

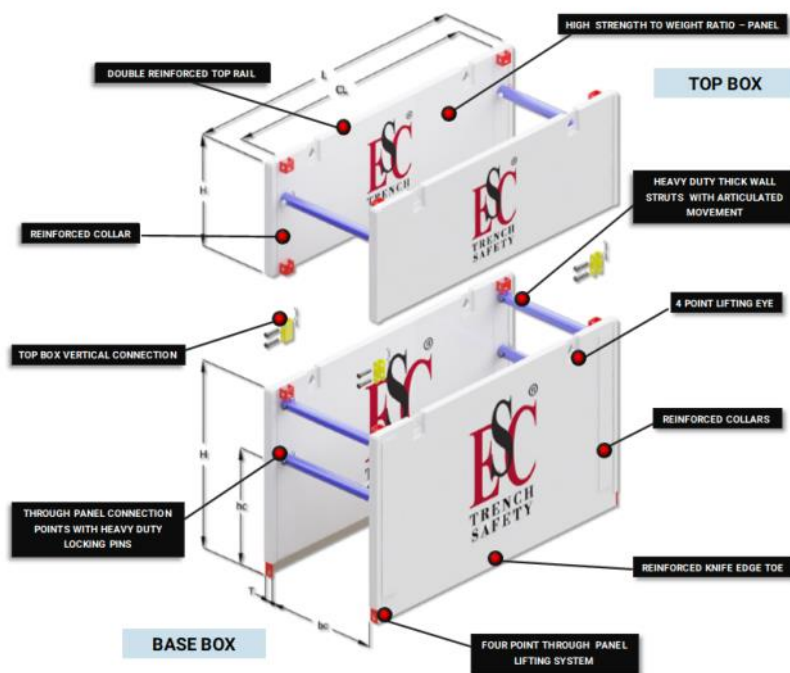
RÉSEAU D'ÉGOUT, ÉMIRATS ARABES UNIS

PROJET DE RÉPARATION ET DE RÉHABILITATION

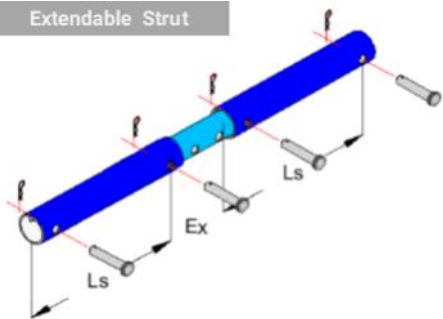
Nom du Projet	Réseau d'Égouts
Client	Abu Dhabi Sewerage Services Company (ADSSC)
Client ESC	Mechanical and Civil Engineering Contractors (MACE)
Emplacement	Abu Dhabi, EAU
Produit	Trench Box
Quantité	10 pcs.

INTRODUCTION

La portée des travaux comprenait l'excavation de tranchées d'environ 2,4 m à 2,5 m de profondeur. Un total de 480LM d'excavation de tranchées est prévu en utilisant des tranchées ESC. En raison de la nature de la largeur de la tranchée, le projet nécessitait des boîtes de tranchée avec des entretoises variables.



Extendable Strut



COMBINAISONS DE STRUT DE LONGUEUR EXTENSIBLE

SN Strut	SI Strut	Longueur d'Extension			Poids (per strut) (kg)
		MIN (mm)	MAX (mm)	Increment Length (mm)	
SN 50	SI 70	1000	1300	2	46.6
SN 60	SI 70	1200	1500	2	52.8
SN 80	SI 120	1600	2200	4	76.4
SN 100	SI 160	2000	2800	4	97.7
SN 120	SI 200	2400	3600	6	119.0

Vue schématique des boîtiers de tranchées ESC avec entretoises variables

ESC PORTÉE DE LA FOURNITURE

TRENCH BOX

ESC a fourni des boîtiers de tranchées TB40 / 10/24 (photo 1) avec des entretoises extensibles personnalisées. Ces boîtes de tranchée mesurent 4 m de long et 2,4 m de haut et sont livrées avec des entretoises fixes et variables. Les entretoises SN60 (unité fixe) avec l'unité variable SI (c) 90 ont la capacité de faire varier la largeur de la tranchée d'un minimum de 1,2 m à un

maximum de 1,7 m.

Au total, 10 boîtes TB40 / 10/24 sont fournies avec l'intention de réutiliser plus de 12 lignes d'assainissement couvrant chacune 40LM de manière progressive pour effectuer les travaux de réhabilitation du réseau d'assainissement prévus.

