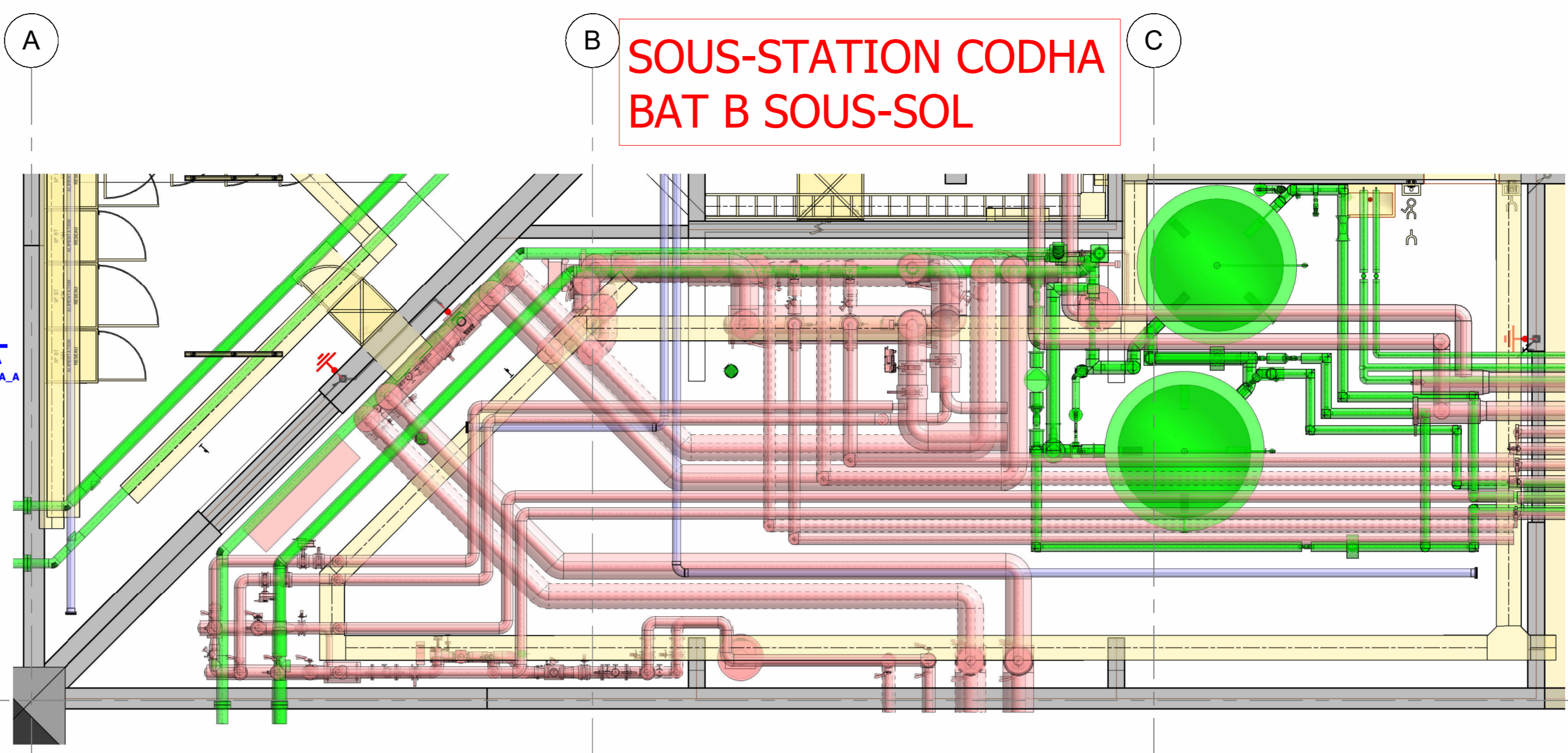
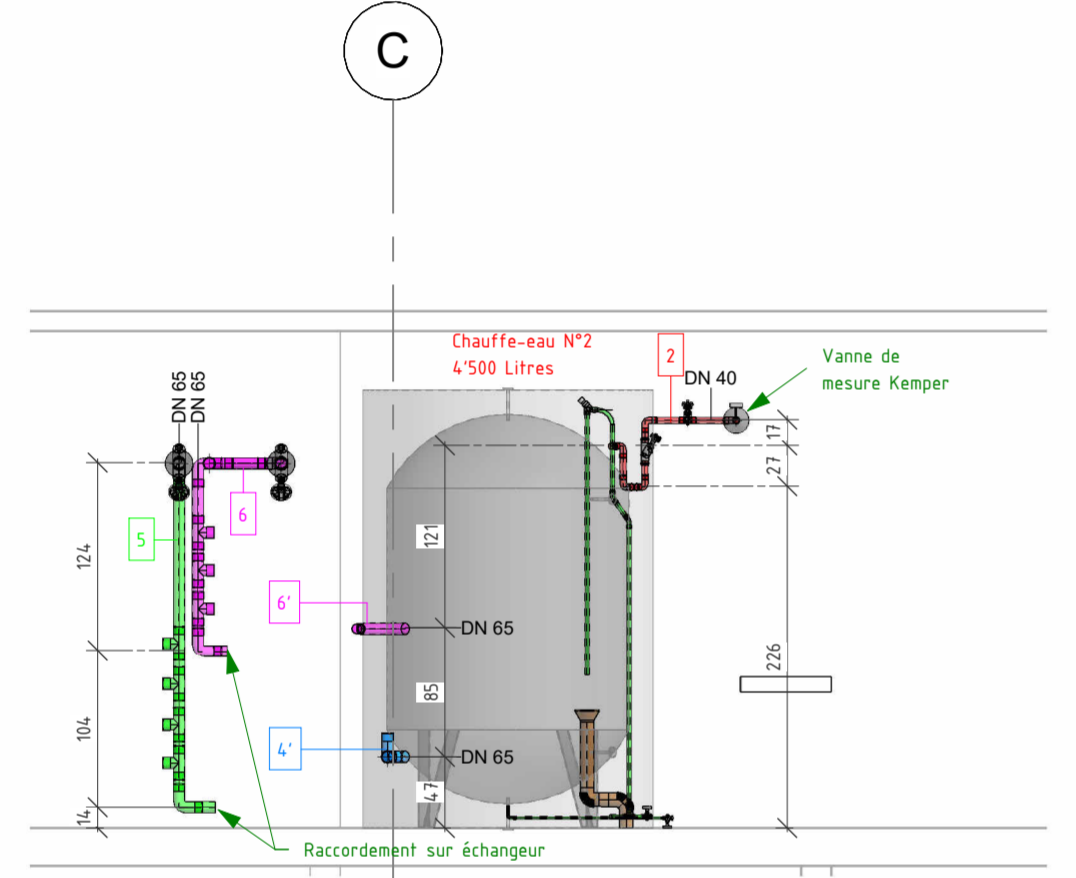


