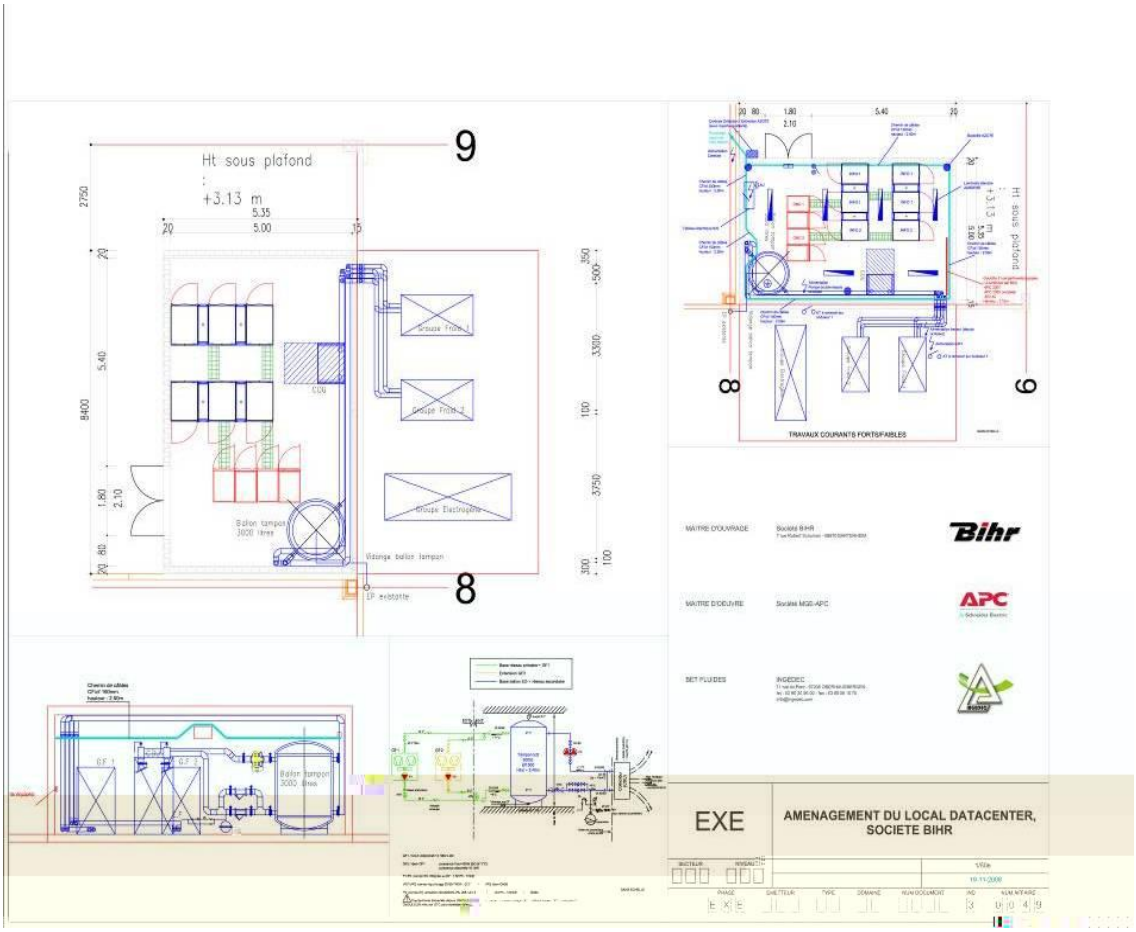
BIHR
A BARTENHEIM (68)

AMENAGEMENT D'UN LOCAL DATA CENTER



BAIES DATA TRANCHE 1

BACHE TAMPON SECOURS 10mn

ONDULEUR 40KVA TRANCHE 1

GROUPE FROID43KW TRANCHE1

MAITRE D'OUVRAGE :
Société BIHR à Bartenheim

INTEGRATEUR DE SOLUTION :
Société MGE-APC

PROGRAMME :
Aménagement d'un local DATA CENTER sur le site de production

CALENDRIER :
Etudes en 2008 – Fin des Travaux en Mai 2010

MISSION INGEDEC :
Mission de base lots fluides + EXE + DET + AOR-DOE

COUT DES TRAVAUX :
270 000 € H.T. (Hors Génie-Civil du local)

CARACTERISTIQUES :
Aménagement d'un local technique recevant les serveurs du site comprenant :

-le dimensionnement et la conception du local dédié (éléments transmis à l'entreprise générale en charge des travaux de G.O.),
-études diverses sur l'aménagement des équipements techniques intérieurs/extérieurs (production et distribution froid 2x43KW avec bâche secours autonomie de 10mn, onduleur 2x40KVA, groupe électrogène 140KVA, détection incendie et extinction azote, distribution courants forts-faibles-fluides spécifiques aux besoins du local, ...),
-études diverses sur l'implantation des baies DATA Hautes Densités « concept APC »,
-le suivi, les essais et la réception des travaux de la tranche 1.

Les travaux de la Tranche 1 ont été réceptionnés en mai 2010.