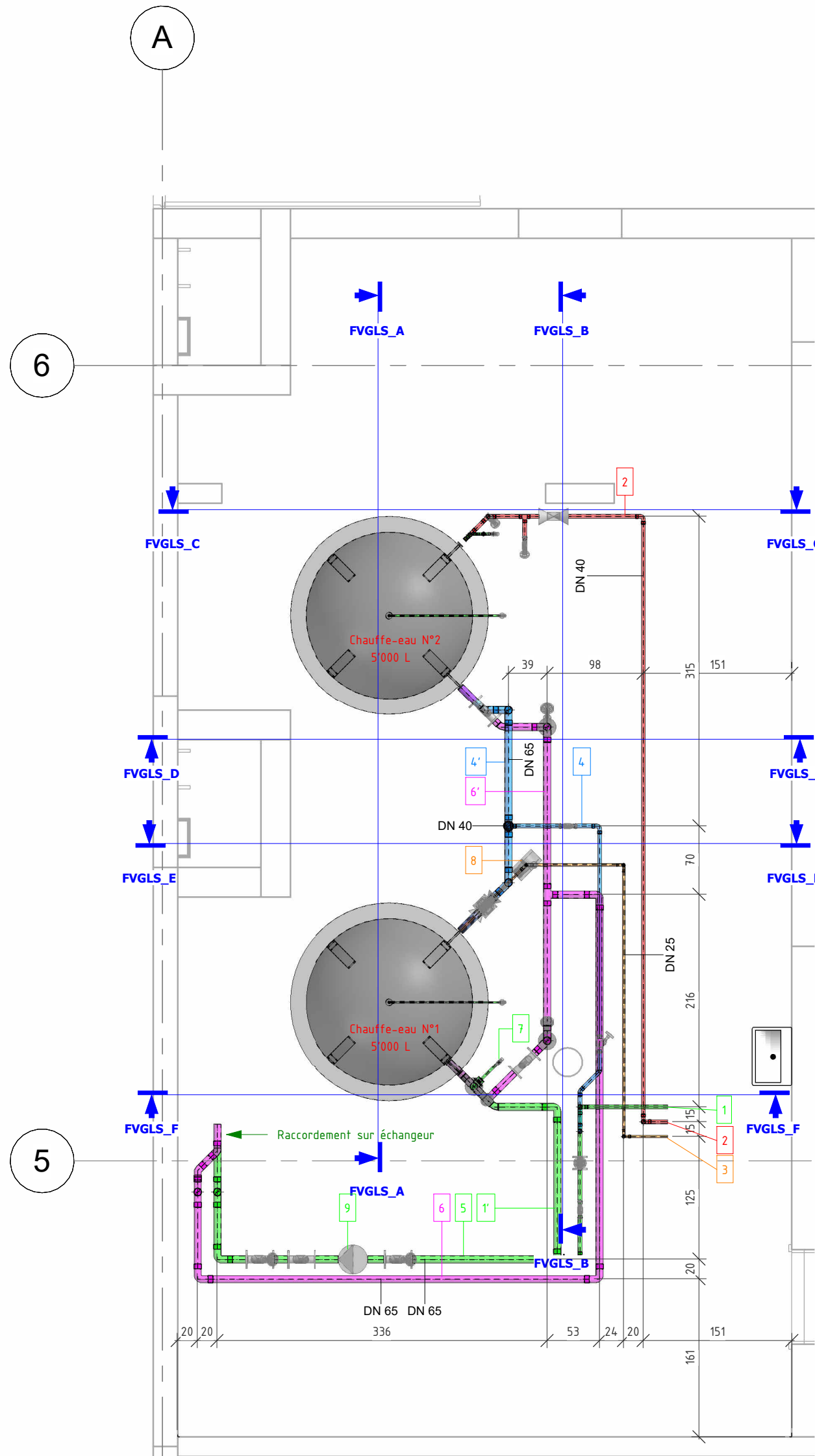
