

EDUARDO TORROJA - OFICINA TÉCNICA

SOLUCION G

=====

CUBICACIONES

FECHA Abril de 1948

N.º 665.128

CIMENTACION
=====

Las partidas de cimentación son exactamente iguales
a las de la solución D.

ESTRUCTURA.
=====

HORMIGON

Igual a la solución D.

ENCOFRADO

Igual a la solución D.

ACERO EN REDONDOS

Igual a la solución D.

ACERO EN PERFILES ELECTROSOLDADOS
EN CORREAS

16 IP8x20,00x5,95

= 1.904,00

Suma: 1.904,000

3% de tolerancia en peso

95,200

TOTAL: 1.999,200 kg
=====

ACERO EN PERFILES ELCTRO-SOLDADOS EN CERCAS Y JACINAS

Cercas	2	P8x15,50x8,64x4	=	1.071,360
		2(L45x45x5)x16,00x3,38x4	=	432,640
		2(L55x55x6)x4,00x4,95x4	=	158,400
		2(L45x45x5)x3,05x3,38x4	=	82,472
		2(L40x40x4)x2,10x2,42x4	=	40,656
		2(L40x40x4)x5,15x2,42x4	=	99,704
		2(L40x40x4)x4,30x2,42x4	=	83,248
		2(L40x40x4)x2,80x2,42x4	=	54,208
		2(L65x65x7)x4,25x6,83x4	=	232,220
		2(L45x45x5)x3,50x3,38x4	=	94,640
		2(L40x40x4)x3,50x2,42x4	=	67,760

Arriostramientos

	8	(-30x6)x15,50x1,413	=	175,212
	2	(-30x6)x16,30x1,413	=	46,064
	2	(-50x10)x16,30x3,925	=	127,955
	3	(40x40x5)x20,00x2,96	=	177,600

Jacinas:

	2	P14x20,00x16,01	=	640,400
	2	P8x20,00x8,64	=	345,600
	2	P14x4,80x16,01	=	153,696
	6	P12x4,80x13,40	=	385,920
	2	P10x4,80x10,60	=	101,760
	4	P8x7,15x8,64	=	247,104
	4L	(50x50x5)x7,15x3,77	=	<u>107,822</u>

Suma: 4.926,441

5% de cartelas 246,322

Suma: 5.172,763

5% de tolerancia en peso . 258,638

TOTAL: 5.431,401 Kg.

=====

EDUARDO TORROJA
OFICINA TÉCNICA

CUBIERTA DE FIBROCEMENTO

15,50x20,00 = 310,00
TOTAL 310,00 m2
=====

AISLANTE TERMICO

TOTAL: 310,00 m2
=====

CANALON

TOTAL: 20,00 m.l.
=====