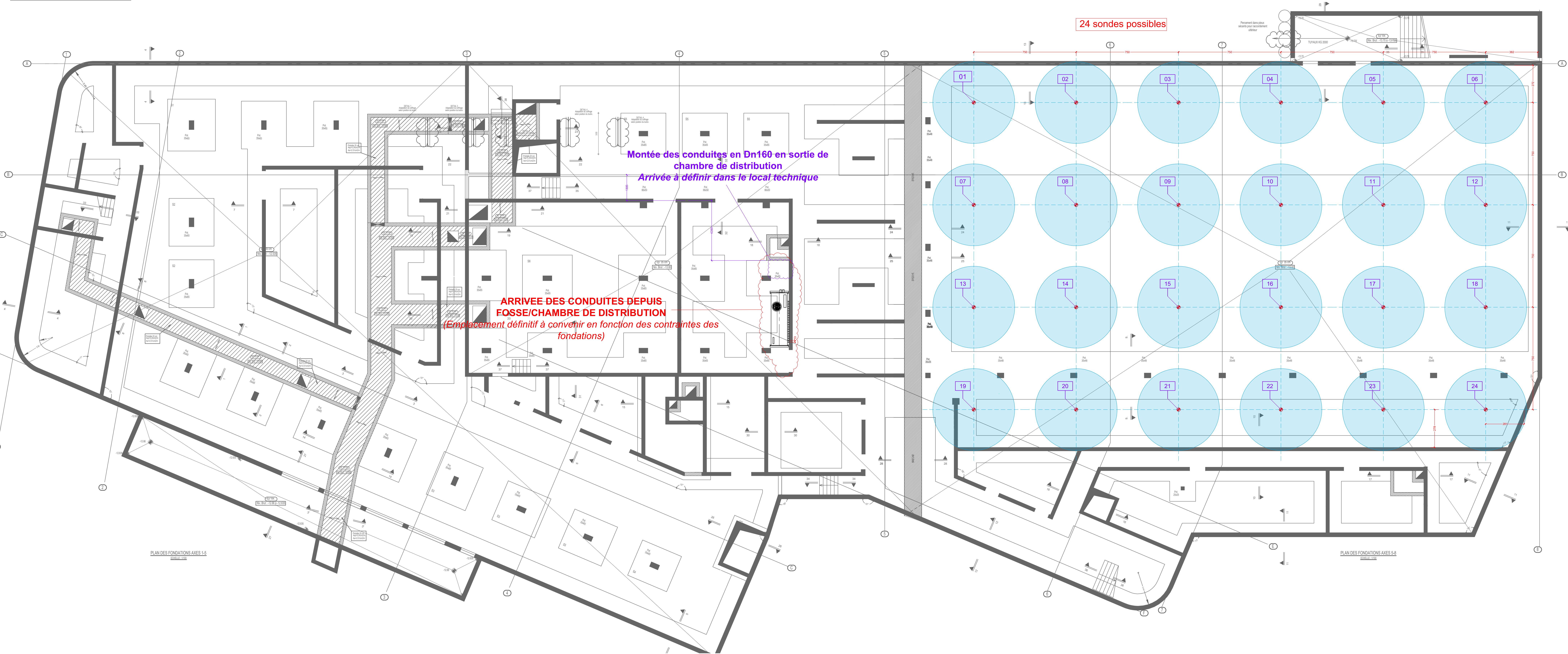


VUE EN PLAN DE DESSUS

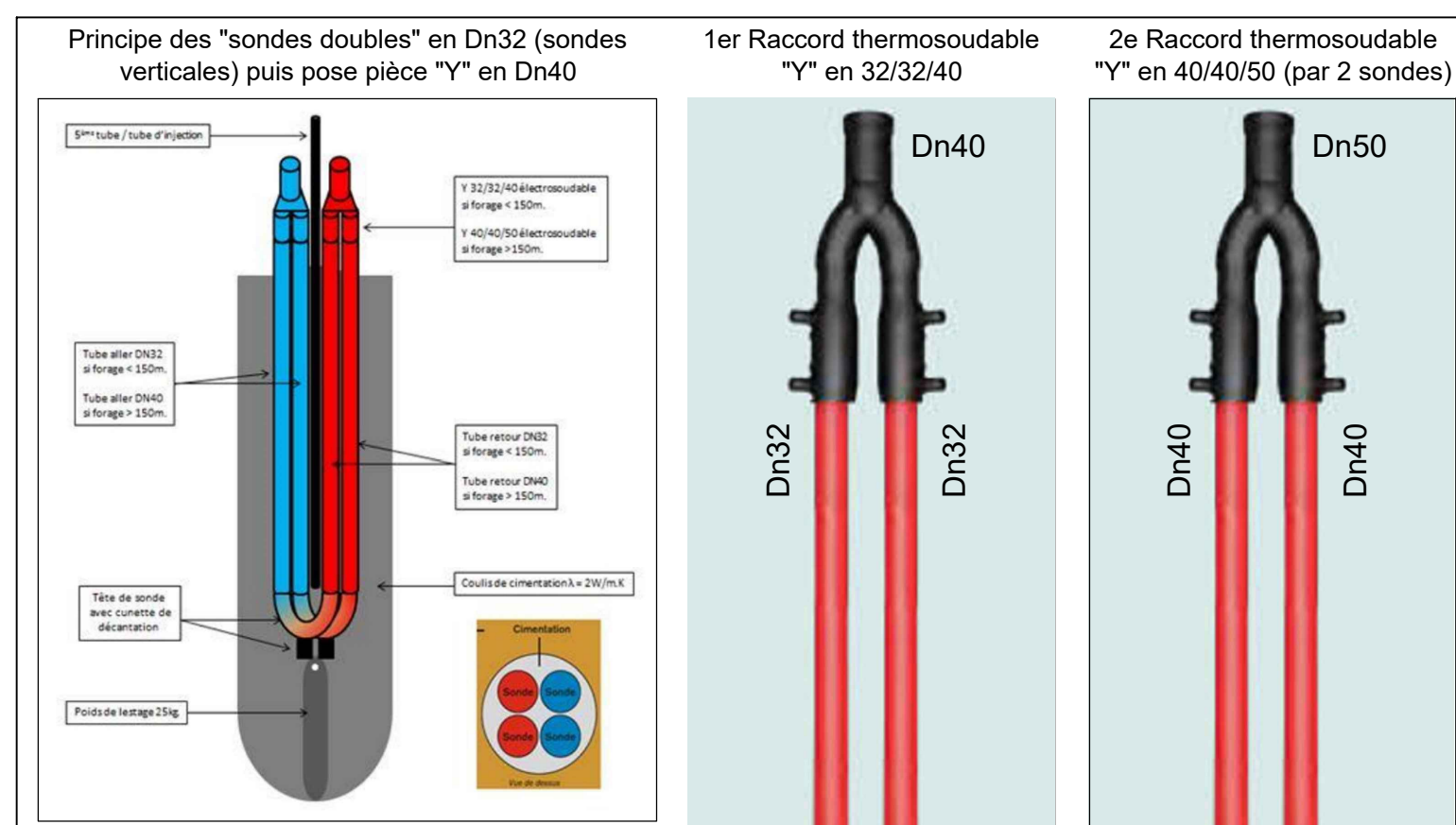


LEGENDE

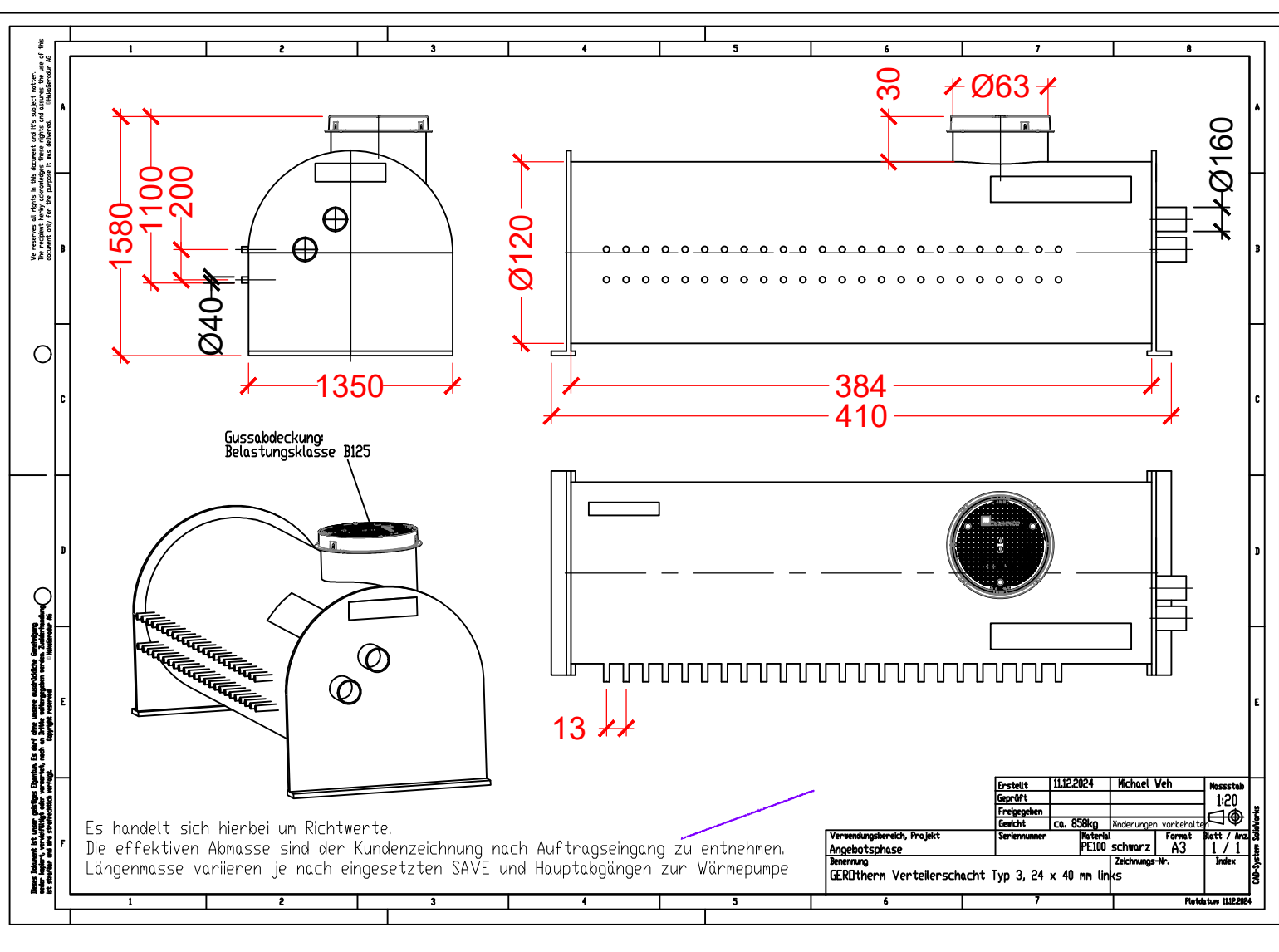
- Forage géothermique - TRT (Test de réponse thermique)
- Forage géothermique
- Chambres/Regards extérieures avec collecteurs
- Etiquette numérotation des sondes
- Nappes horizontales géothermie en Dn50

NB: Les cotations sont indiquées en cm.

Principe raccordement des "sondes"