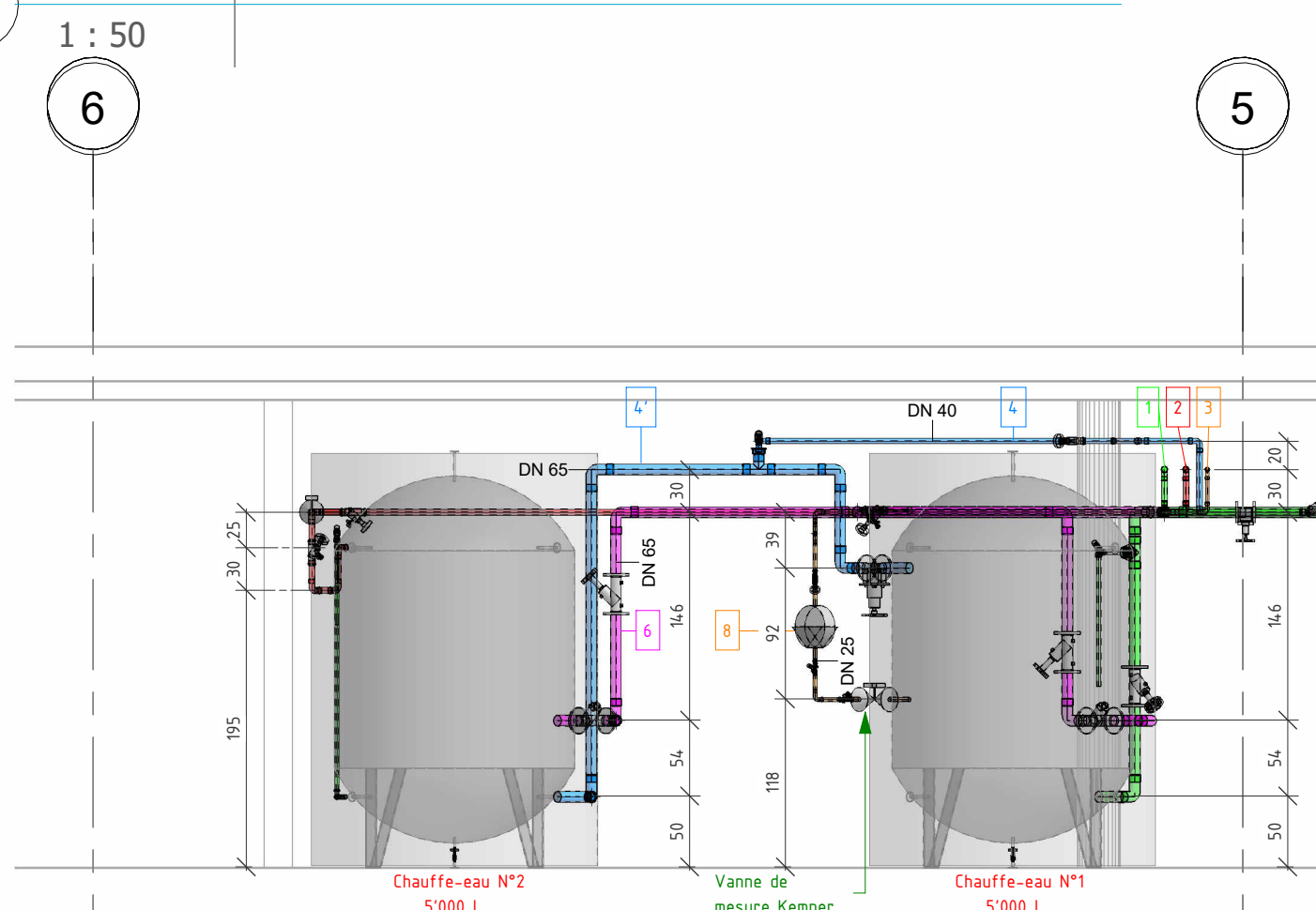