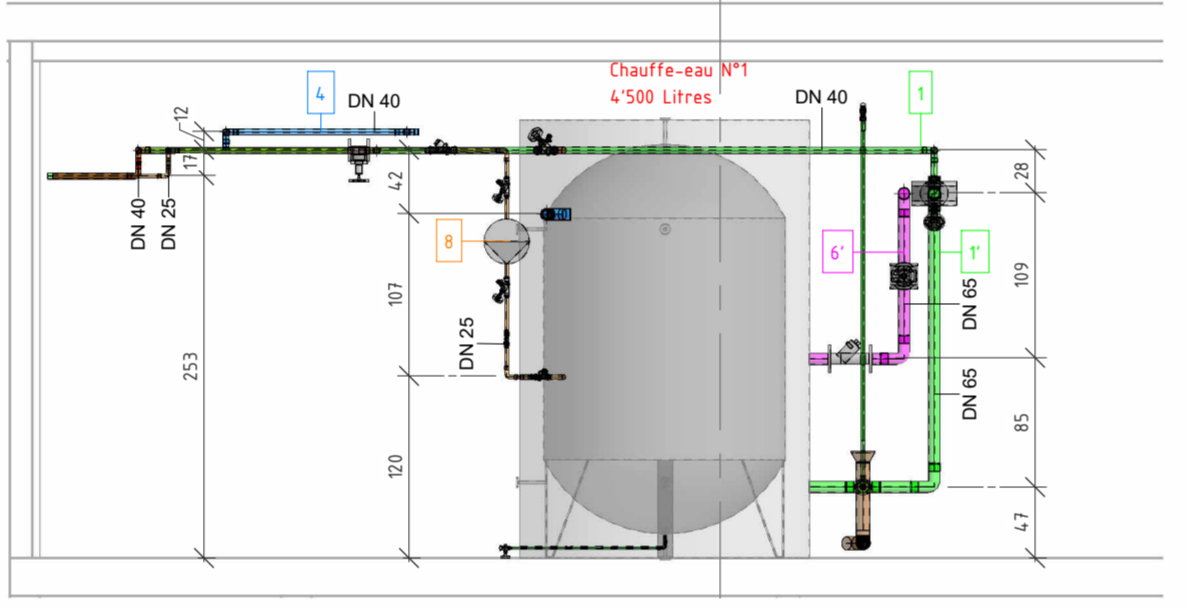
1 LIV\_SAN\_TS\_SS1\_ZSS1\_RSX\_20\_CODHA  
1 : 50



