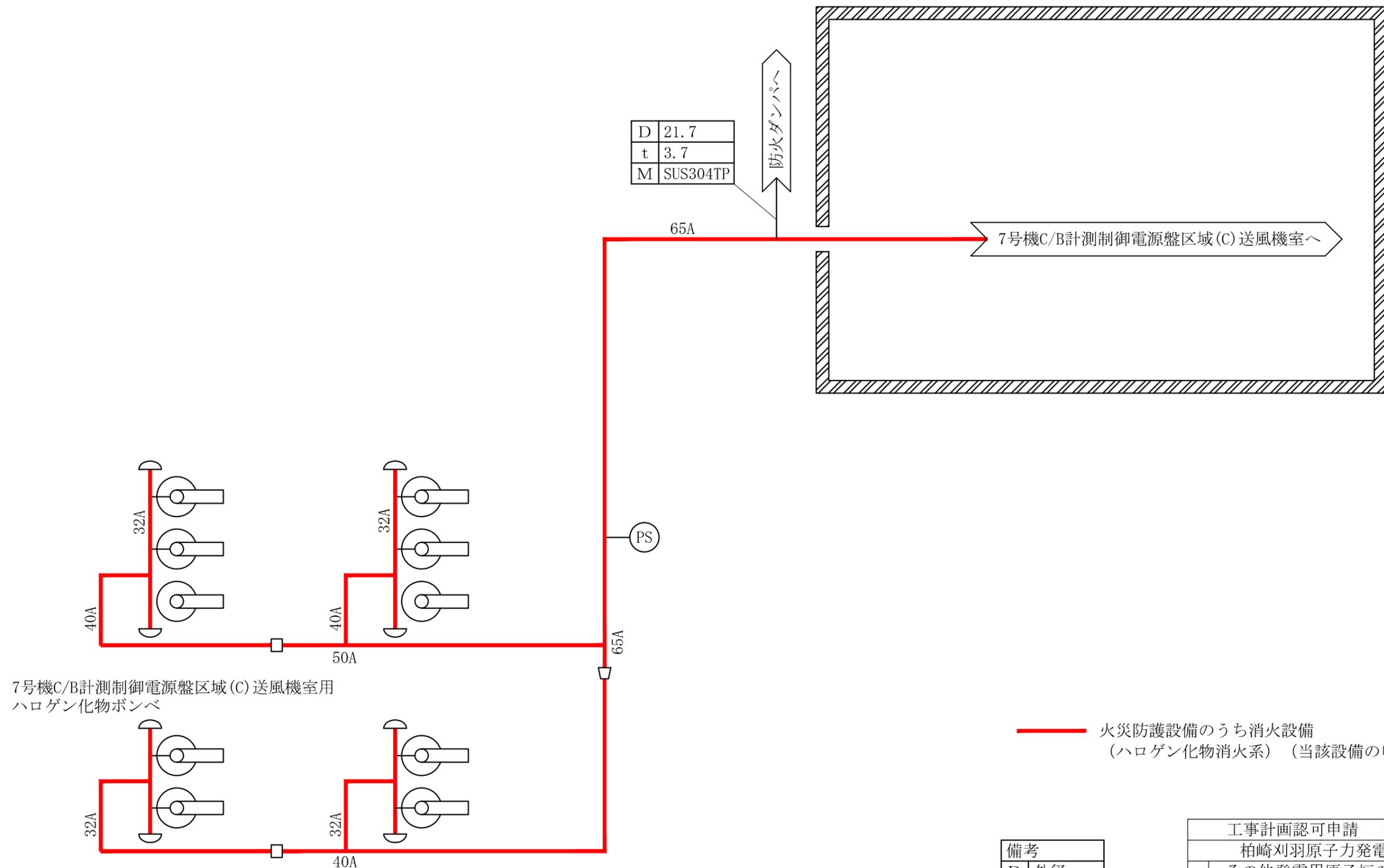
7号機DC250Vバッテリー室 (C/B MB2F) へ

32A

PS

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

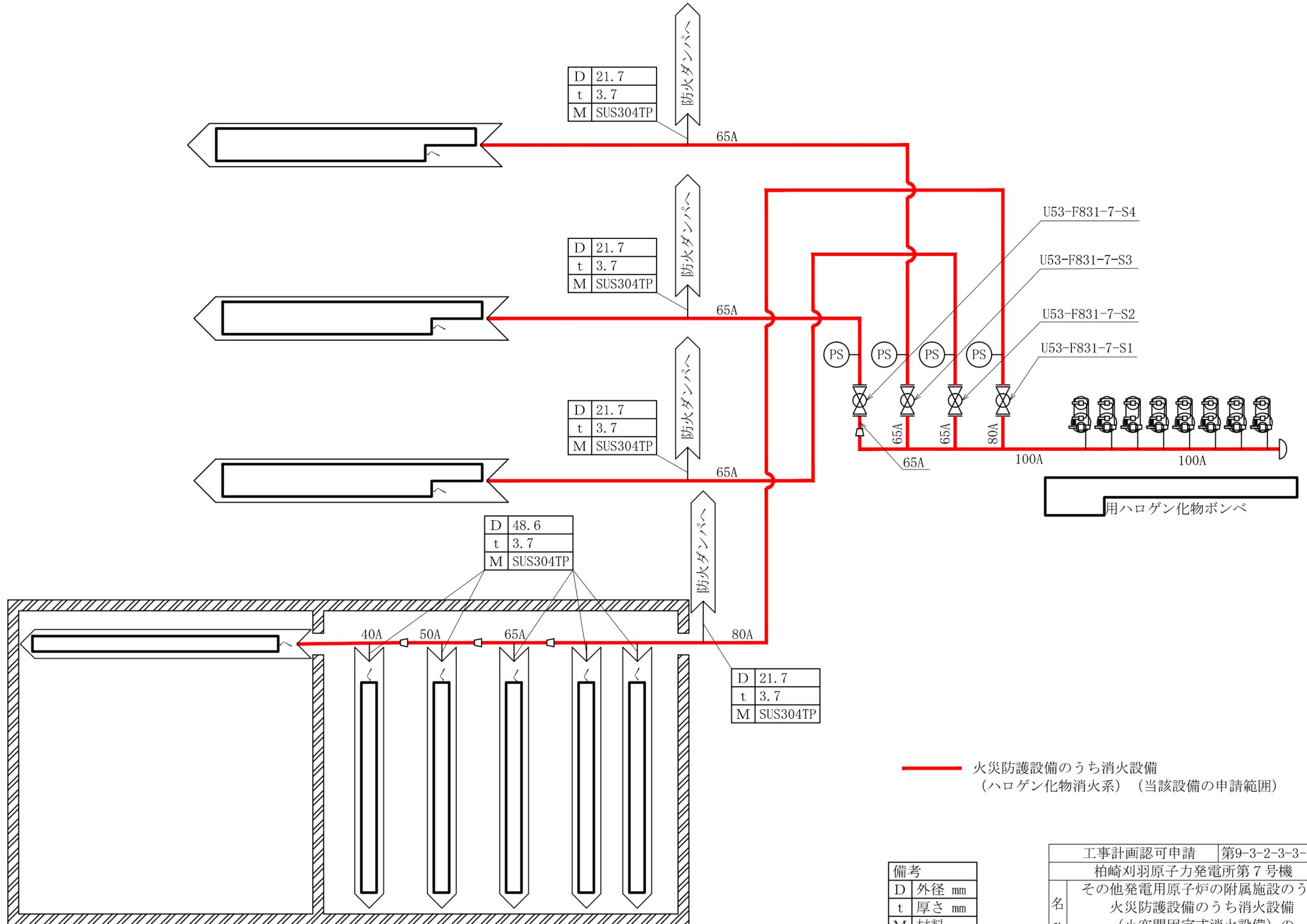
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-68図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の 系統図 (その68) (設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

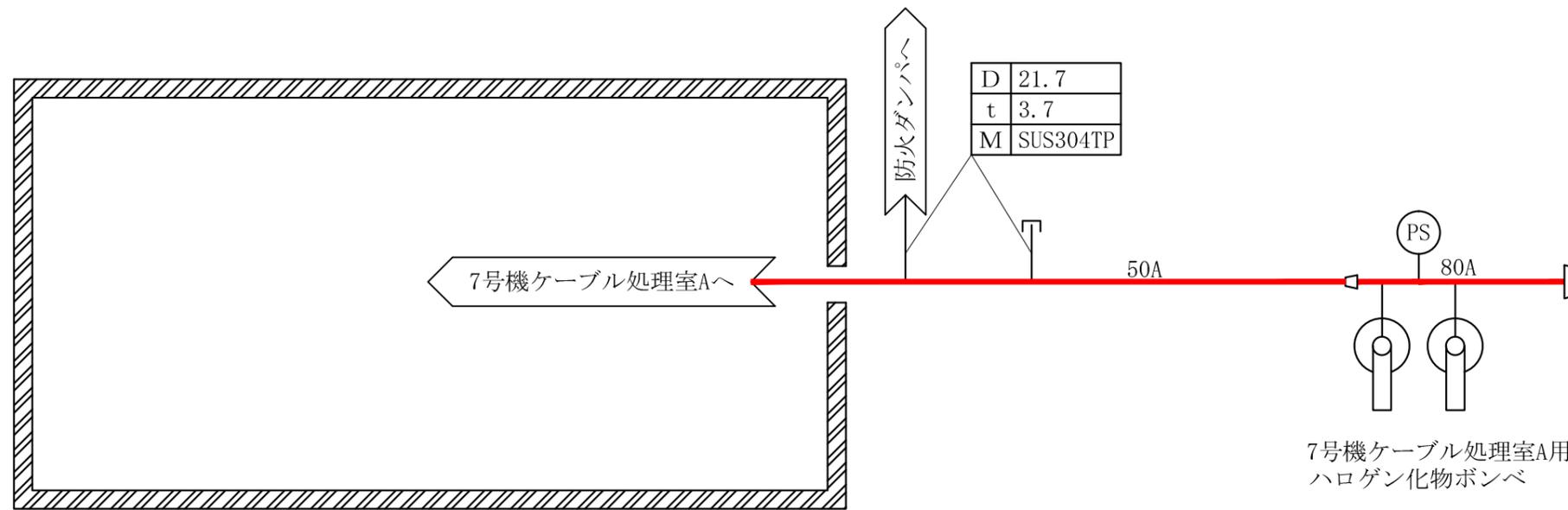
備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-69図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その69)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