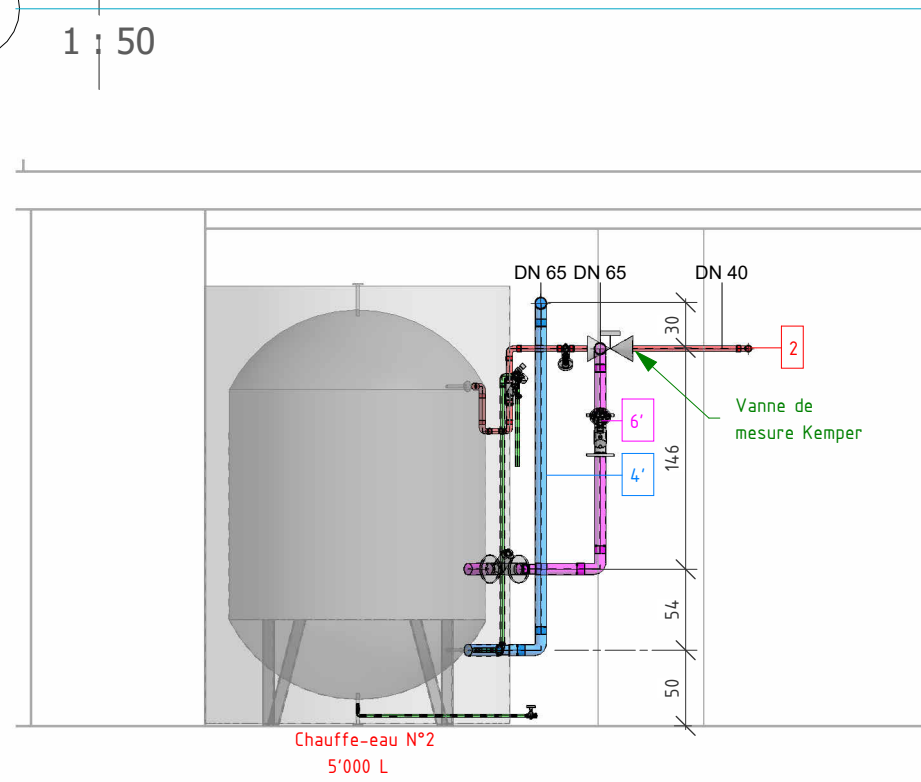
SOUS-STATION FVGLS
BAT B SOUS-SOL



