

SOUS-STATION CIEPP
BAT B SOUS-SOL

RESEAUX

ISOLATIONS

COTATIONS

ACCESSOIRES

AMSTEIN+WALTHERT

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)

Gas Naturel (GN)

Eau Usée (EU)

Eau Usée Ventilation (EU_V)

Eau Usée Refoulement (EU_R)

Eau Usée Incorporé (EU_I)

Eau Usée Grasse (EU_G)

Eau Pluviale (EP)

Eau claire Refoulement (EC_R)

RAPPEL: Epaisseurs d'isolation des conduites sanitaire

Diamètre nominal DN	Pouces	Recommandation Amstein + Waltherth		Obligation (art. 1.15 al.b MOPEC)	
		Eau froide	Eau pluviale	Eau chaude	
		< 18°C	-2 à 30°C	< 100°C	Si A > 0.03 W/mK
		Armaflex ou Equivalent	Armaflex ou Equivalent	Isolant minéral ou végétal	Jusqu'à A ≤ 0.05 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 l'humidité et les pièces de référence selon précaution du fabricant (Par ex. Gebert - Brochure de compétence - Protection contre le bruit et l'incendie)

Cote : R= -XXX SD (en cm) Radier/fil d'eau depuis sous face dalle brute

Cote : Axe= -XXX SD (en cm) hauteur a l'axe depuis sous face dalle brute

Cote : R= +XXX FSS (en cm) Radier/fil d'eau depuis sol fini

Cote : Axe= +XXX FSS(en cm) hauteur a l'axe depuis sol fini

DN 92

Ø 35

DN 125

Ø 135

DN XX : Diametre Nominal

Ø XX : Diametre Exterieur

Cote d'inclinaison (pente en %)

X.X%

Etiquette colonne EU

Etiquette colonne Alim

Etiquette colonne EP

Cadre pour vue 3D

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 CONTROLEES AVANT TOUTE MISE EN OEUVRE D'ELEMENTS D'EXECUTION.

LIV_SAN_TS_SS1_ZSS1_RSX_20_CIEPP
1 : 50

LIV_SAN_TS_SS1_ZSS1_RSX_20_CIEPP_Coordination
1 : 50

Bât. B N91_CIEPP

CIEPP_A
1 : 50

CIEPP_B
1 : 50

CIEPP_C
1 : 50

CIEPP_D
1 : 50

CIEPP_E
1 : 50

CIEPP_F
1 : 50

QUAI VERNETS 1227 Genève

Investisseurs

CIEPP

Rue de Saint-Jacques 67
1211 Genève
+41 22 338 11 11
ciepp@ie-ge.ch

CPEG

Boulevard de Saint-Georges 35
1205 Genève
+41 22 338 11 11
contact@cpeg.ch

FVOLS

Avenue de la Font 17
1202 Genève
+41 22 321 27 48
info@fvols.ch

La Mobilière

Bundestrasse 35
3001 Bern
+41 31 308 01 11

schg

Cité Vieuxdoux 1
1203 Genève
+41 22 344 52 40
schg@schg.ch

Architectes

Consortium JSAA LRS Architectes Associés
Rue des Vieux-Carmélites 10
1211 Genève
+41 22 850 91 20
info@jsaa.ch

Pillet SA

Chemin de Paris 5
1213 Bernex
+41 22 850 91 20
info@pillet.ch

Entreprise totale

Losinger Marazzi SA
1228 Plan-les-Ouates
+41 58 456 75 00
info@losinger-marazzi.ch

Ingénieur Civil

Perrenet et Milliet
Rue Jacques-Grosche 21
1205 Genève
+41 22 300 48 30
info@pm.ch

Microgrid Thermique Electrique

Services Industriels de Genève
600 - Case postale 2777
1211 Genève 2
Chemin Châteaubleu 2
1219 La Lignon

Amstein + Waltherth Genève SA

Avenue Edmond Stauffer 15
1203 Genève
+41 22 749 89 80
info@amstein-waltherth.ch

Ingénieur Protection Incendie

Adexia SA
Route des Jolies 100A
1212 Grand-Lancy, Genève
+41 79 889 89 78
info@adexia.ch

Architecte Acousticien

Architecture & Acoustique SA
Quai Ernest Ansermet 60
1205 Genève
+41 22 800 83 64
aasa@arch.ch

KARAKAS

KARAKAS & FRANÇAIS SA
1213 Petit Lancy
+41 22 301 52 61
geneve@kfr.ch

halterwasser

Halles Wasser + partner SA
Rue Buisson 10
1227 Genève
+41 22 566 01 01
info@halter-wasser.ch

Ingénieur environnement

CSD Ingénieurs SA
Avenue Industrielle 12
1227 Genève
+41 22 388 89 00
geneve@csd.ch

PHASE SIA 41 - SOUMISSION

ILOT B

Plan de Rezoaux Sanitaires - SOUS STATION CIEPP

QVB CP DSG SIG SAN PLA SS1 310 A

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