Proposition SOLUDEC Chambre distribution en PE renforcée

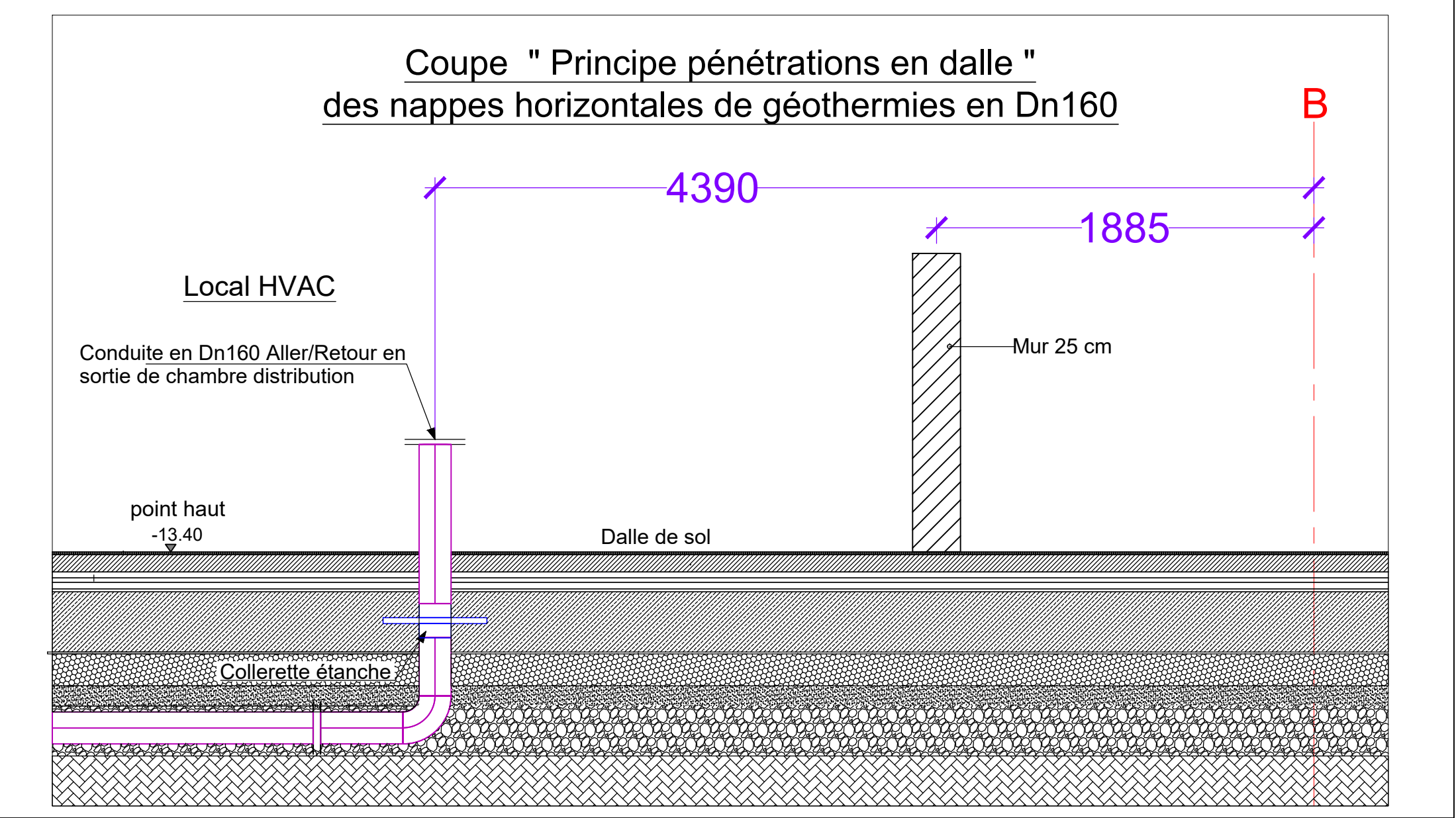
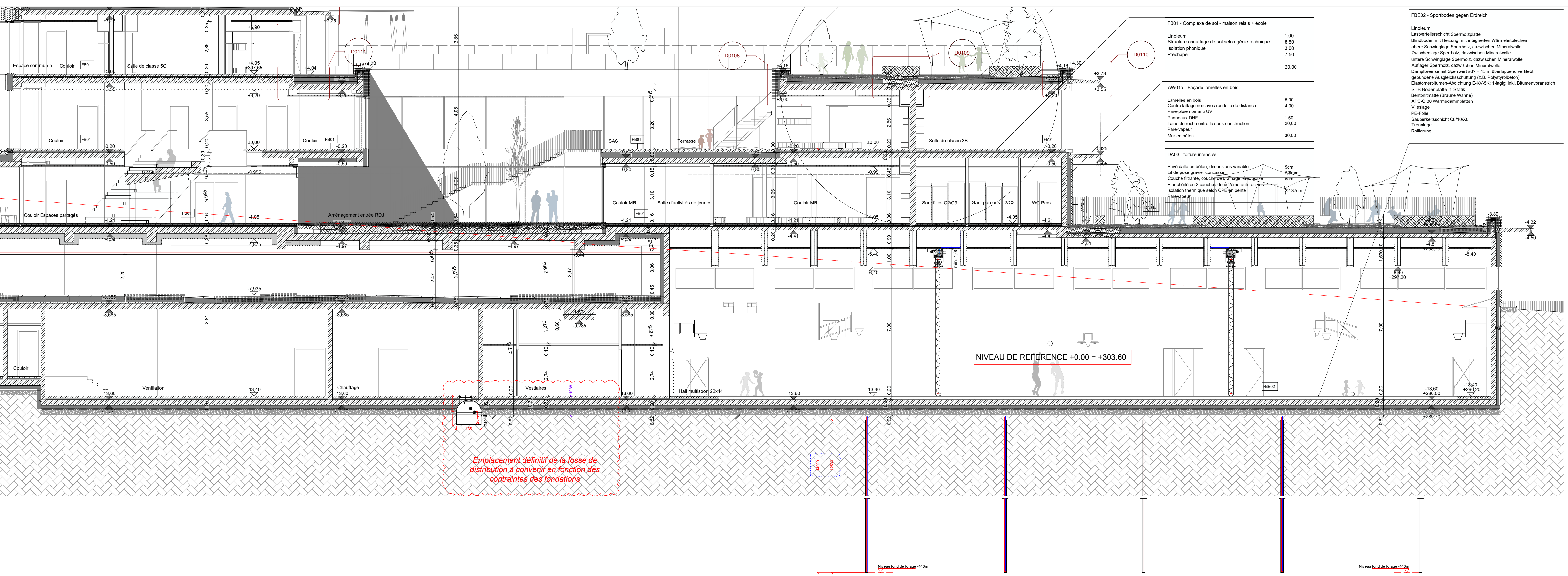