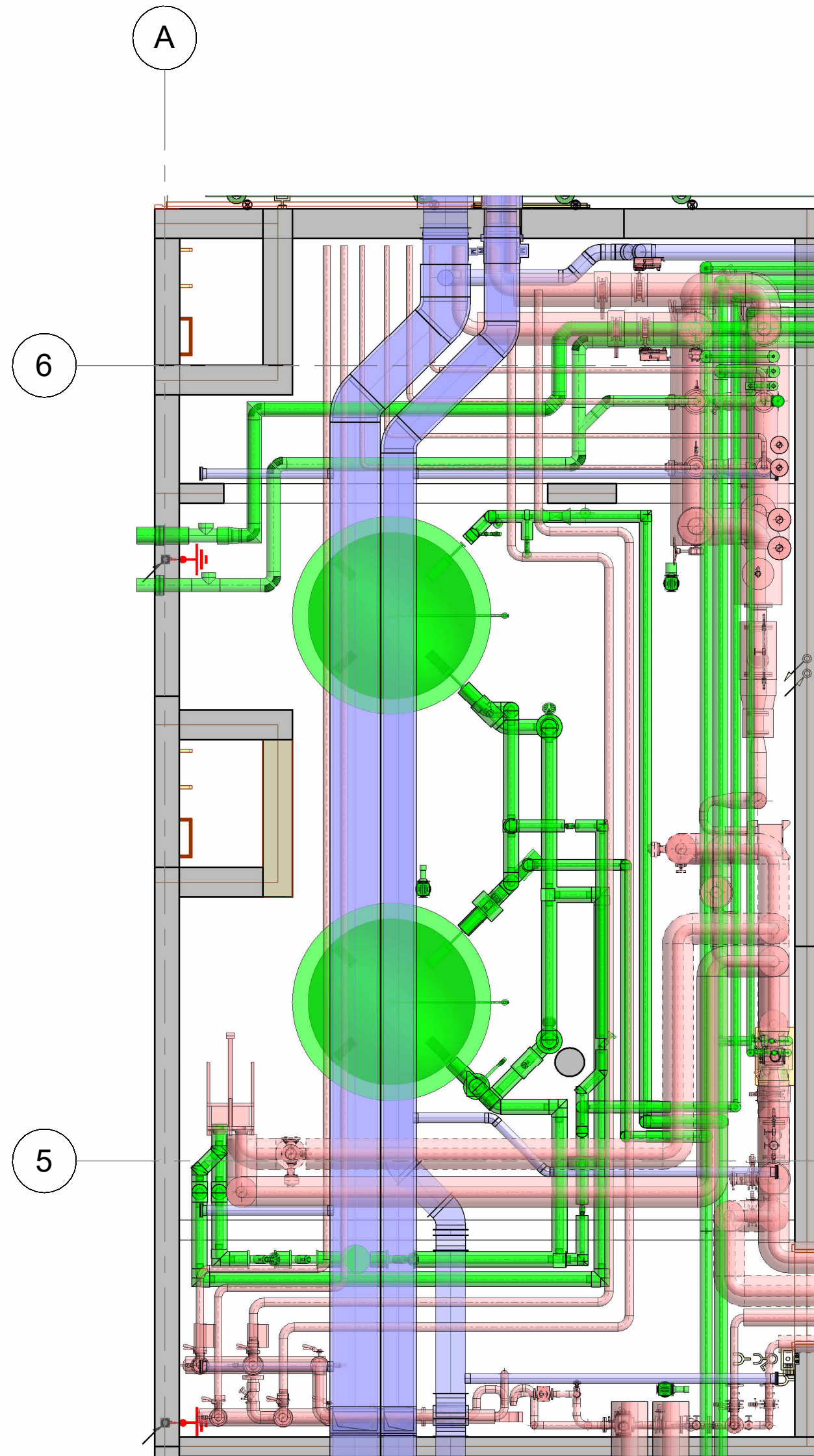
LIV_SAN_TS_SS1_ZSS1_RSX_20_FVGLS