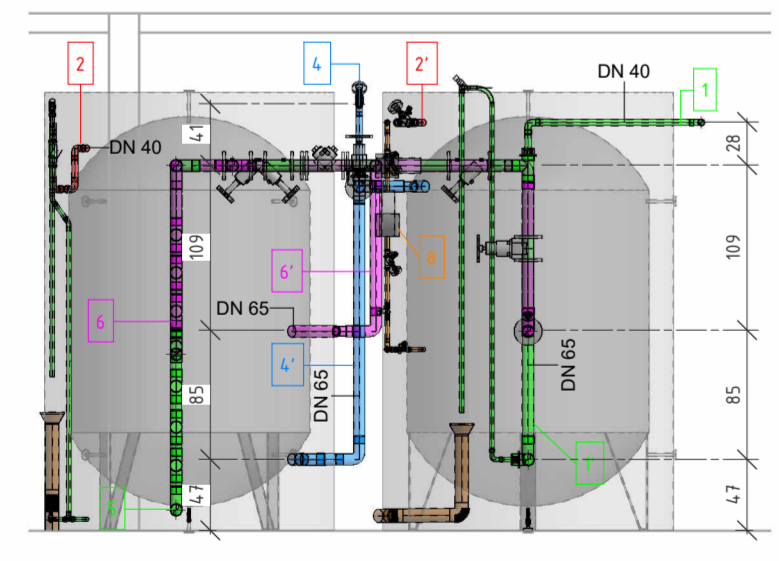
7 LIV\_SAN\_TS\_SS1\_ZSS1\_RSX\_20\_CODHA\_Coordination  
1 : 50