- Plans en références :
- Plan fondations niv.-02 (Du 11/03/24)-Réf.: 730105-CSS_FONDATIONS
 - Plans de coupes (Du 09/08/24)-Réf.: 0850_EXE_CPE_Coupes
 - Plan Soludec Sanitaire enterré (Du 17/09/24)-Réf.:730105-CSS-1001 - SAN N-2 Ent(2)

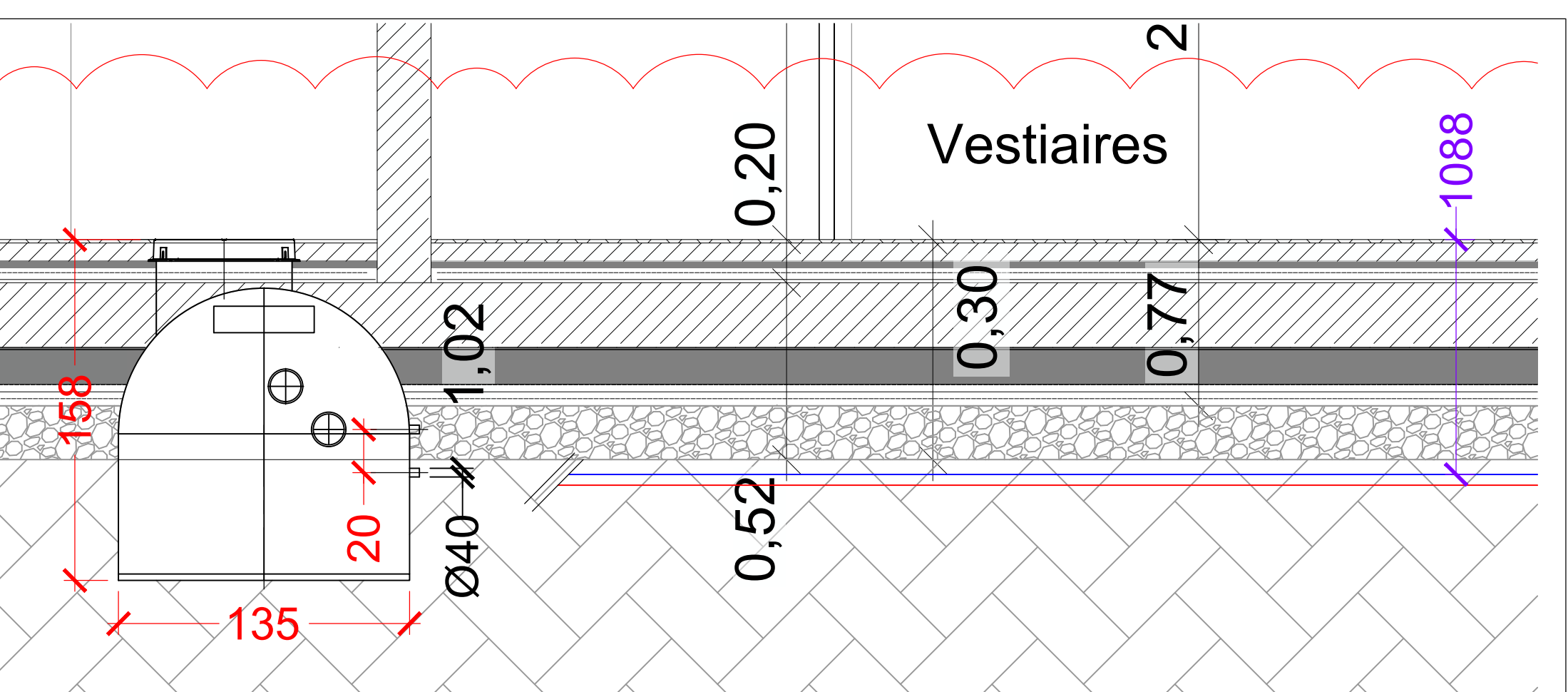
NOTE INFORMATIONS TRAVAUX "GEOTHERMIE"

Géothermie travaux : Réalisation de 24 forages/sondes à 140 ml de profond
Les sondes en verticales seront des sondes doubles en Dn32 (2 Aller/2Retour),
auxquels nous aurons coupler avec un raccord "Y" en Dn40 (32/32/40).
-Il y aura en tout 1 Chambres/Regard en PE renforcée placée sous le radier/dalle de sol du bâtiment.
-Au sein de la chambre il y aura 2 collecteurs Aller-Retour qui recevra les connexions de 24 sondes (soit 24 Aller et 24 Retour)
Tous les nappes horizontales vers les chambres collecteurs seront en Dn40

VUE EN COUPE - EXTRAIT DU PLAN REF. "0850_EXE_CPE_Coupes"



Zoom sur Vue en coupe - EXTRAIT DU PLAN REF. "0850_EXE_CPE_Coupes" (Ech : 1/25e)



			MAITRE DE L'OUVRAGE Administration Communale de Pétange			Place J.F. Kennedy L-1700 PÉTANGE					
			BE TECHNIQUES SPECIALES JEAN SCHMIT ENGINEERING			13, av. Gaston Diderich L-1420 LUXEMBOURG Mail : info@jean-schmit.lu Tél : +352 44 89 17 10					
			ARCHITECTE SCHEMEL WERTZ ARCHITECTES ASSOCIES			12, rue des Minervengiers L-6070 BERTRANGE Mail : info@schemel-wertz.lu Tél : +352 40 48 10					
			BE STABILE INCA			47, rue Gabriel Lippmann L-1647 NIEDERANVEN Mail : info@inca.lu Tél : +352 44 68 80 1					
PROJET			Complexe Scolaire et Sportif de Rodange Rue d'École L-4813 RODANGE								
			CONSTRUCTEUR SOLUDEC			Parc d'activités Gadderscheier L-4570 DIFFERDANGE Tél : +352 26 599-1					
DÉSIGNATION			HVAC - Plan des forages Géothermiques								
PHASE			EXE								
NIVEAU			N-2 (Enterré)								
ÉCHELLE			1:100								
DESSINÉ			JFA								
DATE CRÉATION			11/12/2024								
N°			Description		Date		PLAN N°				
-			-		-		730105-9001				