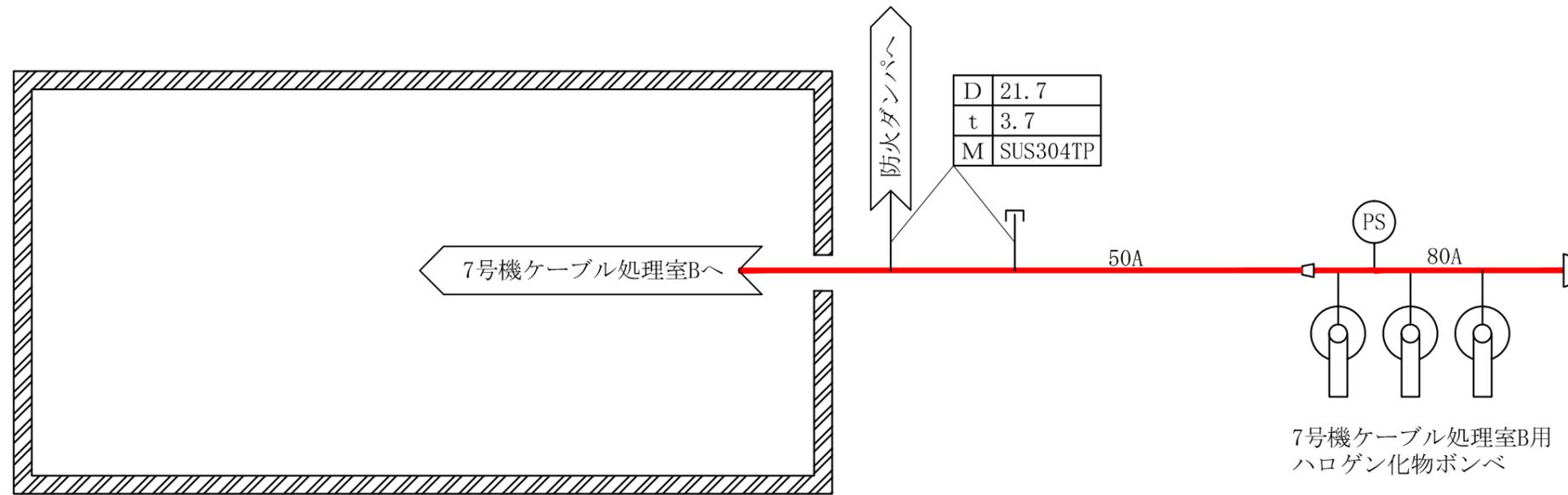
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-73図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち
	火災防護設備のうち消火設備
	(小空間固定式消火設備)の
系統図(その73)(設計基準対象施設)	
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

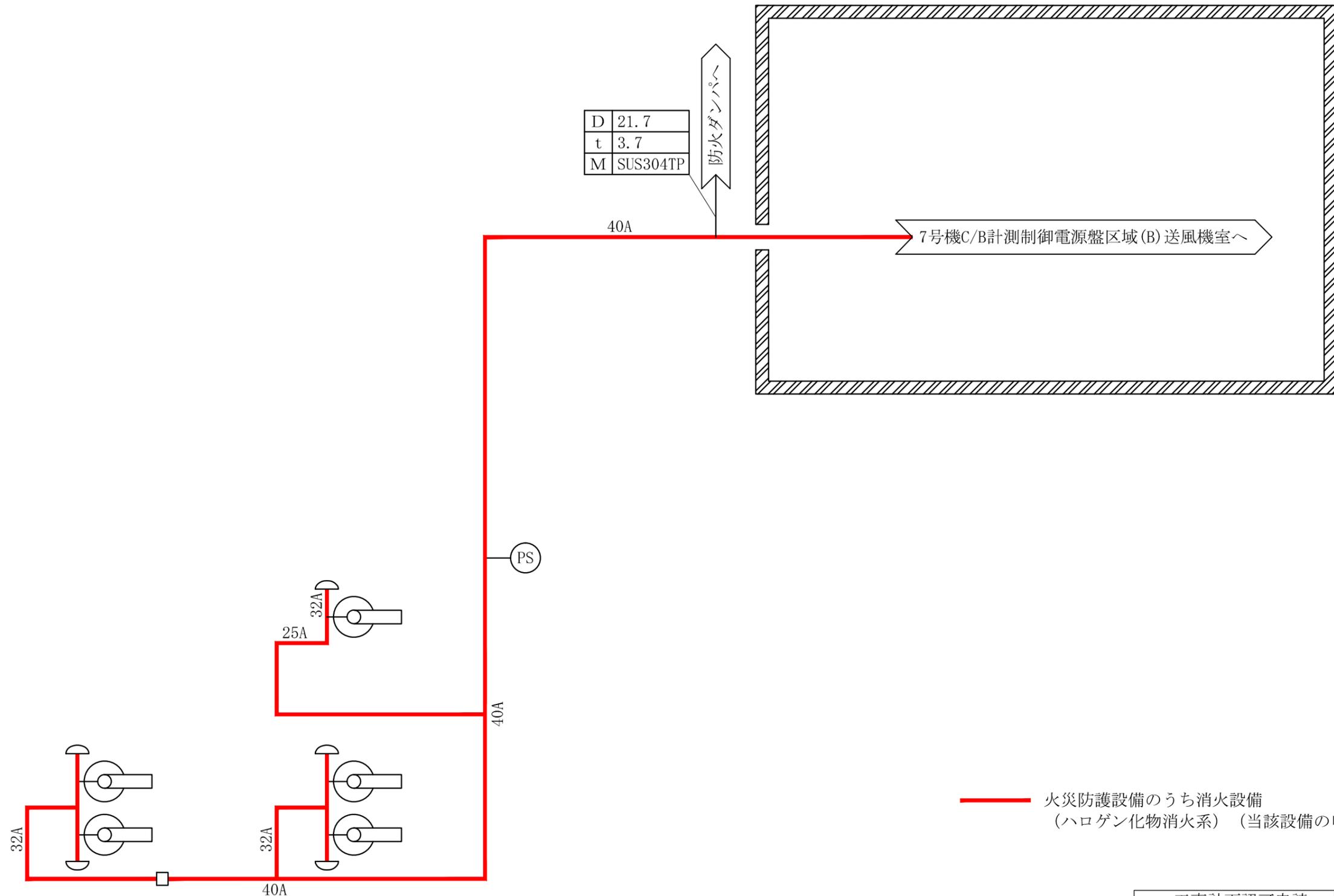
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-74図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その74)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-75図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その75)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	

