

# FONCAGE SOUS VOIES FERREES

## Travaux préliminaires

Terrassement généraux : 16000m<sup>3</sup>

Voûte parapluie : 40 tubes longueur 40m, diamètre 105 mm

Injection manteau de protection : 1500 m<sup>2</sup> x hauteur 1.00m

Radier de guidage fondé sur 50 pieux profondeur variant de 6 à 15 m

## Ouvrages autofoncés composés de 2 Cadres béton

LONGEUR :	38,11m
LARGEUR :	25,80m
HAUTEUR :	10,68m
POIDS :	2 cadres de 4000 T = 8000T
PUISSANCE DE POUSSAGE :	6000T par cadre (4 vérins de 1000T+ 4 vérins de 500T)
BETONS :	6450 m <sup>3</sup>
ARMATURES :	1180 T
DEBUT TRAV. :	Juillet 2007
TERRASSEMENT en TAUPE :	5400m <sup>3</sup>
POUSSAGE :	Du 3 au 15 mars 2008

## Ouvrage de raccordement

LONGEUR :	28 m
LARGEUR :	2 cadres de 12.90m
HAUTEUR :	10,68m
BETONS :	2000 m <sup>3</sup>
ARMATURES :	360 T
DEBUT TRAV. :	15 mars 2008
FIN TRAV. :	Juin 2008

Coût estimatif des travaux TTC : 6 100 000 €