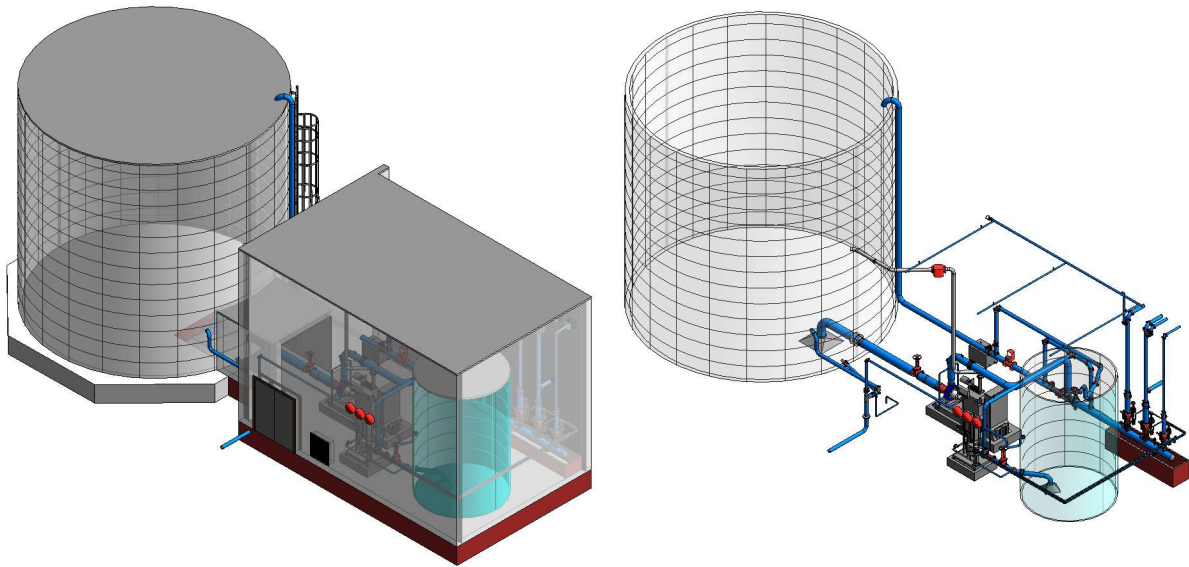


VUE 3D



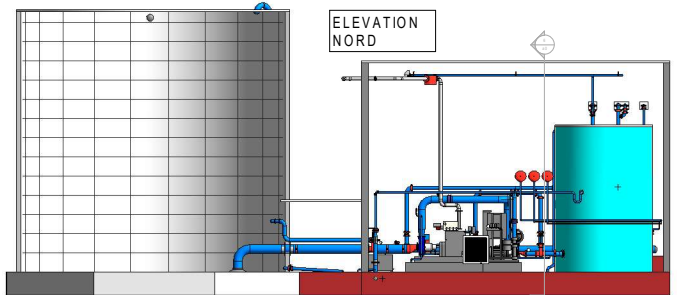
REFERS	TYPE DE MATERIEL
1	REDUCTION EXCENTRIQUE 50/65mm
2	MINI VALVE 1/2" - 1000000000
3	VALVE A PASSAGE DIRECT 50/65mm - 1000000000
4	REDUCTION EXCENTRIQUE 50/65mm
5	MANOMETRE 1/2" - 1000000000
6	CLAPET ANTIRTOUR ENTRE BRAS - 50/65mm - 1000000000
7	VALVE MANIPULEE ENTRE BRAS - 50/65mm - 1000000000
8	VALVE MANIPULEE ENTRE BRAS - 50/65mm - 1000000000
9	VALVE MANIPULEE ENTRE BRAS - 50/65mm - 1000000000
10	VALVE MANIPULEE ENTRE BRAS - 50/65mm - 1000000000
11	VALVE MANIPULEE ENTRE BRAS - 50/65mm - 1000000000
12	REDUCTION EXCENTRIQUE 50/65mm
13	VALVE A PASSAGE DIRECT 50/65mm - 1000000000
14	REDUCTION EXCENTRIQUE 50/65mm
15	REDUCTION EXCENTRIQUE 50/65mm
16	CLAPET ANTIRTOUR ENTRE BRAS - 50/65mm - 1000000000
17	VALVE MANIPULEE ENTRE BRAS - 50/65mm - 1000000000

LEGENDE DES SYMBOLES UTILES			
○	Sprinklers SSP	F	Point test
⊕	Sprinklers CUP debout	□	Descente
⊖	Sprinklers CUP penché	⊕	Ramontée
⊙	Sprinklers ESU	⊕	Bouchon extérieur
⊗	Sprinklers ESFR	▲	Réduction concentrique
⊘	Sprinklers grosse goutte	⊗	Vanne
⊙	Sprinklers SSP chéme	⊕	Paire de console
⊙	Sprinklers Décharge	⊕	Raccort mécanique
⊙	Sprinklers SDRAM all	⊕	Support type
⊕	Exhaire de fumée	⊕	Diamètre non traité de la tuyauterie
⊕	Puit de lumière	⊕	Système anti-gel (SAG)
⊕	Luminaire	⊕	Robinet d'incendie armé (RIA)
⊕	Point de tirage	⊕	DRY
⊕	Point de vidange		