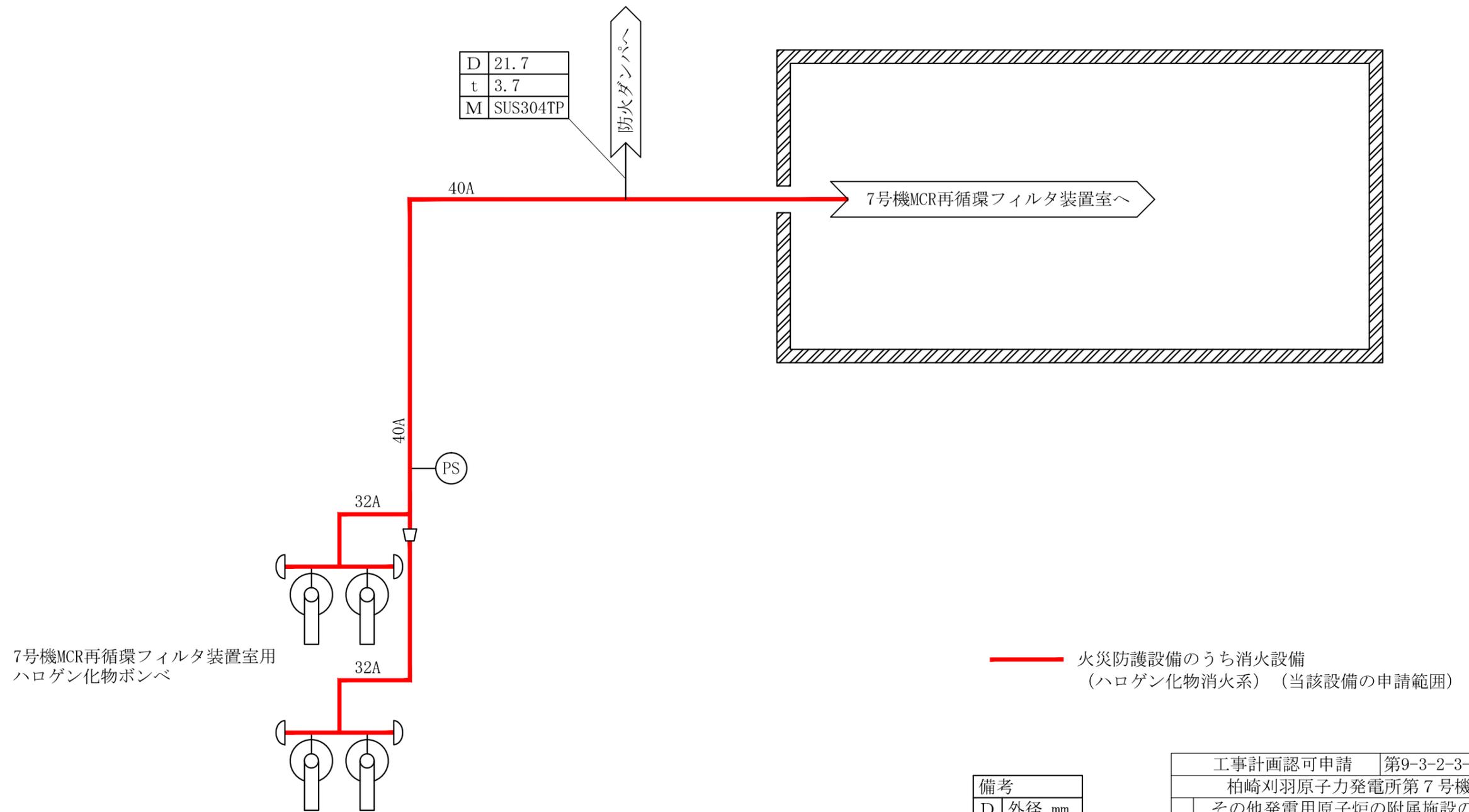


7号機C/B計測制御電源盤区域(B)送風機室用
ハロゲン化物ボンベ

— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

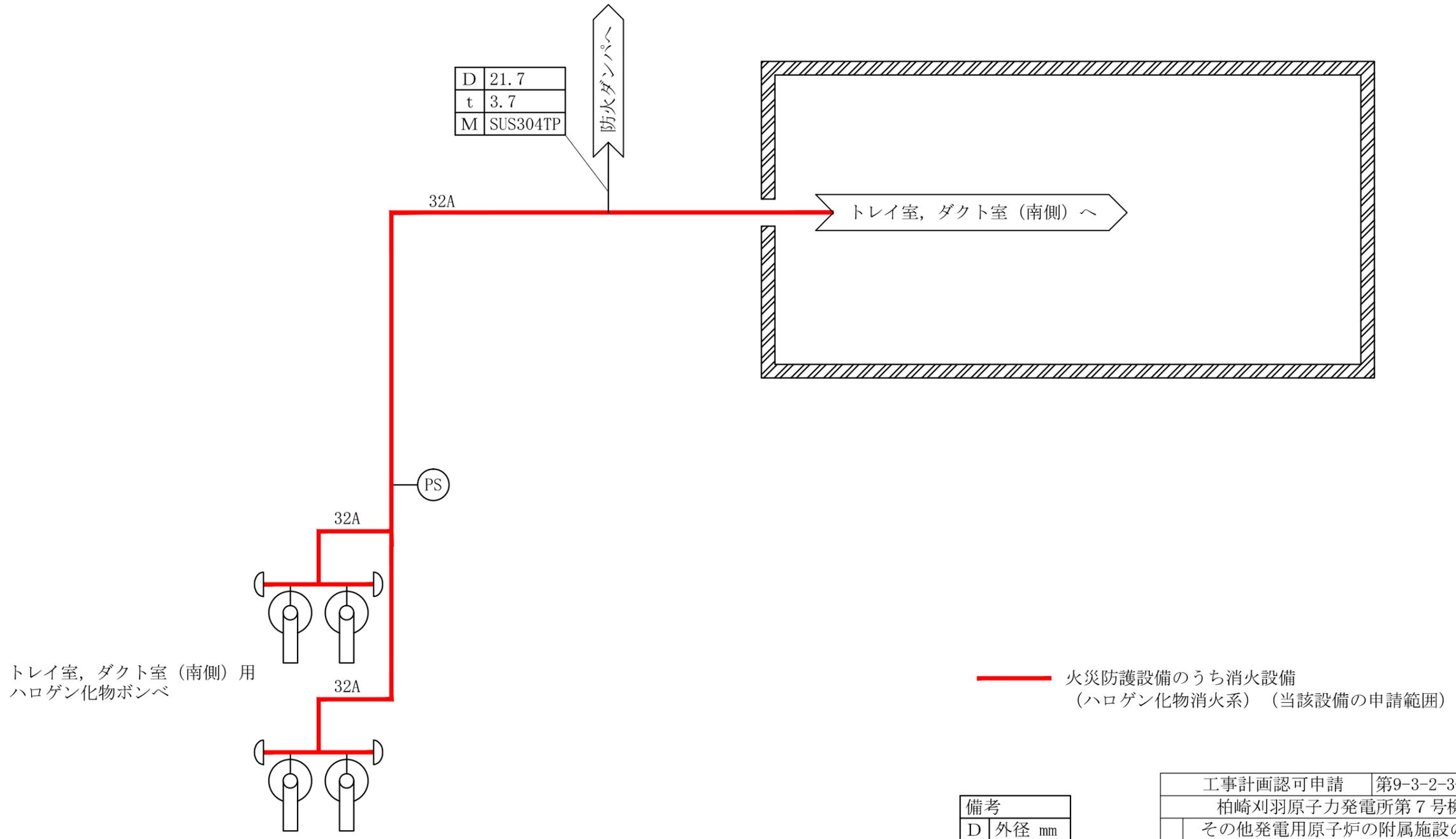
備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-76図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その76)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-77図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その77)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	

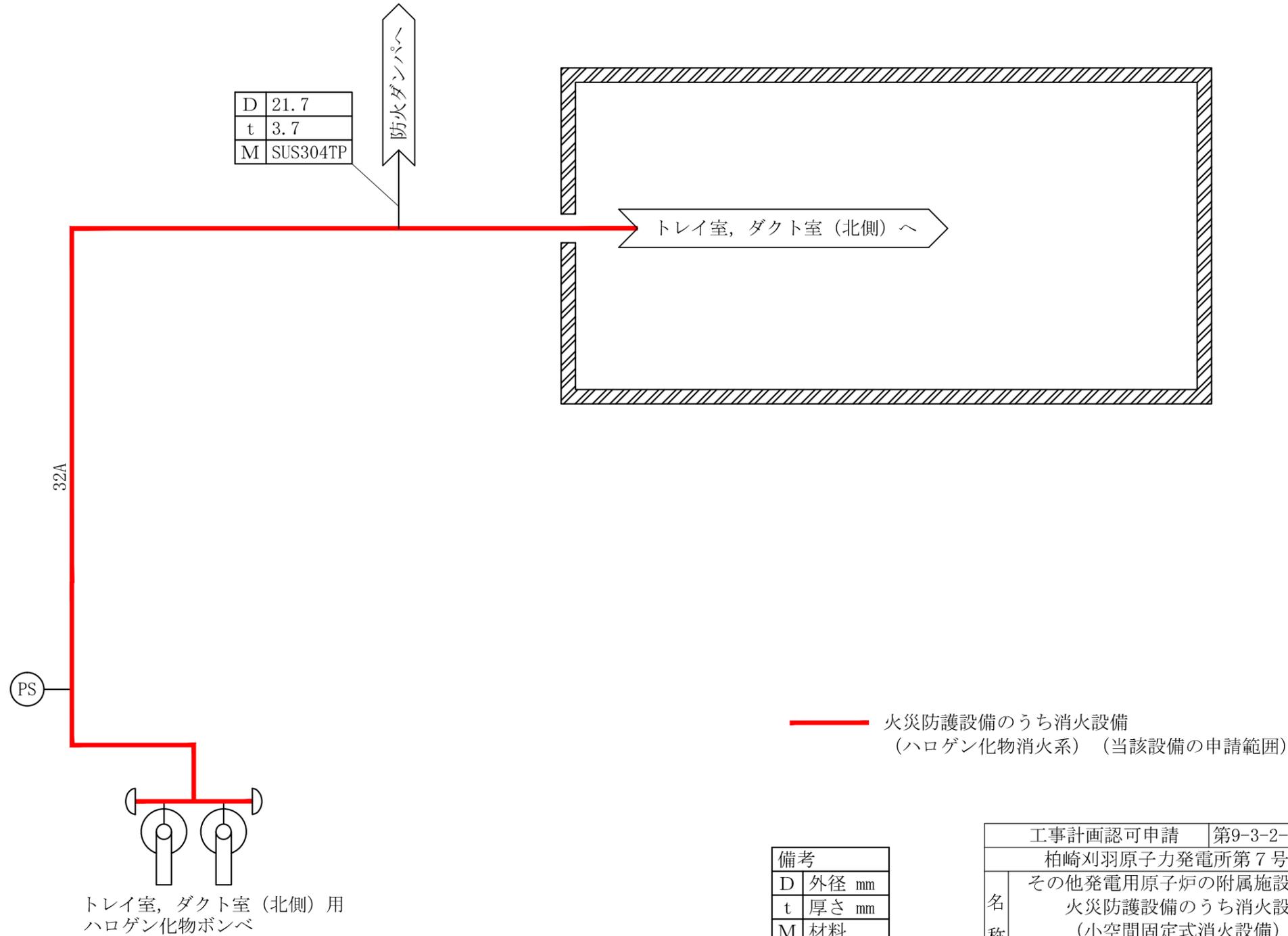


D	21.7
t	3.7
M	SUS304TP

— 火災防護設備のうち消火設備 (ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

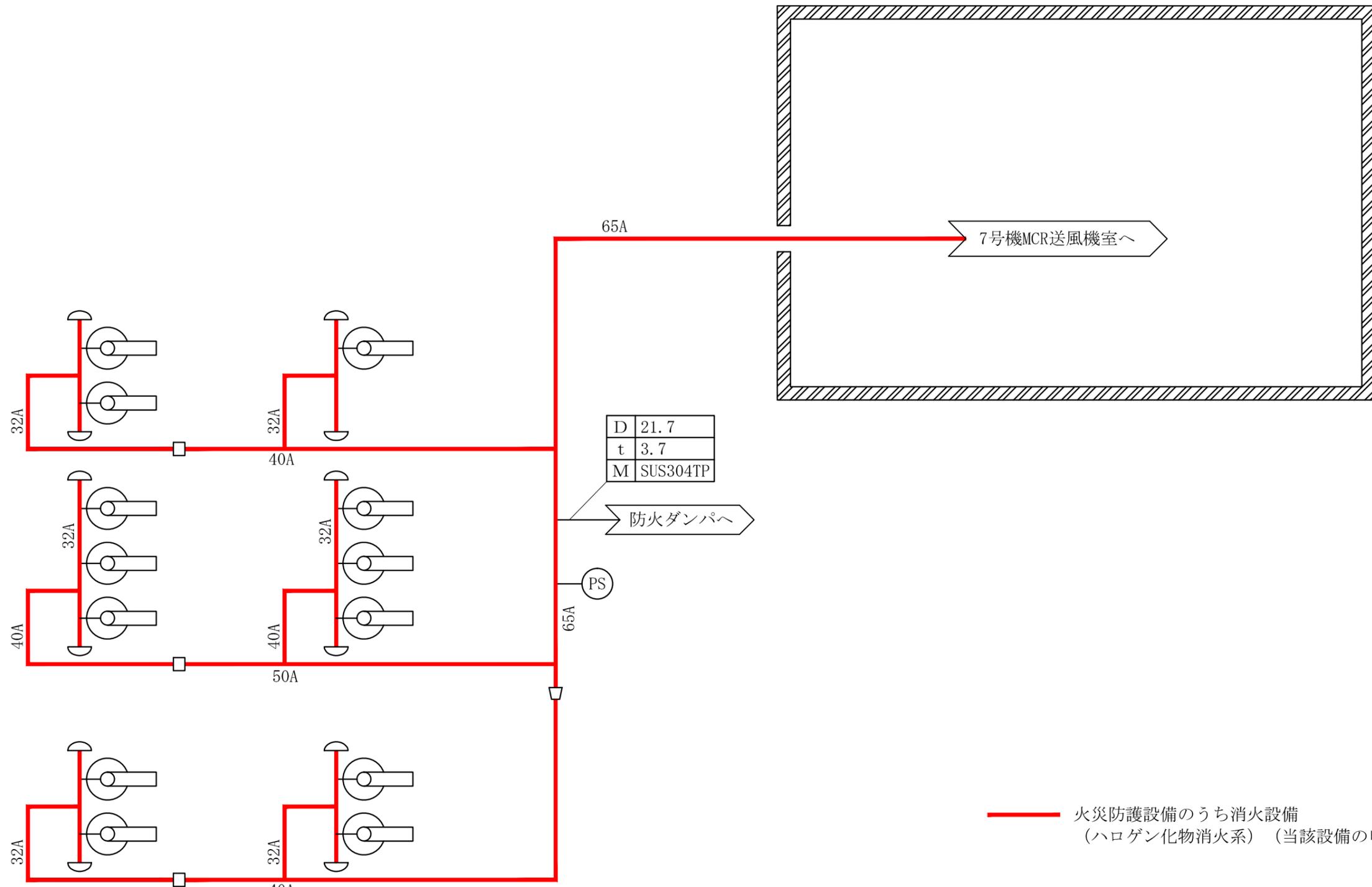
工事計画認可申請 第9-3-2-3-3-78図	
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その78)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



トレイ室, ダクト室 (北側) 用
ハロゲン化物ポンベ

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-79図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の 系統図 (その79) (設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



