Mc601 - PC) L = 26.10 m

Mc601 - PC) L = 26.10 m

Mc601 - PC) L = 26.10 m

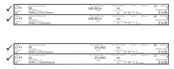
Mc601 - PC) L = 26.10 m

Mc601 - PC) L = 26.10 m

Mc601 - PC) L = 26.10 m

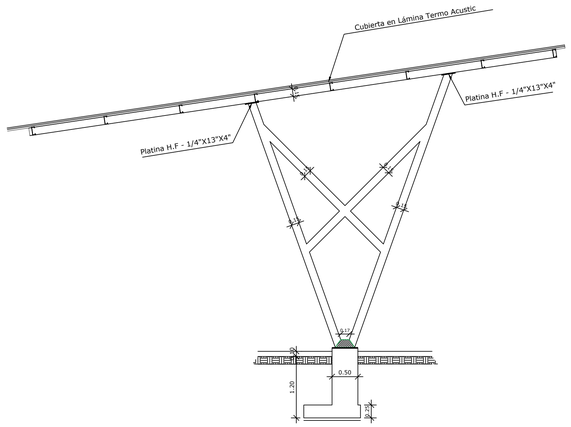
Mc601 - PC) L = 26.10 m

Mc601 - PC) L = 26.10 m

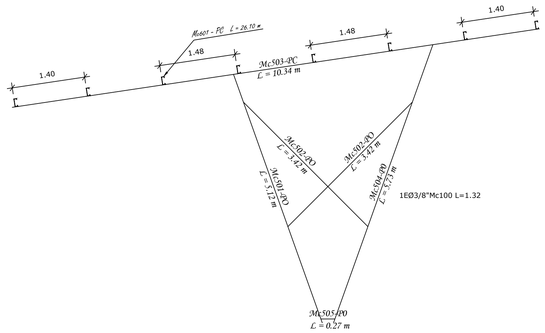


PLANILLA DE ACERO ESTRUCTURAL

Mc	Espesor mm	TIPO	No.	Dimensiones					Long. Unit. m	Peso / m Kg/m	Total	
				a	b	c	d	e			Longitud	Peso Kg
501	3	O	6	150	75	0	0	3	5.12	7.56	30.72	232.24
502	3	O	12	150	75	0	0	3	3.42	7.56	41.04	310.26
503	3	O	6	150	75	0	0	3	10.34	7.56	62.04	469.02
504	3	O	6	150	75	0	0	3	5.73	7.56	34.38	259.91
505	3	O	6	150	75	0	0	3	0.27	7.56	1.62	12.25
0	0	-	0	0	0	0	0	3	0.00	0.00	0.00	0.00
601	3	C	8	150	50	0	0	3	26.10	7.26	208.80	1515.89
0	0	-	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL												2799.57



CORTE ESTRUCTURA
DE CUBIERTA ZONA DE COMIDAS
ESCALA ------- 1:75



PROYECTO

NOMBRE:

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS TÍPICOS Y ARTESANALES, Y LA PROMOCIÓN CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA.

NOMBRE: DISEÑO CUBIERTA COMEDOR

LOCALIZACIÓN: Carrera

CÁLCULO ESTRUCTURAL

TARZO AMAYA V
Ing. Civil
Mat. Prof: 08202 - 31746 Atlántico

CONTIENE

PLANTA ESTRUCTURAL DE ZAPATAS
DESPIECE DE ZAPATAS Y VIGAS DE CIMIENTOS

ESCALA

INDICADA

FECHA ELABORACIÓN

ABRIL 2023

Vo.Bo. PLANEACIÓN

Secretaría de Planeación Municipal

CONVENCIONES

- La Resistencia última del Concreto a la Compresión es de 210kg/cm2 los 28 días de curado(3.000psi), a menos que se especifique lo Contrario.
- La Resistencia a Tracción del Acero Estructural, es de 4.200kg/cm2. ó 60.000psi., a menos que se especifique lo Contrario.
- La Longitud de los Ganchos para todas las barras es igual a 25 veces el diámetro de la Varilla, a menos que se especifique lo contrario.
- El Diámetro para los Estribos es de 3/8" y su Resistencia de 4.200kg/cm2 psi.
- La Longitud de Traslapo de las Varillas es de 55 veces el diametro misma, a menos; que se especifique lo Contrario.

OBSERVACIONES

Queda totalmente prohibido el uso, Desarrollo, Reproducción Parcial o Total de este Documento, sin la debida autorización de su autor, según LEY 23 DE 1982

PROPIETARIO

ALCALDÍA DE MAICAO

PLANOS ESTRUCTURALES

E7