LEGENDE

LIAISON HYDRAULIQUE CHAMBRE RACCORDEMENT / COLLECTEUR
DEPART GEOTHERMIE
RETOUR GEOTHERMIE

LIAISON HYDRAULIQUE SONDE / CHAMBRE RACCORDEMENT
DEPART
RETOUR

SONDES GEOTHERMIQUES
DOUBLE EN U DN32
Y RACCORDEMENT 33/33/40 EN TÊTE DE SONDE

DISTANCE MINIMUM ENTRE SONDES = 8M
PROFONDEUR DES FORAGES = 70M (SOUS NIVEAU NATUREL)
Ø FORAGES = 150MM

CHAMBRES DE DISTRIBUTION
LONGUEUR = 1200MM
LARGEUR = 1020MM
HAUTEUR = 1380MM

ADMINISTRATION
SALLE MOUVEMENT
KISS & GO
CREOS
ANLIEFERUNG KÜCHE
AIR FUEL

NIVEAU SOUS-SOL HORS LOCAL TECHNIQUE
NIV. SUP RADIER -3.68

NIVEAU SOUS-SOL HORS LOCAL TECHNIQUE
NIV. SUP RADIER -3.68

NIVEAU SOUS-SOL HORS LOCAL TECHNIQUE
NIV. SUP RADIER -3.68

NIVEAU SOUS-SOL HORS LOCAL TECHNIQUE
NIV. SUP RADIER -3.68

NIVEAU LOCAL TECHNIQUE
NIV. SUP RADIER -4.28

CHAMBRE DE DISTRIBUTION ENTERRE

RACCORDEMENT SUR COLLECTEURS EN LOCAL TECHNIQUE

NIVEAU SOL EXTERIEUR +/- 0.10

NIVEAU SOL EXTERIEUR +/- 0.00

NIVEAU SOL EXTERIEUR +/- 0.40

NIVEAU INFERIEUR
SOUS-SOL
NIV. SUP RADIER -3.68
(HORS LOCAL TECHNIQUE -4.28)

NIVEAU SOL EXTERIEUR +/- 0.00

NIVEAU INFERIEUR
RDC
NIV. SUP RADIER -0.18

NIVEAU SOL EXTERIEUR +/- 0.00

NIVEAU SOL EXTERIEUR +/- 0.00

CHAMBRE DE DISTRIBUTION ENTERREE (NIV. SOL: -0.20)

NIVEAU SOL EXTERIEUR +/- 0.73

NIVEAU RDC
NIV. SUP RADIER -0.18

NIVEAU SOL EXTERIEUR +/- 2.07

ETANCHEITE BITUMINEUSE BI-COUCHE
ISOLATION
PANNEAU DE PROTECTION DRAINANT
RADIER EP. 25cm
2x PE-FEUILLE
ISOLATION
BETON DE PROPRETE 10cm
1x PE-FEUILLE
SOUBASSEMENT
GEOTEXTIL+GEOGRILLE
FONDATION EP. 50cm

-	-	-	-
Indice	*Date*	*Description de la modification*	*Modif.par*

MAITRE DE L'OUVRAGE: AC HEFFINGEN	PROJET: CAMPUS HEFFINGEN P1
Objet: Sous-sol-1(ENT.) - GEOTHERMIE	Technique: HVAC N° Plan: 22.094-6200 Indice: -

betic PART OF SWECO
betic S.A., ingénieurs-conseils
2, route de Luxembourg, L-4972 Dippach
tél.: +352/26.37.61-1, fax: +352/26.37.61-9
mail@betic.lu
www.betic.lu

Dressé par:	Vérifié par:	Date plan archi:	Date création:	Strate:	Echelle:
FROJE	MARJC	04.03.2025	15.05.2025	SOU	1/100