D	21.7
t	3.7
M	SUS304TP

防火ダンパへ

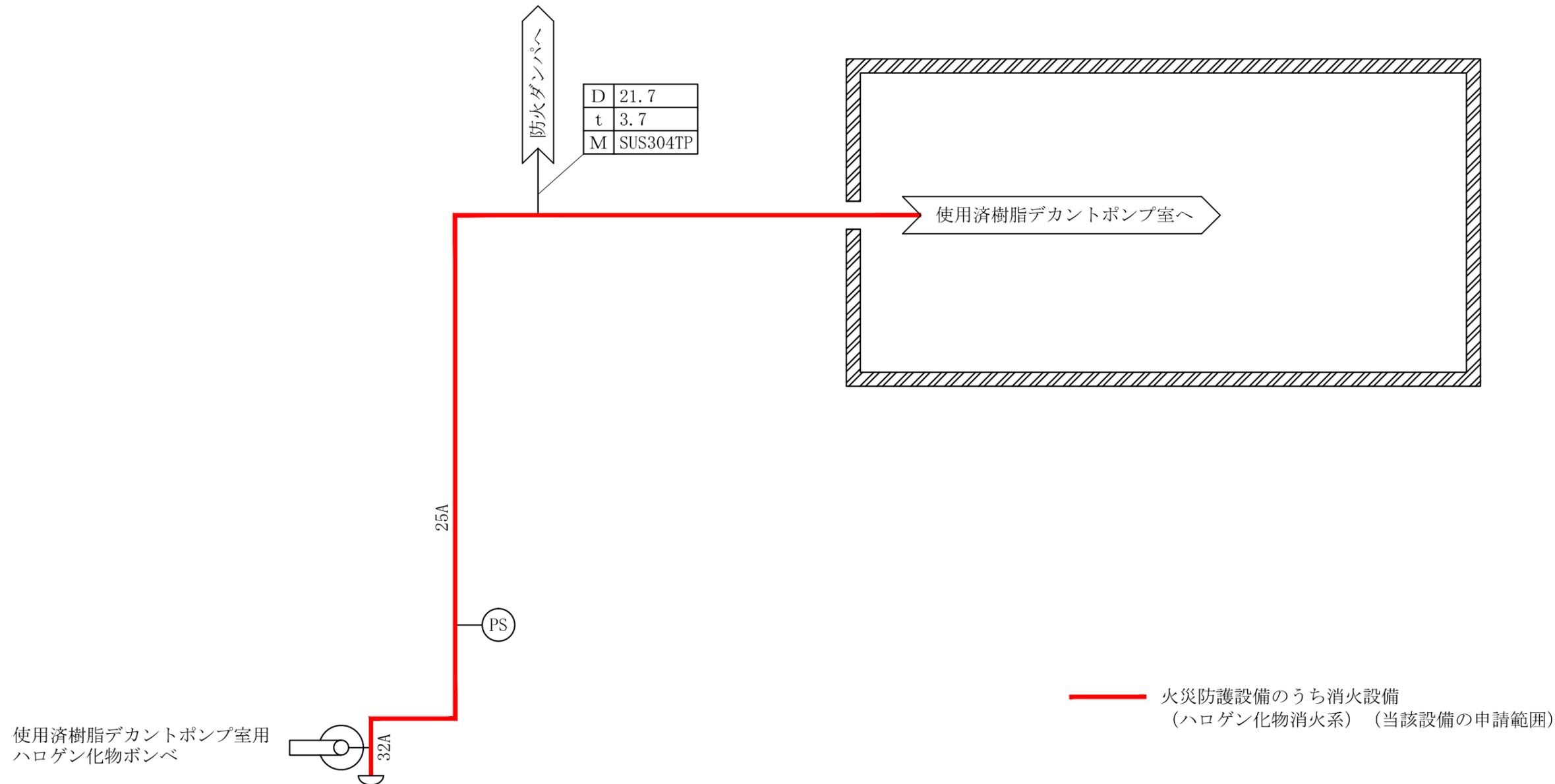
7号機MCR送風機室へ

— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

7号機MCR送風機室用
ハロゲン化物ポンベ

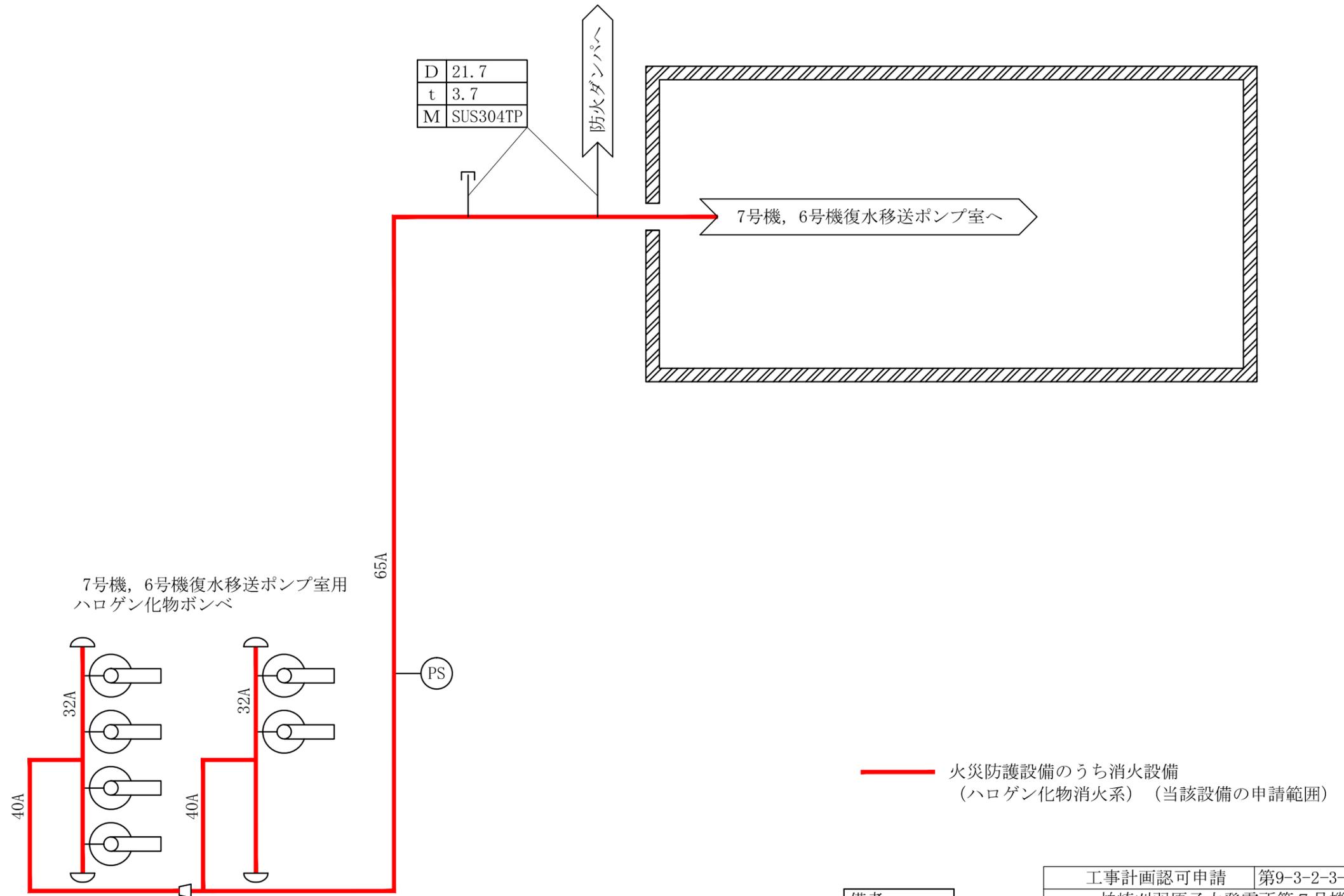
備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-80図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その80)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

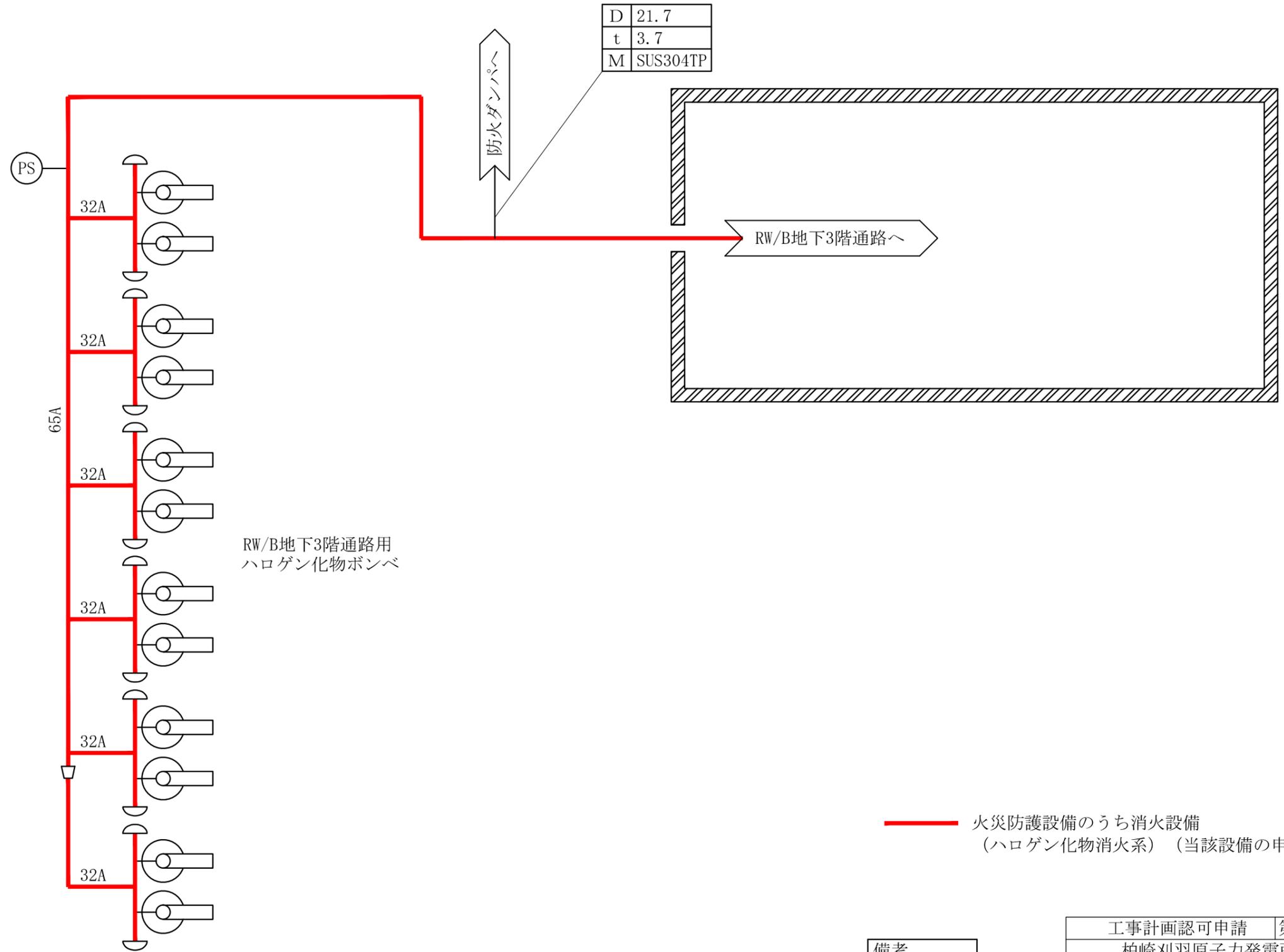
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-81図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その81)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