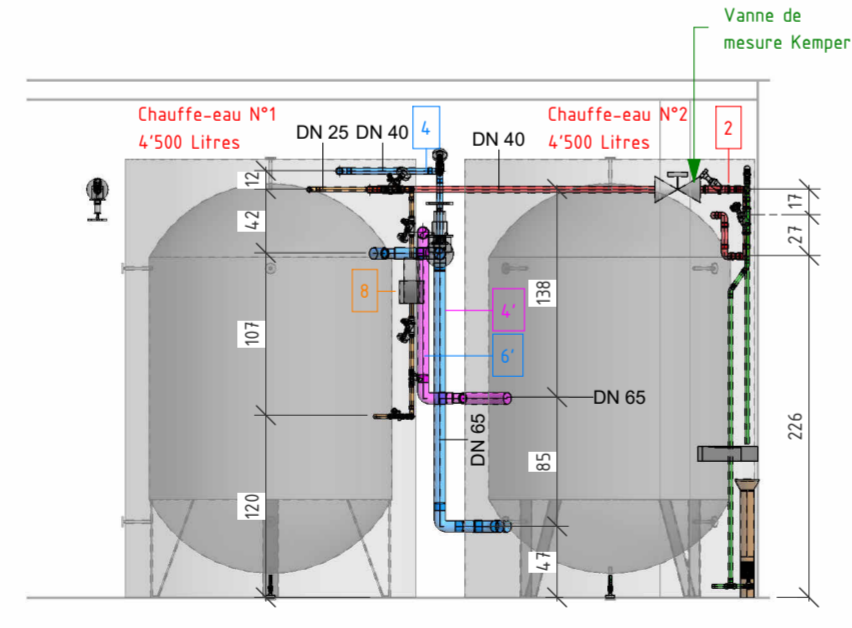
2 CODHA\_A  
1 : 50



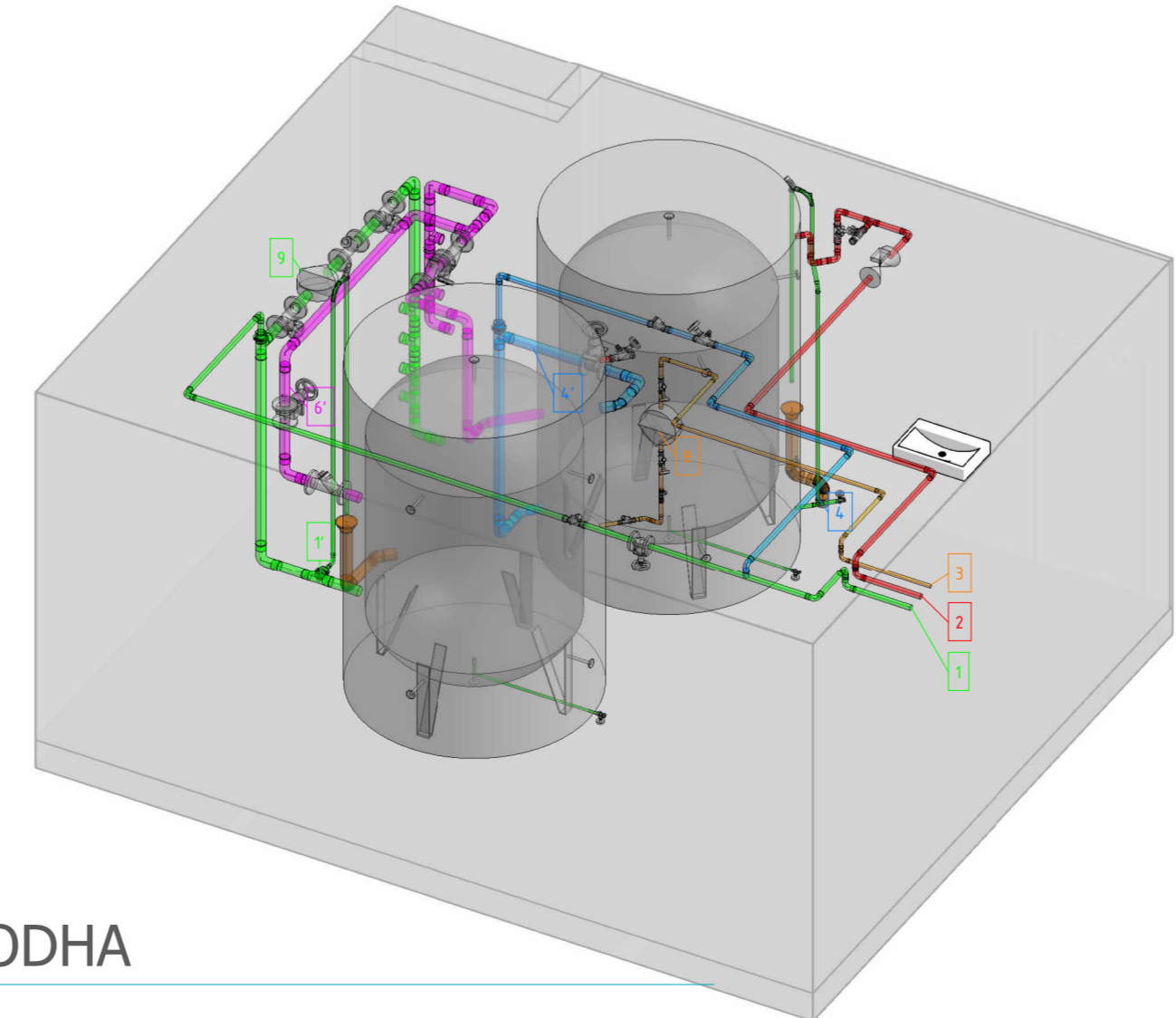
3 CODHA\_B  
1 : 50



4 CODHA\_C  
1 : 50



5 CODHA\_D  
1 : 50



6 Bât. B N91\_CODHA

**SOUS-STATION CODHA  
BAT B SOUS-SOL**

**AMSTEIN+WALTHERT**

**LEGENDE SANITAIRE**

- Eau Froide Haute Pression (EF\_HP)
- Eau Froide Basse Pression (EF\_BP)
- Eau Froide BP Adoucie (EF\_AD)
- Eau Chaude (ECH)
- Eau Chaude Circulation (ECC)
- Gaz Naturel (GN)
- Eau Usée (EU)
- Eau Usée Ventilation
- Eau Usée Refoulement (EU\_R)
- Eau Usée incorporé
- Eau Usée Grasse (EU\_G)
- Eau Pluviale (EP)
- Eau claire Refoulement (EC\_R)