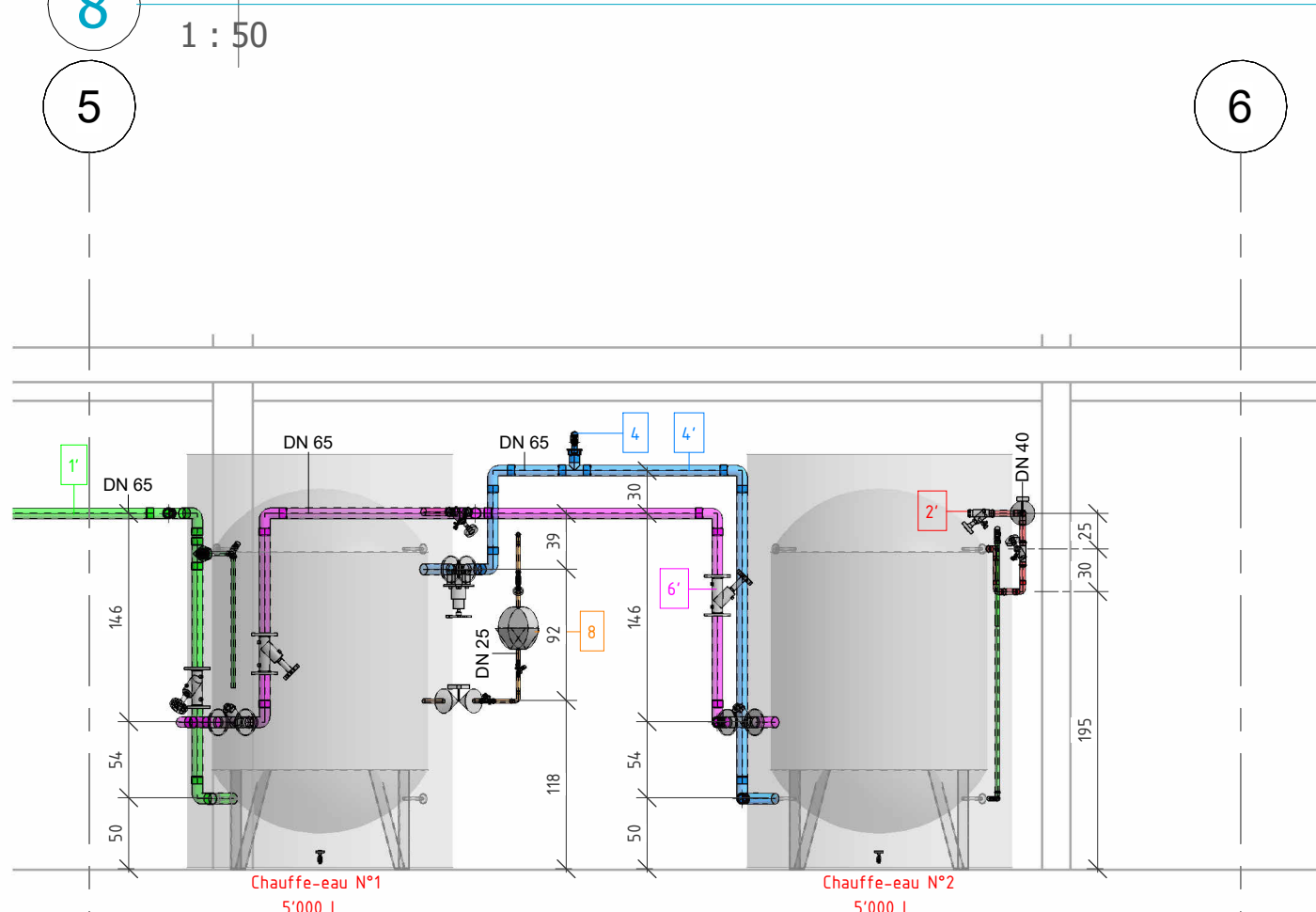
FVGLS_A



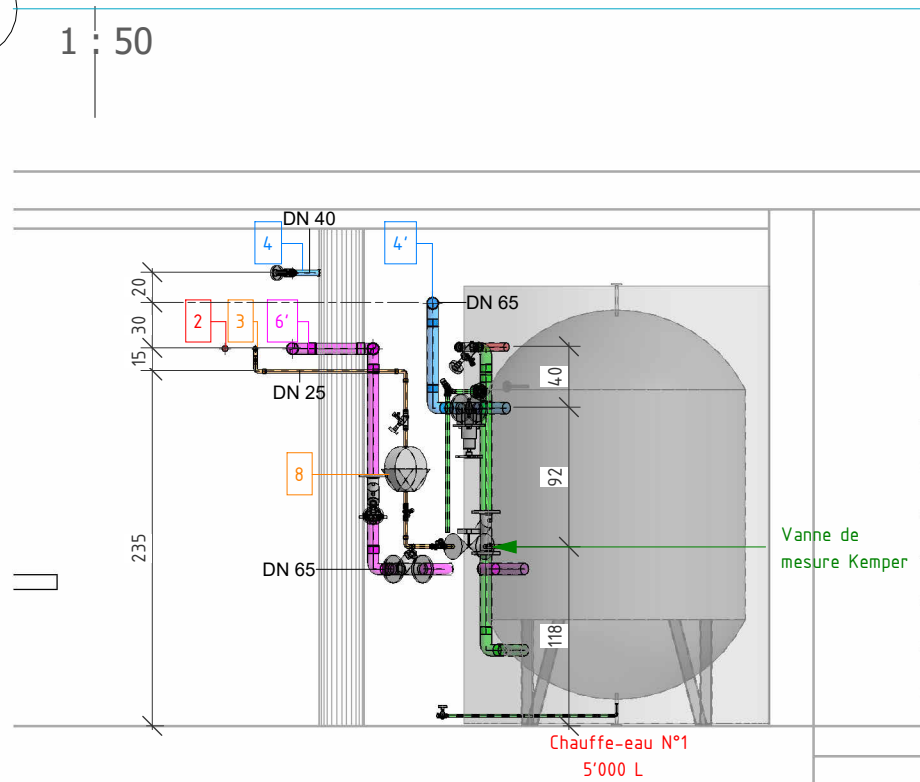
FVGLS_D