D	21.7
t	3.7
M	SUS304TP

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-82図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その82)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



RW/B地下3階通路用
ハロゲン化物ポンベ

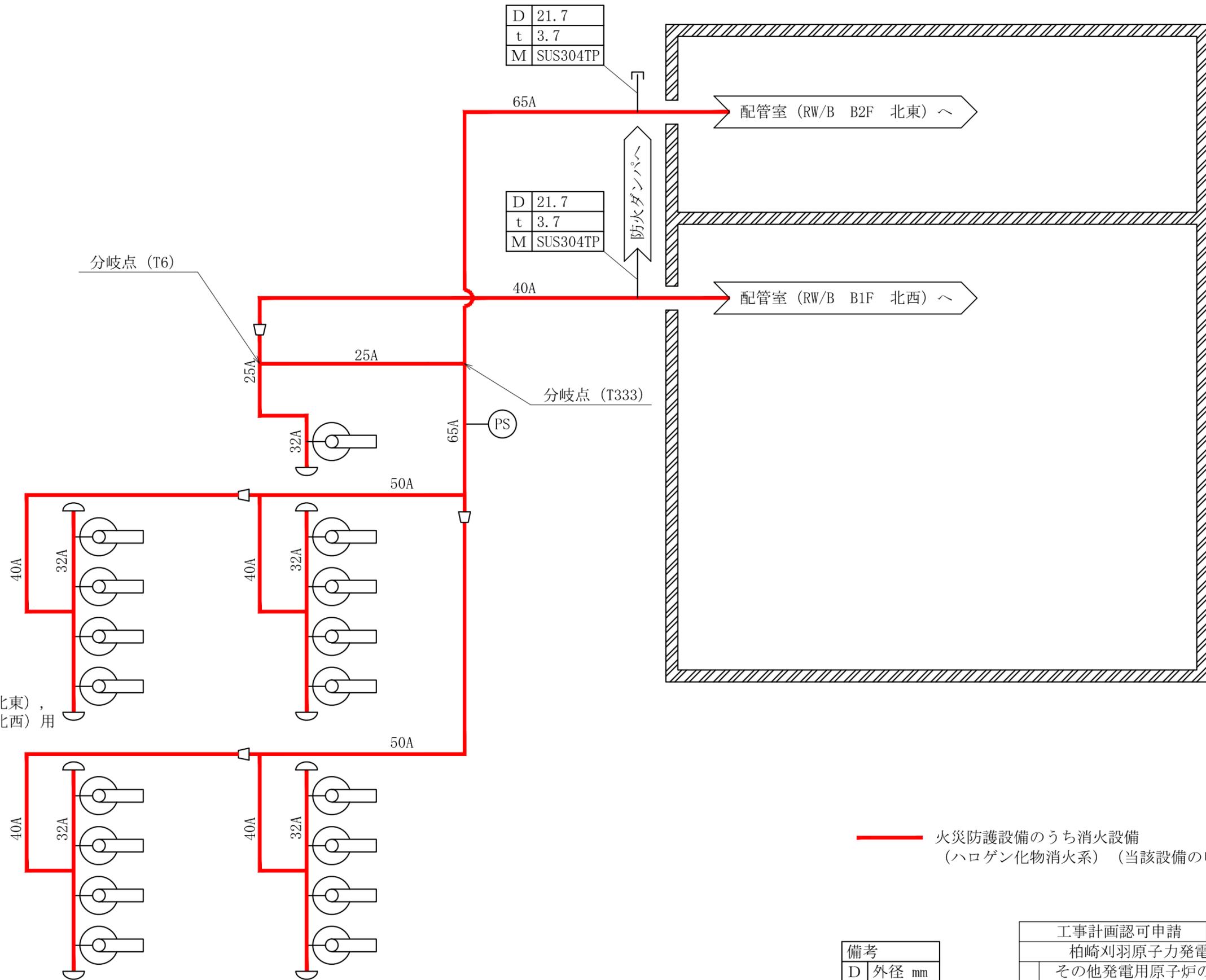
— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-83図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の 系統図 (その83) (設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社

D	21.7
t	3.7
M	SUS304TP

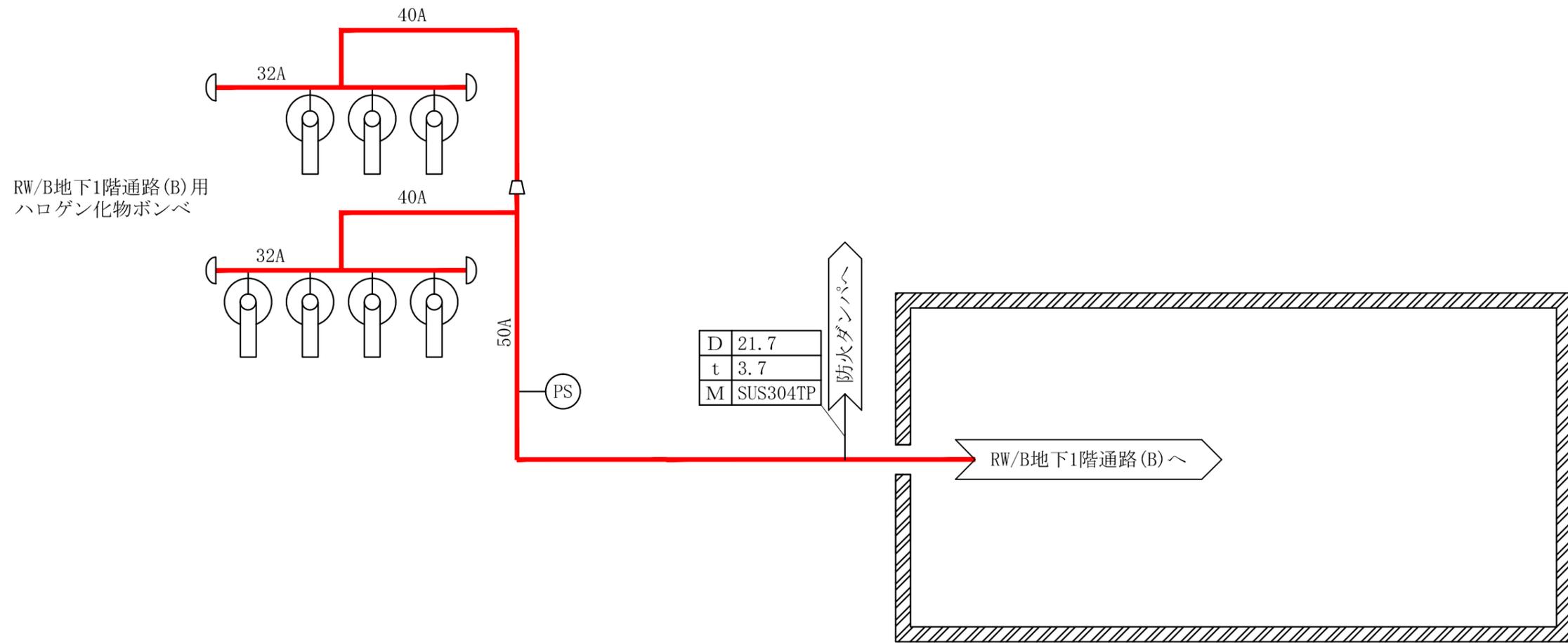
D	21.7
t	3.7
M	SUS304TP



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

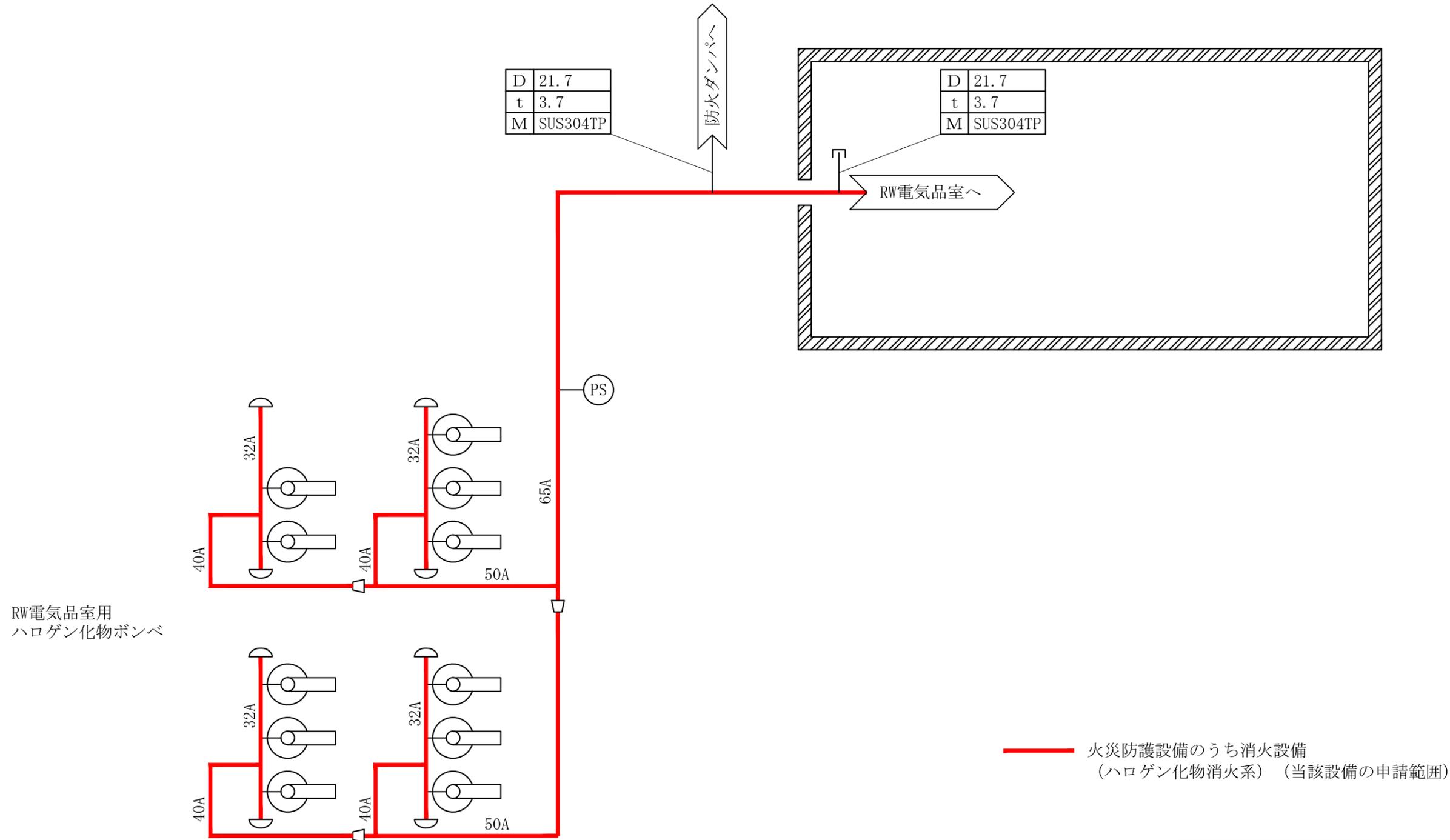
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-84図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の 系統図 (その84) (設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

