

Job	Arthur Stanley House, W1T	4RN
Title	Proposed Basement Level 2	2 Drainage
Job No	b. 1431 Sheet	SK10

Proposed storm water attenuation tank. To be located above slab level Volume required = 47.5 m^3

Limited discharge rate = 5.0 litres/sec

M&E to provide details for tank structure and pumping arrangements.

Discharge to be pumped up to gravity system at basement high level.

Proposed below slab foul water drainage arrangement to connect to pump station.

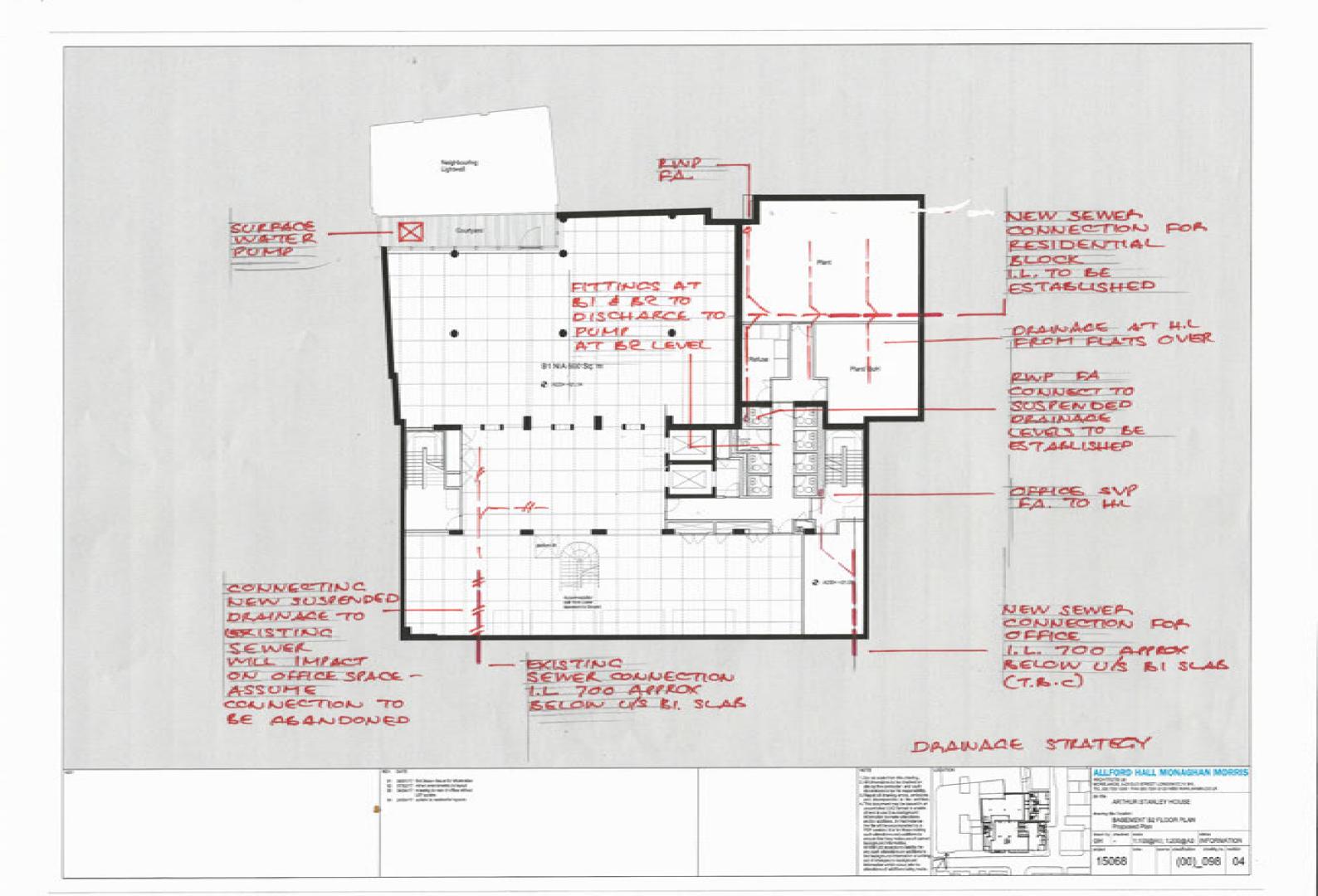
1.2m diameter GRP chamber and dual pump set (duty & standby) required. TBC at detailed design stage.

Discharge to be pumped up to gravity system at basement high level.

	Date	Jul.17	HEYNE	ר
_	Eng.	CR		
	Rev.	P1	STEEL	







+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	+ + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	· · · · · · · · · · · · · · ·
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	· · · · · · · · · · · · · · ·
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	· · · · · · · · · · · · · · ·
	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$
	$\begin{array}{c} + & + & + & + & + & + & + & + & + & + $
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$