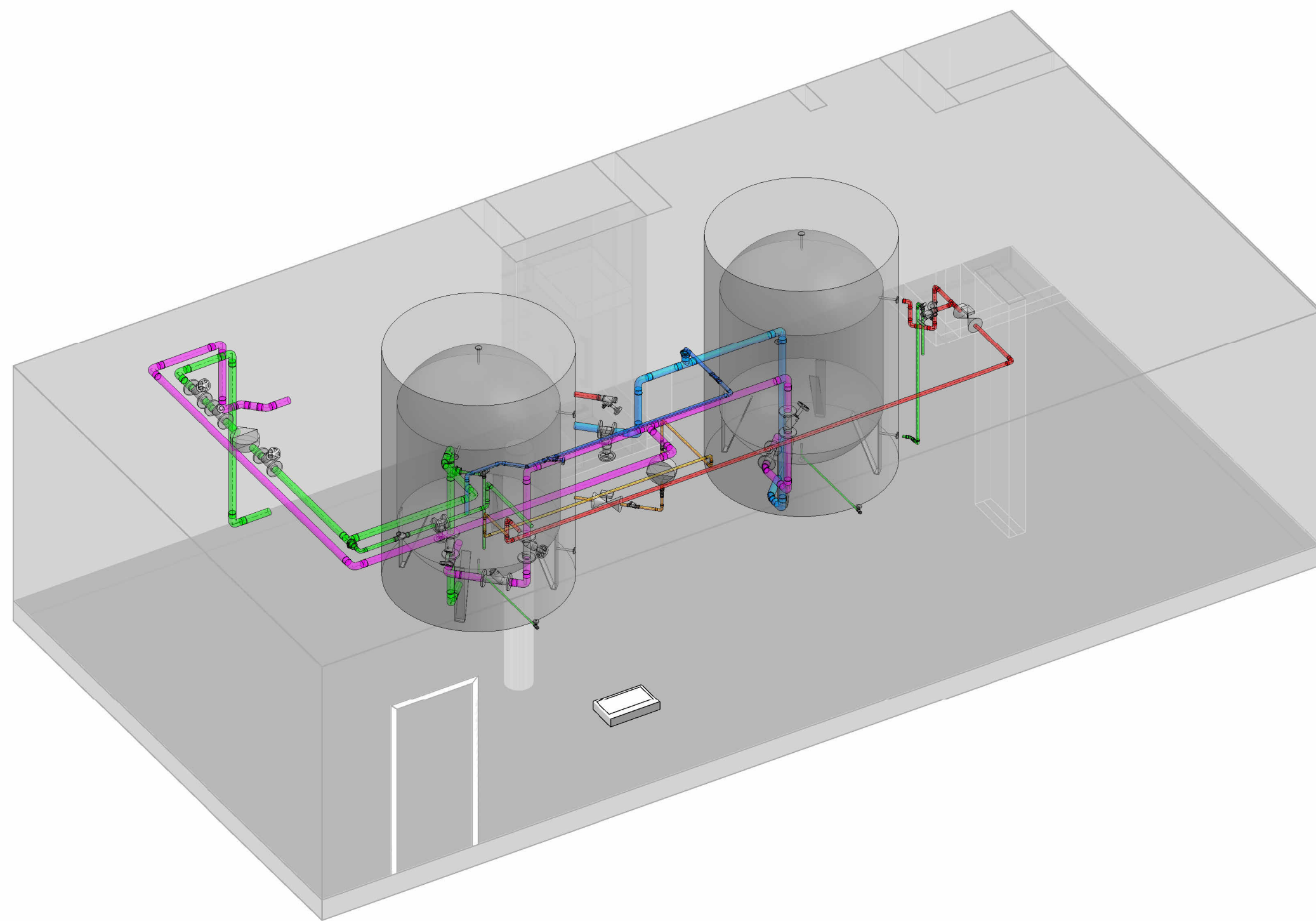
LIV_SAN_TS_SS1_ZSS1_RSX_20_FVGLS_Coordination