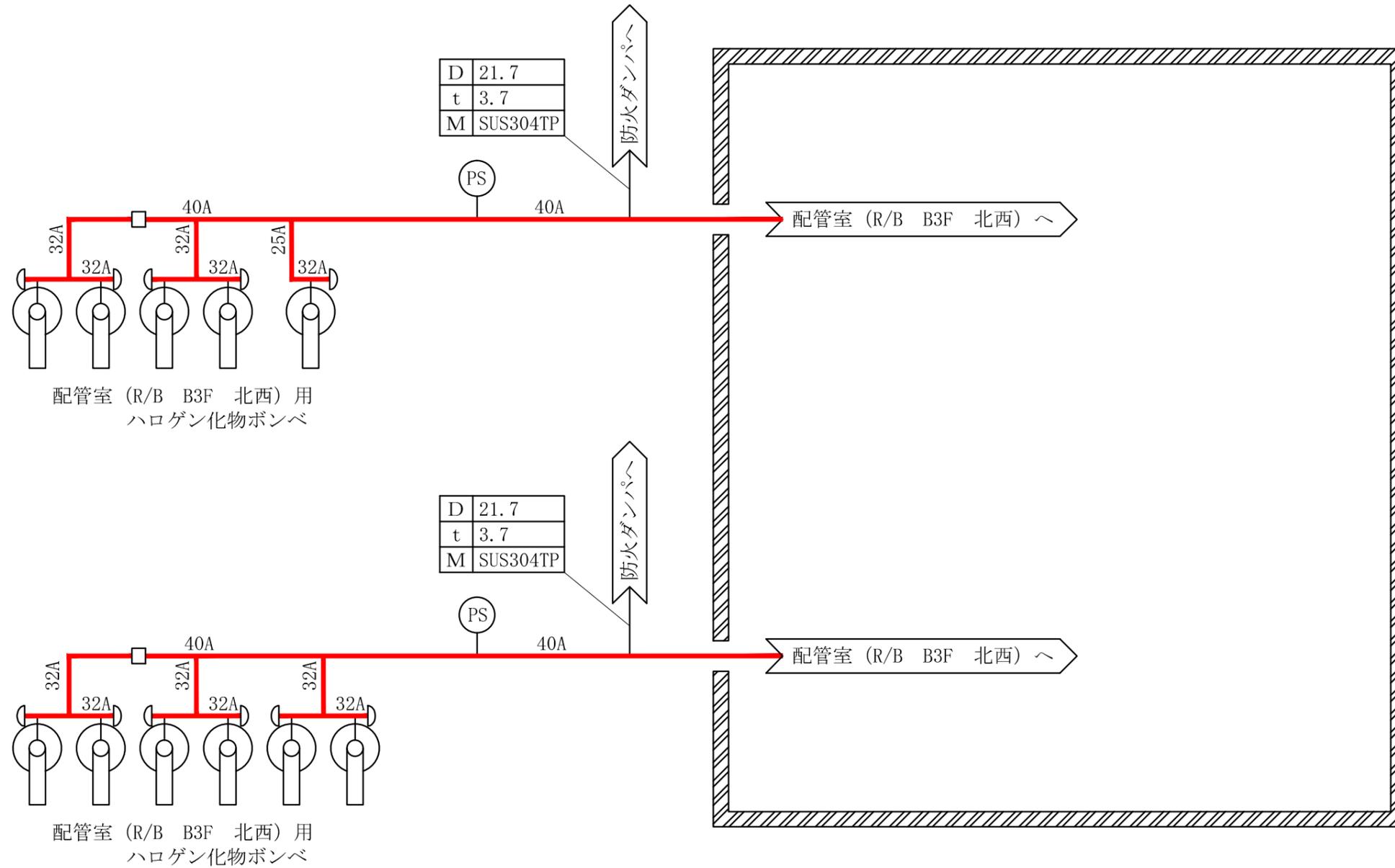
備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-85図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その85)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

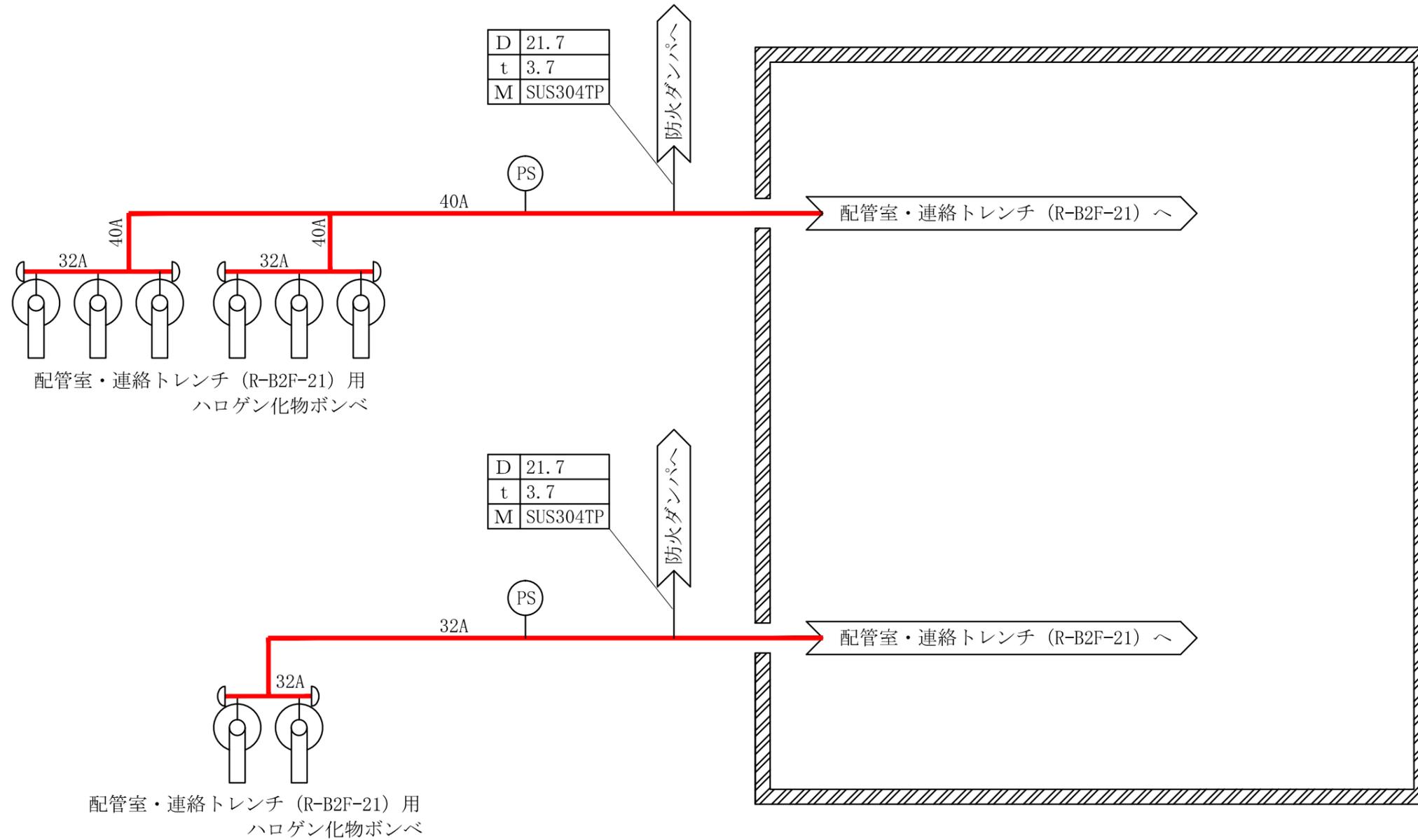
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-86図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その86)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

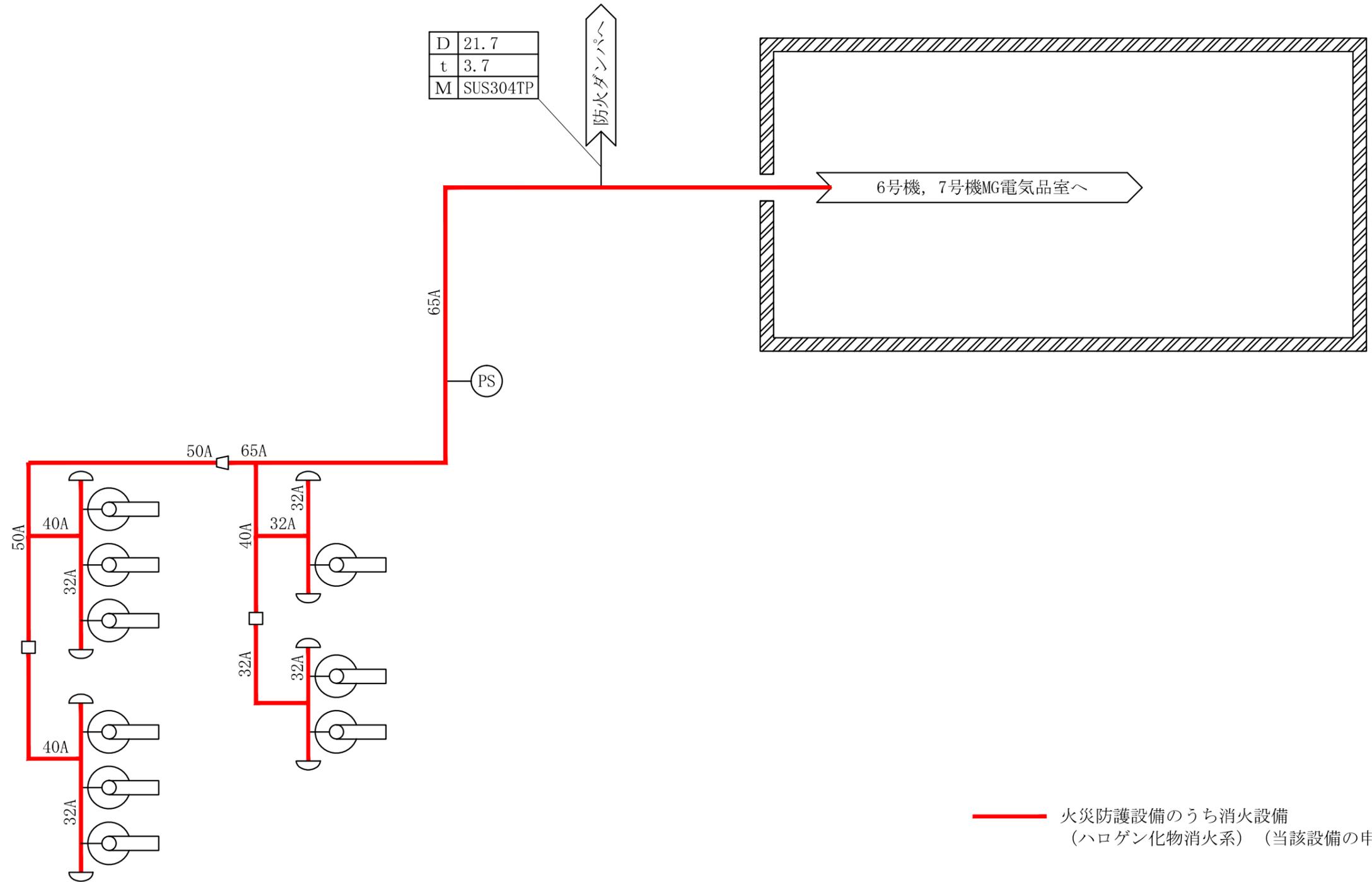
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-87図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備) の 系統図 (その87) (設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-88図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図 (その88) (設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	

