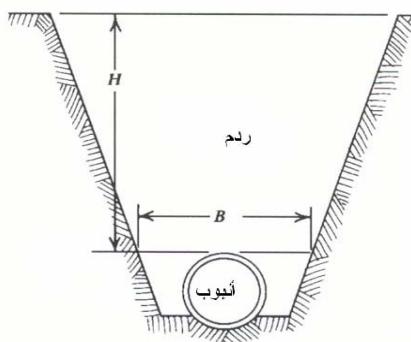


. $B = 1.5 D + 300$ عرض الخندق، ويمكن أن يستنتج من العلاقة:

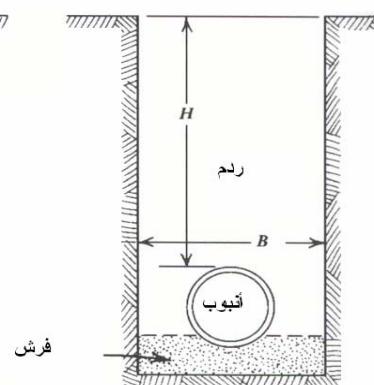
C_d : معامل يتعلق بعمق الخندق.

جدول (١.٤) وحدة الأوزان لبعض أنواع التربة.

نوع التربة	وحدة الأوزان (kg/m^3)
رمل جاف (Dry sand)	١٦٠٠
رمل عادي (Ordinary sand)	١٨٤٠
رمل مبلل (Wet sand)	١٩٢٠
رمل رطب (Damp sand)	١٩٢٠
طين مشبّع (Saturated clay)	٢٠٨٠
تربيّة سطحية مشبّعة (Saturated topsoil)	١٨٤٠
تربيّة سطحية ورمل رطب (Sand and damp topsoil)	١٦٠٠



(ب)



(ا)