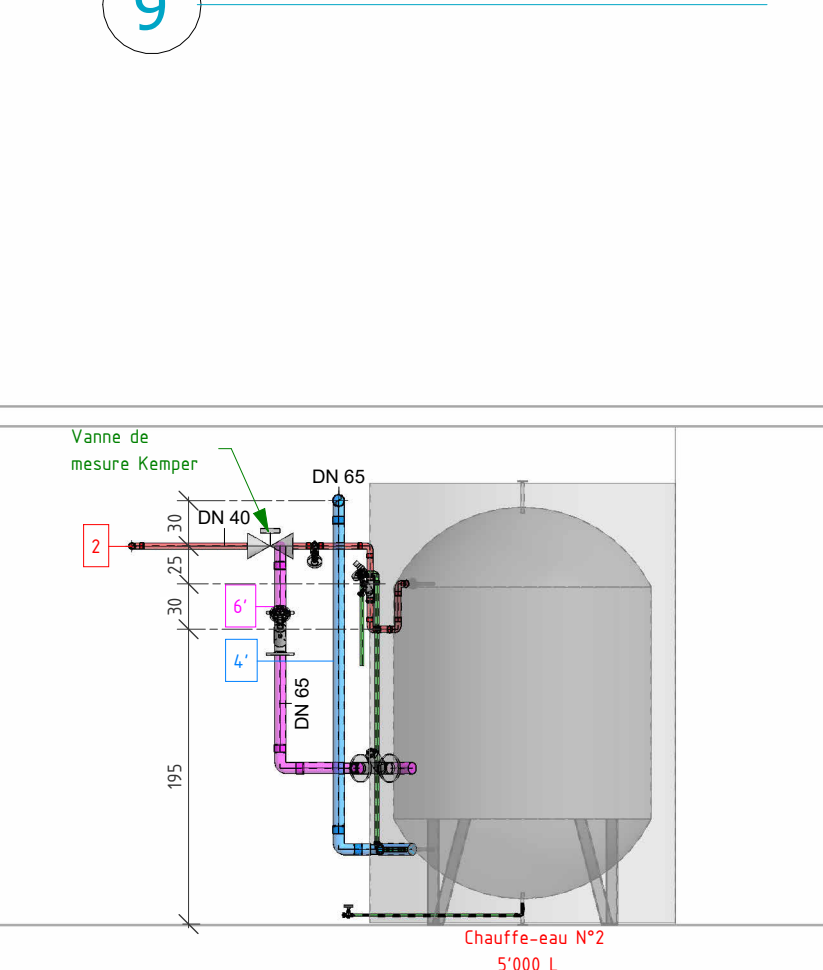
FVGLS_B



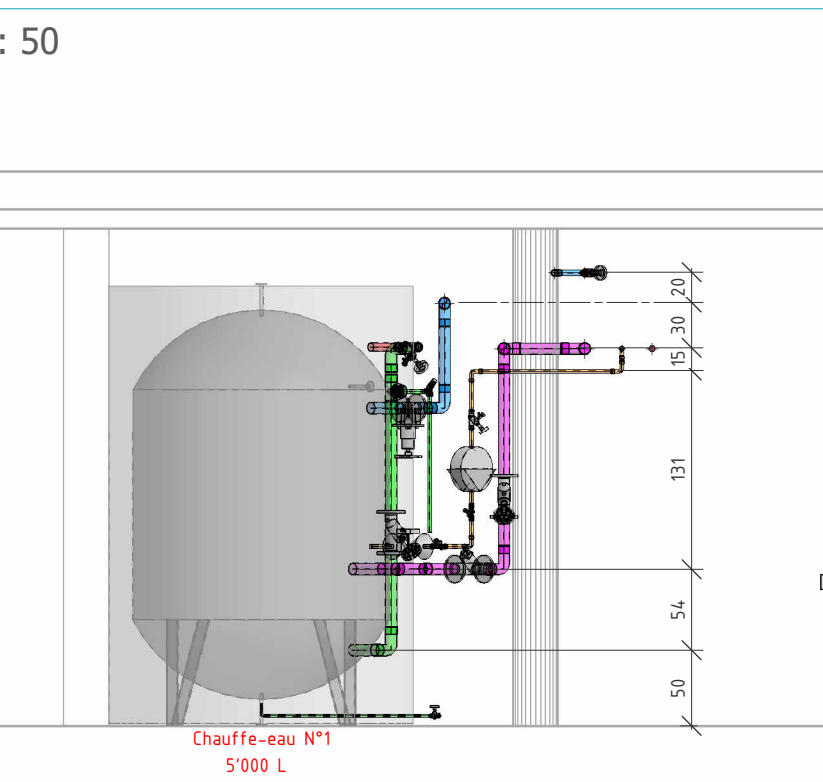
FVGLS_E



Bât. B N91_FVGLS



/GLS_C

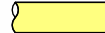


/GLS_F

LEGENDE SAINT-AMSTEIN & WALTHER

AMSTEIN & WALTHER

RESEAUX

	Eau Froide Haute Pression (EF_HP)		Eau Usée (EU)		Eau Pluviale (EP)
	Eau Froide Basse Pression (EF_BP)		Eau Usée Ventilation (EU_V)		Eau Chaire Refoulement (EC_R)
	Eau Froide BP Adoucie (EF_AD)		Eau Usée Refoulement (EU_R)		
	Eau Chaude (ECH)		Eau Usée incorporé		
	Eau Chaude Circulation (ECC)		Eau Usée Grasse (EU_G)		
	Gaz Naturel (GN)				

ISOLATIONS

RAPPEL: Epaisseurs d'isolation des conduites sanitaire

Diamètre nominal DN	Recommandation Amstein + Walther		Obligation (art. 1.15 al.b MOPEC)		
	Pouces		Eau froide	Eau pluviale	Eau chaude
			< 18°C	-2 à 30°C	< 100°C
			Armaflex ou Equivalent	Armaflex ou Equivalent	Isolant minéral ou végétal
					Si $\lambda > 0.03 \text{ W/mK}$ jusqu'à $\lambda \leq 0.05 \text{ W/mK}$
					Si $\lambda \leq 0.03 \text{ W/mK}$
10-15	3/4"-1/2"	30mm	17mm*	30mm	40mm
20-32	3/4"-1 1/4"	30mm	17mm*	40mm	50mm
40-50	1 1/2"-2"	30mm	17mm*	50mm	60mm
65-80	2 1/2"-3"	30mm	17mm*	60mm	80mm
100-125	4"-5"	30mm	17mm*	80mm	100mm
150	6"	50mm	17mm*	80mm	100mm
175-200	7"-8"	50mm	17mm*	80mm	120mm