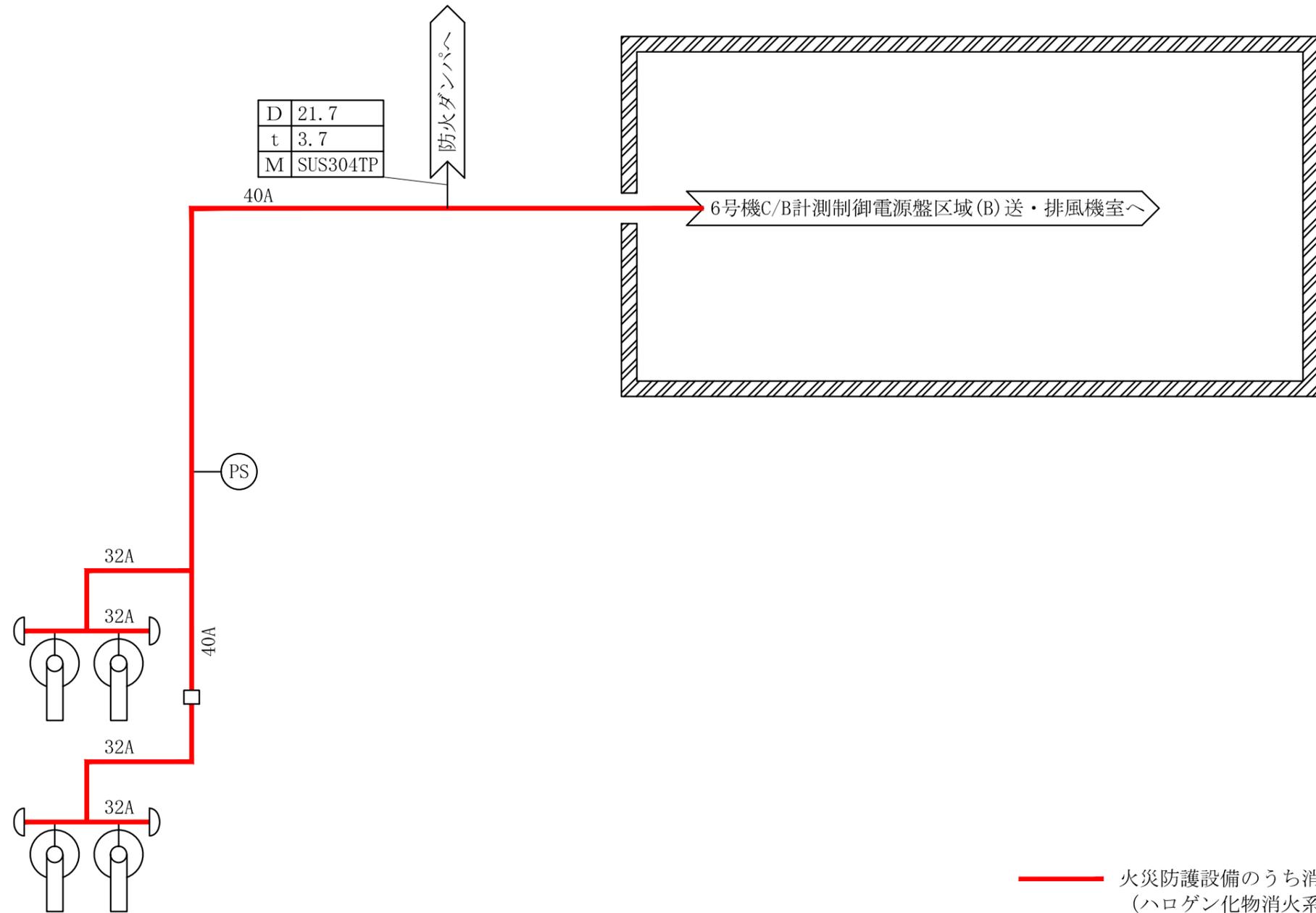


6号機, 7号機MG電気品室用
ハロゲン化物ボンベ

— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

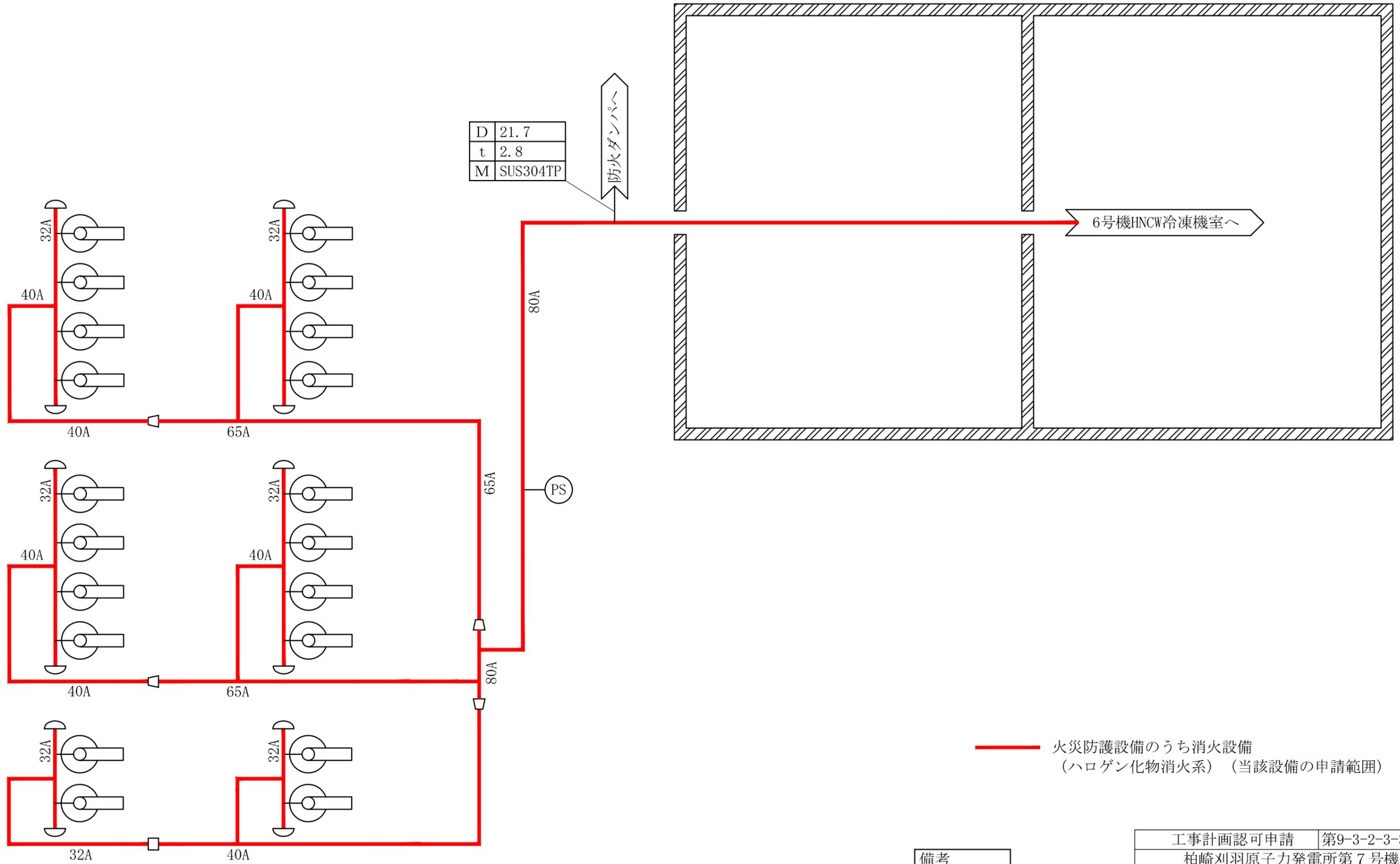
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-89図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その89)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



6号機C/B計測制御電源盤区域(B)送・排風機室用
ハロゲン化物ポンベ

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-91図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その91)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	