**ISOLATIONS**

RAPPEL: Epaisseurs d'isolation des conduites sanitaires

Diamètre nominal DN	Eau froide		Eau pluviale		Eau chaude	
	< 18°C	18°C à 30°C	< 100°C	100°C à 120°C	120°C à 150°C	150°C à 175°C
10-15	3/4" - 1/2"	30mm	17mm*	30mm	40mm	30mm
20-32	1 1/4" - 1 1/4"	30mm	17mm*	40mm	50mm	40mm
40-50	1 1/2" - 2"	30mm	17mm*	50mm	60mm	50mm
65-80	2 1/2" - 3"	30mm	17mm*	60mm	80mm	60mm
100-125	4" - 5"	30mm	17mm*	80mm	100mm	80mm
150	6"	50mm	17mm*	80mm	100mm	80mm
175-200	7" - 8"	50mm	17mm*	80mm	120mm	80mm

\*Une épaisseur supplémentaire sera calculée selon l'humidité et les pratiques de référence selon précaution du fabricant (Par ex. Geberit - Brochure de compétence - Protection contre le bruit et l'inondation)

**COTATIONS**

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

Cote d'inclinaison (pente en %) X.X%

Etiquette colonne EU

Etiquette colonne Alim

Etiquette colonne EP

Cadre pour vue 3D

**ACCESSOIRES**

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

**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 CONTROLÉES AVANT TOUTE MISE EN OEUVRE D'ELEMENTS D'EXECUTION.

- Alimentation d'eau froide basse pression ø42 mm
- Alimentation chauffe-eau BP ø76.1 mm
- Eau chaude sanitaire ø42 mm
- Attente flexibles ECS ø42 mm
- Circulation d'eau chaude ø28 mm
- Bypass ø42 mm
- Eau de brassage ø76.1 mm
- Départ de l'échangeur ø76.1 mm
- Retour de l'échangeur ø76.1 mm
- Alimentation des chauffe-eaux ø76.1 mm
- Soupape de sûreté 1"
- Pompe de circulation d'eau chaude
- Pompe de charge ECS

**QUAI VERNETS 1227 Genève**

**Investisseurs**

- CIIEPP** Rue de Serravallo 67 1211 Genève +41 22 338 11 11
- CPEG** Boulevard de Saint-Georges 1205 Genève +41 22 338 11 11
- FVGLS** Avenue de la Forêt 1202 Genève +41 22 321 12 48
- La Mobilière** Burdigassa 35 3001 Berne +41 31 388 61 11
- schg** Cité Vieuxdoux 1 1203 Genève +41 22 344 53 43
- SCHS** Cité Vieuxdoux 1 1203 Genève +41 22 344 53 43

**Architectes**

- JSAA / LRS** Rue des Vieux-Genèves 10 1211 Genève +41 22 850 89 35
- PILLET SA** Chemin de Vaux 1211 Genève +41 22 850 89 35
- Entreprise Itolite** Loisinger Marazzi SA 1228 Plan-les-Ouates +41 58 456 75 00
- Entreprise Acoustidien** Adaxia SA 1212 Grand-Lancy, Genève +41 79 888 89 78
- Architecte Acousticien** Architecture & Acoustique SA 1205 Genève +41 22 300 48 30
- Geotechnicien** Karakas & Français SA 1213 Port-Lancy +41 22 301 52 61
- halles wasser** Rue Bourgogne 15 1227 Genève +41 22 566 61 01
- CS&D INGENIEUR SA** Avenue Industrielle 12 1227 Genève +41 22 388 89 00

**PHASE SIA 41 - SOUMISSION**

**ILOT B**

**Plan de Réseaux Sanitaires - SOUS STATION CODHA**

QVB CO DSG SIG SAN PLA SS1 322 A

Rev.	Date	Description des modifications	Dessiné par :	Vérifié par :
A	02.04.2025	Première diffusion	BORS	SOKO

Niveau 0.00 : +376.25

02.04.2025

**A**

Echelles graphiques: 0 2 4 6m 0 1 2 3m 0 0.5 1 1.5m 0 10 20 30 40 50m 0 5 10 15 20 25m