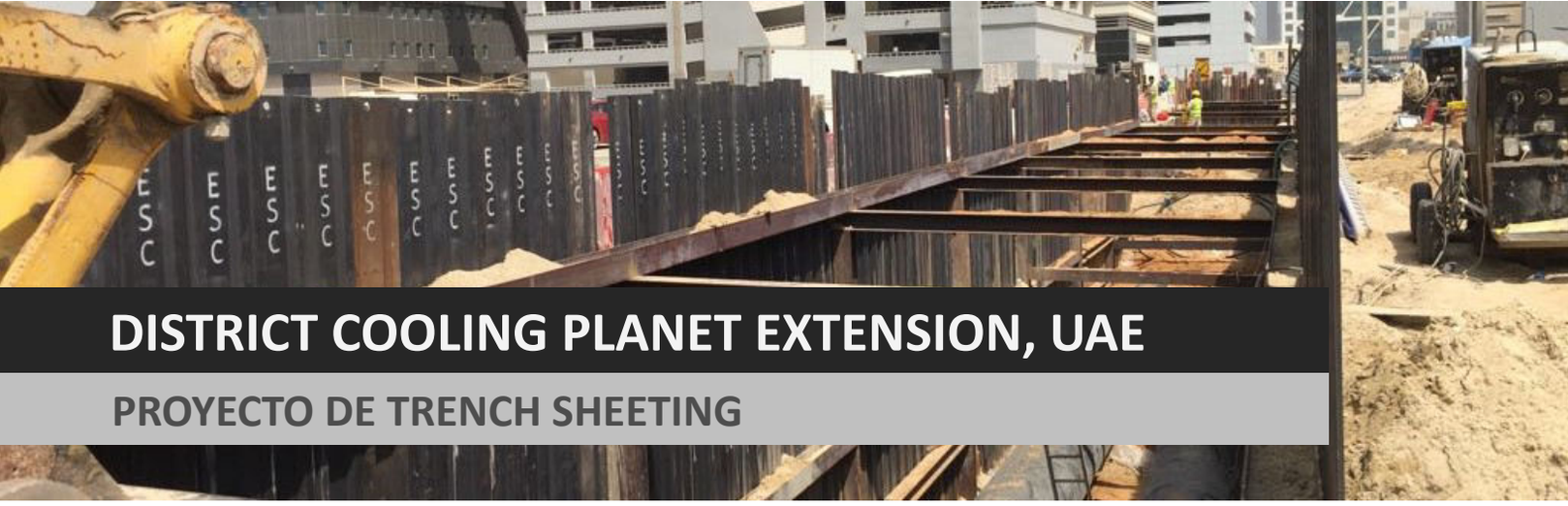
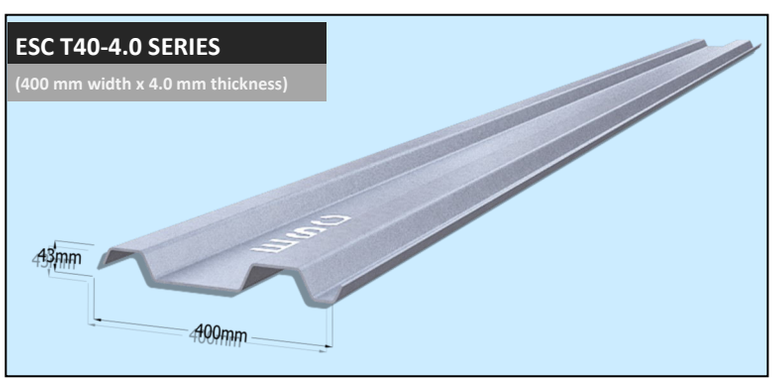


DISTRICT COOLING PLANET EXTENSION, UAE

PROYECTO DE TRENCH SHEETING

Nombre del Proyecto	District Cooling Planet Extension
Cliente	EMPOWER District Cooling
Cliente de ESC	Steel Construction Engineering Company LLC
Ubicacion	Business Bay, Dubai, UAE
producto	Trench Sheets
Largo total	1,048 LM
Fecha de entrega	Agosto 2018 – Enero 2019

INTRODUCCION



El alcance del trabajo incluyó una excavación de zanjas de aproximadamente 4.0m ~ 6.0m de profundidad. Se planea un total de 1,048LM de excavación de zanjas utilizando las hojas de zanja ESC. Se instalaron hojas de zanja T40-4.0, de 6 m de longitud con un refuerzo de nivel para facilitar la excavación necesaria para los nuevos trabajos de tendido de tuberías de agua refrigerada.

ALCANCE DE SUMISTRO ESC

HOJAS DE LA TRINCHA

ESC ha suministrado T40-4.0 Trench Sheets.

Estas hojas de zanja son de 400 mm de ancho x 4 mm de espesor, 6.0 m de longitud. El número total de hojas de zanja ordenadas es de 1.400 unidades en fases. La foto 4 ilustra los exitosos trabajos de excavación y tendido de tuberías después de la instalación de las hojas ESC Trench.

ESC-T40-3.5	400.0	42.50	3.5	13.74	34.34	21.98	54.94
ESC-T40-3.7	400.0	42.67	3.7	14.52	36.31	23.14	57.86
ESC-T40-4.0	400.0	42.97	4.0	15.70	39.25	24.85	62.14
ESC-T40-5.0	400.0	43.97	5.0	19.63	49.06	30.41	76.03
ESC-T40-6.0	400.0	44.97	6.0	23.55	58.88	35.77	89.42

ESC T40 Trench Sheet Profile & Mechanical Properties.

FOTOS DEL PROYECTO

FABRICACION DE HOJAS DE TRENCH

HOJAS DE TRENCHA CARGANDO PARA LA EN-

T40-4.0 HOJAS DE TRENCH

HOJAS DE ESCENAS ESC INSTALADAS EN UNA CALLE OCUPADA EN EL ÁREA DE LA CIUDAD DE DUBAI DOWN PARA NUEVAS OBRAS DE COLOCACIÓN DE TUBOS

Email: info@acerlum-esc.com
Website: www.acerlum-esc.com

ACERLUM® Un afiliado de ESC® GROUP MARUBENI ITOCHU STEEL