* Une épaisseur supplémentaire sera calculée selon humidité et les pièces se référer selon précaution du fabricant.
(Par ex. Gebert - Brochure de compétence - Protection contre le bruit et l'incendie)

COTATIONS

Cote de R : = -XXX SD (en cm) Radier/fil d'eau depuis sous face dalle brute
Cote de Axe : = -XXX SD (en cm) hauteur a l'axe depuis sous face dalle brute
Cote de R : = +XXX FSS (en cm) Radier/fil d'eau depuis sol fini
Cote de Axe : = +XXX FSS(en cm) hauteur a l'axe depuis sol fini

Cote d'inclinaison (pente en %)

$\frac{X}{X\%}$

Etiquette colonne EU

Etiquette colonne Alim

Etiquette colonne EP

Cadre pour vue 3D

ACCESSOIRES

	Vanne d'arrêt oblique		Robinet d'arrosage hors gel
	Vanne de réglage		Manchon de passage de mur
	Compteur d'eau		

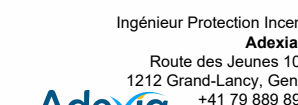
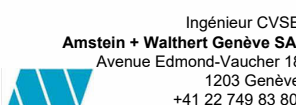
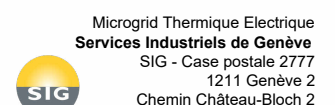
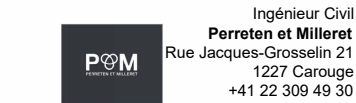
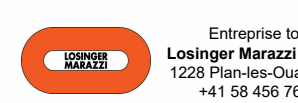
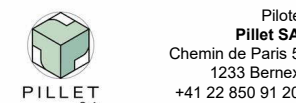
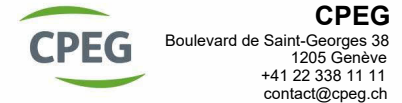
REMARQUE :
LES ENTREPRENEURS SONT TENUS DE VERIFIER LES COTES ET ALTITUDES SUR PLACE AVANT L'EXECUTION ET DE SIGNALER LES ERREURS EVENTUELLES A L'INGENIEUR.
LES COTES MENTIONNEES SUR CE PLAN SONT EN CM ET INDICATIVES.
ELLES DOIVENT ETRE CONTROLEES AVANT TOUTE MISE EN OEUVRE D'ELEMENTS D'EXECUTION.

- | |
|--|
| 1. Alimentation d'eau froide basse pression ø42 mm |
| 1'. Alimentation chauffe-eau BP ø76.1 mm |
| 2. Eau chaude sanitaire ø42 mm |
| 2'. Attente flexibles ECS ø42 mm |
| 3. Circulation d'eau chaude ø28 mm |
| 4. Bypass ø42 mm |
| 4'. Eau de brassage ø76.1 mm |
| 5. Départ de l'échangeur ø76.1 mm |
| 6. Retour de l'échangeur ø76.1 mm |
| 6'. Alimentation des chauffe-eaux ø76.1 mm |
| 7. Soupape de sureté 1" |
| 8. Pompe de circulation d'eau chaude |
| 9. Pompe de charge ECS |

QUAI VERNETS 1227 Genève



Investisseurs

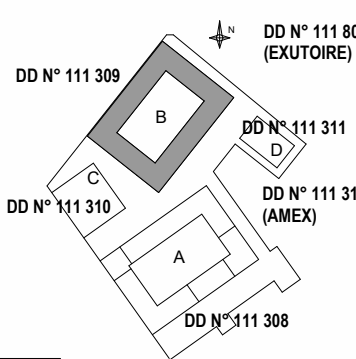


PHASE SIA 41 - SOUMISSION

ILOT B

Plan de Reseaux Sanitaires - SOUS STATION FVGLS

QVB	FV	DSG	SIG	SAN	PLA	SS1	316	A
-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

[illegible]

Niveau 0.00 : +376.5

Date de révision:	ind
02.04.2025	A
Échelle :	

Echelles graphiques:     