



EST.09 Escalones con concreto hecho en obra con revolvedora $f'c=200\text{kg/cm}^2$, resistencia normal rev. 12cm, reforzada con de varilla #3@15cm ambos sentidos, sobre un bastidor de ángulo LI de $2''\times\frac{1}{4}''$, ASTM Gr A-36, hasta una altura de 4.00m máx., de acuerdo al plano estructural, Incluye: suministro y colocación de materiales, cimbra común frontera, desmoldante (cimbrafest marca fester), descimbrado, ransporte, nivelación, cortes, habilitado y colocado de armado, alambre recocido para amarres, traslapes, ganchos, carga, elevación, enderezado, trazo, cortes, amarres, habilitado equipo de seguridad, material para curado y materiales de Menor consumo, colado, acarreo horizontal y vertical, acarreos dentro y fuera de la obra, mano de obra, equipo y herramienta, maniobras, andamios,limpieza con carda metálica, aplicación cromato de zinc y de pintura esmalte Línea Velmar Marca Comex a dos manos como mínimo o hasta cubrir perfectamente la superficie con equipo para aplicación de pintura, soldadura E70XX Mca Infra, muestreo, pruebas de laboratorio, vibrado, curado; las pruebas de revenimiento deberán estar avaladas por la supervisión, limpieza durante y al final de la obra, todo lo necesario para su correcta ejecución, precio unitario por unidad de obra completamente terminada.

CROQUIS DE LOCALIZACION

Notas:

SIMBOLOGIA DE SOLDADURA			
TIPO DE LA SOLDADURA	FILETE	BISEL (*)	RELLENO EN VAR CON >
POSICION DE LA SOLDADURA			
LADO VISIBLE			
LADO NO VISIBLE			
AMBOS LADOS			
APLICACION DE LA SOLDADURA			
SOLDADURA DE TALLER		SOLDADURA DE CAMPO	
LONGITUD DE CORDONES		INTERMITENTE	
TODA LA LONGITUD	PARCIAL	INTERMITENTE	

(*) CUANDO NO APAREZCA EN EL SIMBOLO EL VALOR DE "G" SE TOMARA ESTE COMO CERO

EDIFICIO:
ALMACÉN GENERAL
CALZADA GENERAL IGNACIO ZARAGOZA, NO. 1540 COL. JUAN ESCUTIA, ALCALDÍA ETAPALPA, C.P. 09160, CIUDAD DE MÉXICO

PLANO:
ESTRUCTURAL
BAÑOS Y OFICINA

CONTENIDO:
ESCALERA
DETALLES Y CONEXIONES

PROYECTO:
REACONDICIONAMIENTO DEL
ALMACÉN GENERAL DE ZARAGOZA

OFICIALÍA MAYOR
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBDIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

OFICIAL MAYOR
DR. DIEGO GUTIÉRREZ MORALES

DIRECTORA GENERAL
ING. ANA DE GORTARI PEDROZA

SUBDIRECTORA GENERAL TÉCNICA
ARQ. ERÉNDIRA E. RAMÍREZ RODRÍGUEZ

DIRECTORA DE PROYECTOS
ARQ. JULIETA A. PARADA AYALA

SUBDIRECTORA DE ATENCIÓN Y SEGUIMIENTO
ARQ. VERÓNICA MONTES MARTÍNEZ

DESARROLLO:
ING. EPITACIO HERNÁNDEZ REYER, ING. IVAN FABIAN MARTÍNEZ PÉREZ.

REVISOR:
ING. EPITACIO HERNÁNDEZ REYER, ING. IVAN FABIAN MARTÍNEZ PÉREZ.

ESCALA:
VARIAS

ACOTACIÓN:
METROS

FECHA:
2021.21.05

ARCHIVO:
09_ZAR_21_EST-07.dwg

CLAVE:
EST-07