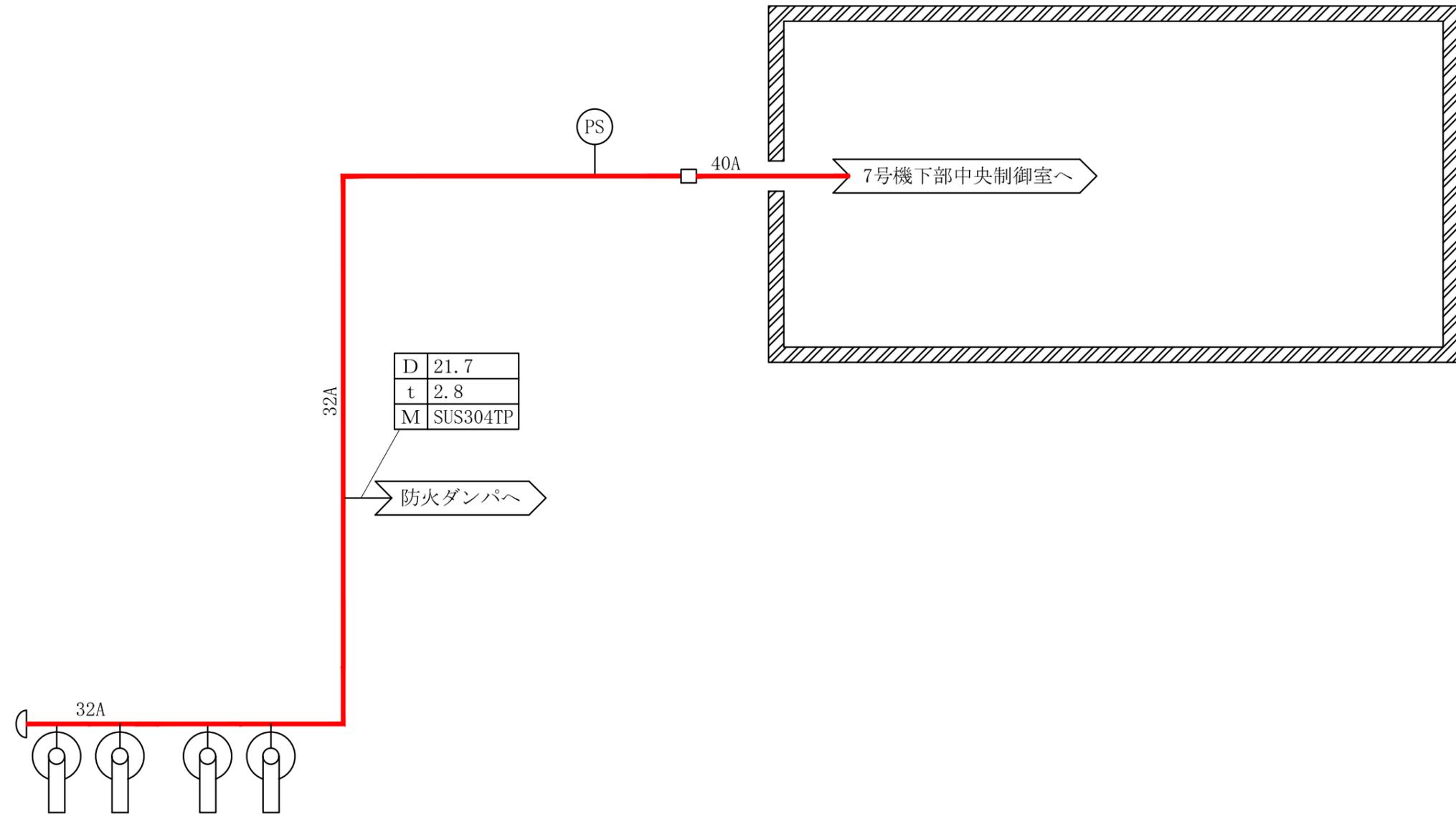


6号機HNCW冷凍機室用
ハロゲン化物ポンベ

— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-92図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図 (その92) (設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社

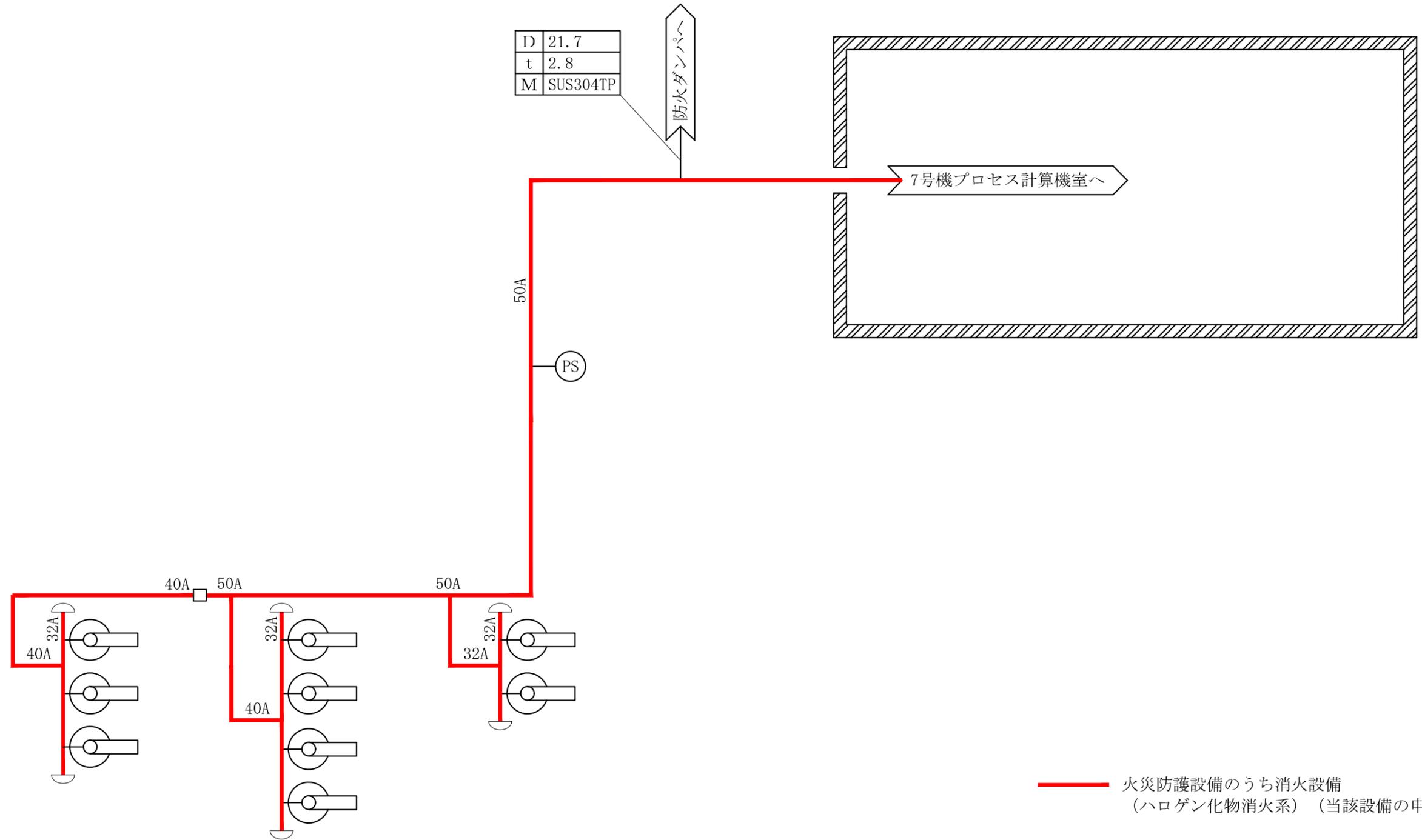


7号機下部中央制御室用
ハロゲン化物ポンベ

— 火災防護設備のうち消火設備
(ハロゲン化物消火系) (当該設備の申請範囲)

備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

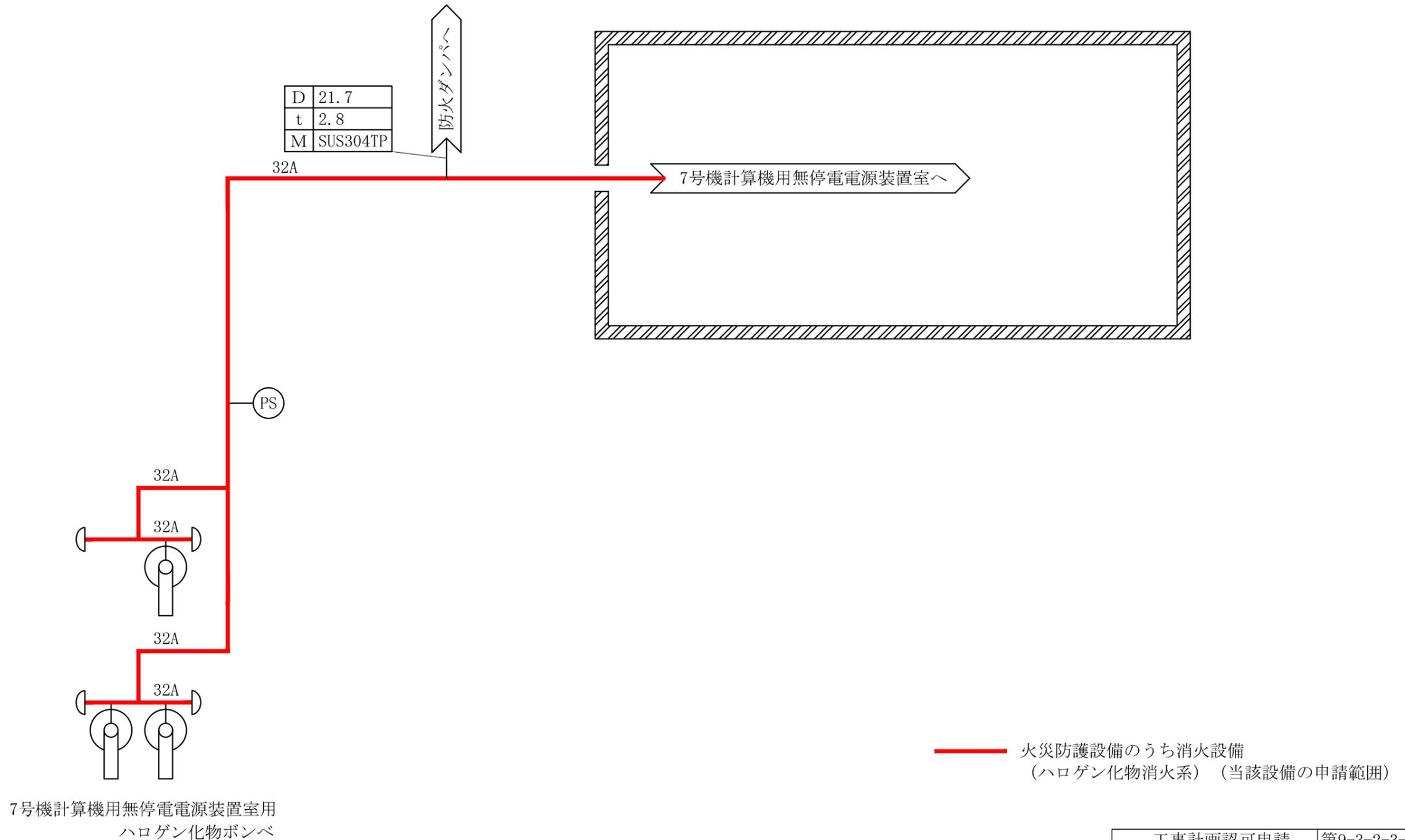
工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-93図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その93)(設計基準対象施設)
東京電力ホールディングス株式会社	



7号機プロセス計算機室用
ハロゲン化物ボンベ

備考
D 外径 mm
t 厚さ mm
M 材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-94図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その94)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社



備考	
D	外径 mm
t	厚さ mm
M	材料

工事計画認可申請	第9-3-2-3-3-95図
柏崎刈羽原子力発電所第7号機	
名称	その他発電用原子炉の附属施設のうち 火災防護設備のうち消火設備 (小空間固定式消火設備)の 系統図(その95)(設計基準対象施設)
	東京電力ホールディングス株式会社