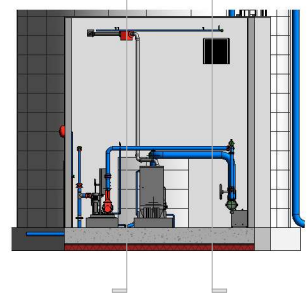
REGLE DE SUPPORTAGE	
APRAD	
Ø N. des tubes	25 32 40 50 65 80 100 125 150 200
Ecart m. ax. entre supports	4.00 4.20 4.30 4.40 4.50 4.60 4.70 4.80 4.90 5.00
Type filetage	1 support/bare
Type filetage Ø min.	10 12 16
Filetage Ø max.	Ø 90 1.25 et 1.50 pour les chaudières
Distance entre sprinkler et support supérieure ou égale à 150 mm	
Support anti-balancement tous les 20 m pour DN ≥ DN50	
Longueur ax. des manivelles sans support: 800 mm	

NF EN 12845	
Ø N. des tubes	25 32 40 50 65 80 100 125 150 200
Ecart m. ax. entre supports	4.00 4.20 4.30 4.40 4.50 4.60 4.70 4.80 4.90 5.00
Type filetage	1 support/bare
Type filetage Ø min.	10 12 16
Filetage Ø max.	Ø 90 1.25 et 1.50 pour les chaudières
Distance entre sprinkler et support supérieure ou égale à 150 mm	
Support anti-balancement tous les 20 m pour DN ≥ DN50	
Longueur ax. des manivelles sans support: 450 mm	

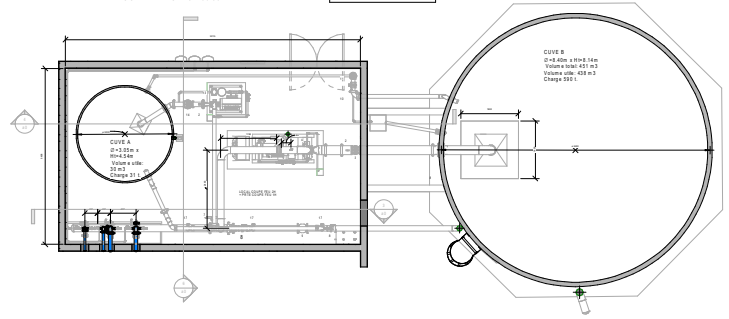
ELEVATION NORD



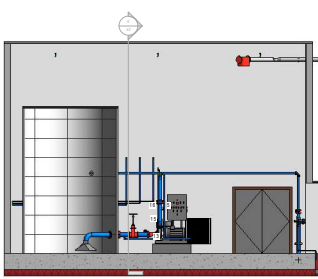
COUPE C-C



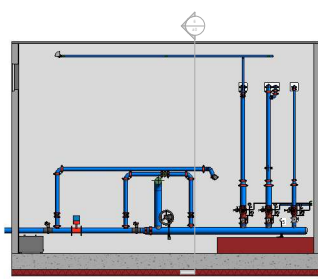
NIVEAU 1



COUPE A-A



COUPE B-B



TUBES	NORMES						
	RAINURAGE		FILETAGE				
Ø ext.	NORMES	Epaisseur	Epaisseur adhésive	NORMES	Epaisseur adhésive		
25	23.7	NF EN 10217-1	2.6	2.8	NF EN 10255 M	3.2	3.3
32	31.4	NF EN 10217-1	2.6	4	NF EN 10255 M	3.2	4.4
40	38.3	NF EN 10217-1	2.6	4.6	NF EN 10255 M	3.2	5.2
50	47.5	NF EN 10217-1	2.6	6.2	NF EN 10255 M	3.6	7.6
65	61.1	NF EN 10217-1	2.6	9			
80	76.9	NF EN 10217-1	2.9	12			
100	114.3	NF EN 10217-1	3.2	18.2			
125	139.7	NF EN 10217-1	3.6	26.2			
150	168.3	NF EN 10217-1	4	37			
200	219.1	NF EN 10217-1	4.5	60			
250	273	NF EN 10217-1	5	88			
300	323.9	NF EN 10217-1	5.6	128			
350	355.5	NF EN 10217-1	5.6	144			
400	406.4	NF EN 10217-1	6.3	188			
450	457	NF EN 10217-1	6.3	228			
500	508	NF EN 10217-1	6.3	278			

Plan de situation

A	21/09/20	DT	Première émission	T.LECROUSTE	T.LECROUSTE
INDICE	DATE	DESSIN	MODIFICATION	Verifié	Approuvé

CLIENT :

LIEU :

INSTALLATION :

N° AFFAIRE :

PLAN N° :

Echelle :

1/50

TLPi
S.A.
R.I.A.
Colomnes Sèches

SAS TLPi
6 Rue 200 LIEUTENANT
MOORE
22190 PLEURON
SIRET : 8897924490034
Code APE : 4322A

Ce document est la propriété de l'entreprise BETFLUIDES