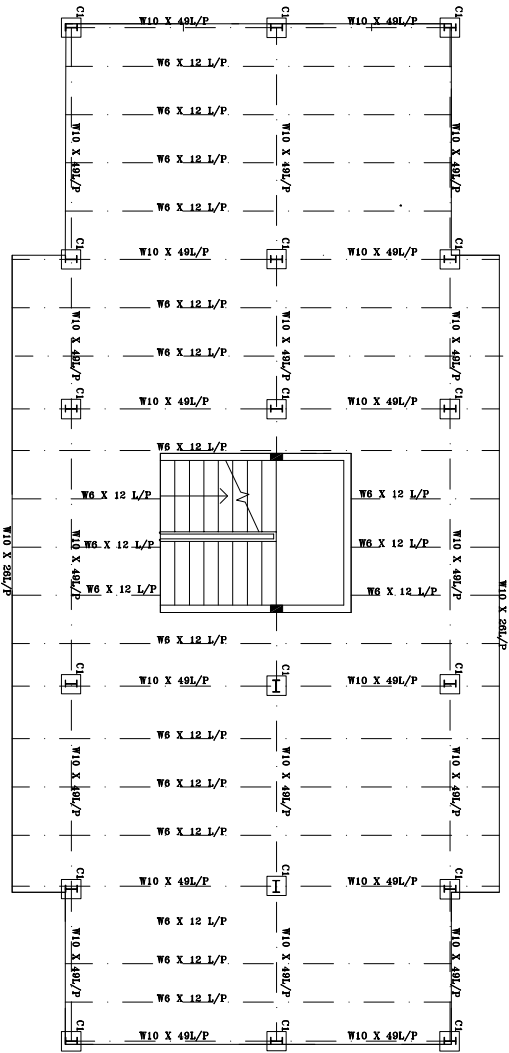


PLANTA CIMIENTO Y ESTRUCTURA ENTREPISO



PLANTA ESTRUCTURAL TECHO

ESFUERZOS DE MATERIALES

BLOQUES DE CONCRETO	$f'_{cb} = 60 \text{ Kg/cm}^2$
CONCRETO	$f'_{cc} = 210 \text{ Kg/cm}^2$
ACERO REFUERZO EXISTENTE	$f_y = 2,800 \text{ Kg/cm}^2$
MALLA ELECTROSOLDADA	$f_y = 5,600 \text{ Kg/cm}^2$

ESFUERZOS DE MATERIALES

ACERO REFUERZO NUEVO	$f_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$
PERFILES DE ACERO	$f_y = 3,500 \text{ Kg/cm}^2$
PLACAS DE ACERO A36	$f_y = 2,520 \text{ Kg/cm}^2$
SUELO	$Q_u = 2100 \text{ Kg/cm}^2$

DIRECCION GENERAL DE INSPECCION  
CENTRO DE MANO Y CONTROL LABORATORIO

JANINA ACOSTA/INGENIERO TITULADO EN INGENIERIA  
C/13 Ave. República, Edif. Santa Teresa, Torre 5, P-5  
Tel: 809-336-2222, 336-2214  
E-mail: janinaacosta@igp.gov.do

Sancti Spiritus, Distrito Nacional  
República Dominicana

DISEÑO ESTRUCTURAL

ARQUITECTO	COD-440
KARLA SOTO	21629
DISEÑO ARQUITECTONICO	Código
ARQUITECTO	COD-440
LUIS M. MORALES	23792
ESPECIALISTA ARQUITECTONICO	Código

CONTENIDO

CONFECCION OFICINA Y ALMACEN  
PLANTA ESTRUCTURAL

Escalado:	INMAGRA	Clase
Folio	5/6	
Emisión	14-1-2023	