



NOTAS CONSTRUCTIVAS.

RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS 7.5cm.

CUALQUIER CAMBIO EN LA GEOMETRIA, LAS CARGAS, LAS PROFUNDIDADES O EL USO DEBERA SER CONSULTADO CON EL INGENIERO CALCULISTA PARA CORRECCIÓN DE DISEÑOS. PARA CUALQUIER DUDA U OMISIÓN EN PLANOS REMITIRSE A LA NORMA DE DISEÑO NSR-10. LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS A IMPLEMENTAR DEBEN SER DE USO COMÚN Y AVALADOS. LA CALIDAD DE MATERIALES A USAR DEBE SER CORROBORADA CON LAS NORMAS ICONTEC.

ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES

CONCRETO CIMENTACIÓN $f'c= 21\text{MPa}$ (3000 PSI)
ACERO DE REFUERZO BARRAS $\geq 3/8"$ (F_y) = 60000 PSI = 420 MPa.

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

ZONA DE AMENAZA SISMICA = ALTA
COEFICIENTE DE ACCELERACIÓN PICO EFECTIVA (A_a) = 0.25.
COEFICIENTE DE SITIO (S) = 1.2
COEFICIENTE DE IMPORTANCIA (I) = 1.30
GRUPO DE USO DE LA ESTRUCTURA = IV
CODIGO O NORMA USADO = NSR - 10

ESPECIFICACIONES

TRASLAPO MÍNIMO DE REFUERZOS
#3= 50cms.
#4= 60cms.
#5= 70cms.
#6= 90cms.
GANCHOS:
ESTRIBOS= 15 cm. MÍNIMO

DETALLE TÍPICO CAISSON Y DADO
(Mástil 14m)
Esc. 1:25



Club Campestre de Cali

CLUB CAMPESTRE CALI

Dibujó:
VÍCTOR BADOS

Revisó:
ING. ÁNGEL ARCOS

Contiene: CIMENTACIÓN MÁSTILES
ILUMINACIÓN

Fecha:
Junio 2/2021

Escala:
1:25