

**NOTAS GENERALES**

- Las especificaciones, materiales y dimensiones dadas en los planos arquitectónicos se consideren como base para los diseños técnicos requeridos, entre ellos está el estructural, hidráulico, eléctrico, acondicionamiento, etc., los cuales están bajo la responsabilidad de otros profesionales, y deberán ser desarrollados bajo la normatividad técnica y legal vigente, el eventualmente los diseños definitivos arrojan como resultados cambios en las dimensiones estructurales, materiales, geométricas y técnicas del proyecto arquitectónico, estos deben ser modificados de conformidad con el proyecto y punto proyectivo.
- El arquitecto proyectista y el arquitecto no se hacen responsables por las modificaciones que se hagan a los planos, para cambios en el diseño arquitectónico y estructural deberá mediar aprobación escrita del respectivo diseñador.
- El contratista constructor, debe controlar y verificar las dimensiones en obra, cualquier modificación o variación debe ser consultada por escrito con el interventor, al diseñador técnico y al arquitecto proyectista.
- Todas las medidas deben ser verificadas por el contratista constructor en obra.
- Todas los niveles expresados en el diseño estructural están relacionados con el nivel de referencia que se indica en los planos. sin embargo, el contratista constructor

- El contratista constructor debe garantizar la calidad de los materiales y especificaciones técnicas consignados en los estudios y diseños técnicos del proyecto, cualquier variación solo podrá hacerse con la aprobación previa y emitida de forma escrita por el contratista o diseñador técnico, la obra, la intervención y el diseñador proyectista.
- El presente plano remplaza y/o modifica los planos o versión previa, que concuerne con el mismo contenido y nomenclatura.
- El constructor deberá por los estándares de calidad del proyecto y deberá garantizar que los acabados del proyecto cumplan con las especificaciones técnicas, la normatividad legal que regula la materia y el estado del arte.
- En caso de que se advierta alguna inestabilidad, incoherencia o incoherencia en los planos estructurales, dicha situación debe ser informada por escrito al ingeniero calculista, para que realicen los ajustes, las correcciones o las aclaraciones pertinentes.
- Los planos arquitectónicos son generales y no incluyen cálculos técnicos, ni los planos de memoria de elementos estructurales y/o estructurales.
- Todos los elementos que requieren de solución estructural deben ser consultados con el diseñador estructural.
- En los casos donde se plantean elementos técnicos, primera la información técnica

**PARÁMETROS DE DISEÑO**

Coeficientes sísmicos DEL SUELO  
Según decreto 523 del 18 de diciembre de 2010

Acero de Refuerzo  
Acero Grado 60 Compuado, (A615G60)  
fy= 420 MPa Diámetro = 3/8"  
fy= 420 MPa Diámetro 1/4" y 3/8"  
fy= 420 MPa Diámetro 1/2" y 5/8"  
fy= 420 MPa Diámetro 3/4" y 1"  
fy= 420 MPa Diámetro 1 1/4" y 1 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 1 3/4" y 2"  
fy= 420 MPa Diámetro 2 1/4" y 2 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 2 3/4" y 3"  
fy= 420 MPa Diámetro 3 1/4" y 3 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 3 3/4" y 4"  
fy= 420 MPa Diámetro 4 1/4" y 4 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 4 3/4" y 5"  
fy= 420 MPa Diámetro 5 1/4" y 5 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 5 3/4" y 6"  
fy= 420 MPa Diámetro 6 1/4" y 6 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 6 3/4" y 7"  
fy= 420 MPa Diámetro 7 1/4" y 7 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 7 3/4" y 8"  
fy= 420 MPa Diámetro 8 1/4" y 8 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 8 3/4" y 9"  
fy= 420 MPa Diámetro 9 1/4" y 9 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 9 3/4" y 10"  
fy= 420 MPa Diámetro 10 1/4" y 10 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 10 3/4" y 11"  
fy= 420 MPa Diámetro 11 1/4" y 11 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 11 3/4" y 12"  
fy= 420 MPa Diámetro 12 1/4" y 12 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 12 3/4" y 13"  
fy= 420 MPa Diámetro 13 1/4" y 13 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 13 3/4" y 14"  
fy= 420 MPa Diámetro 14 1/4" y 14 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 14 3/4" y 15"  
fy= 420 MPa Diámetro 15 1/4" y 15 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 15 3/4" y 16"  
fy= 420 MPa Diámetro 16 1/4" y 16 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 16 3/4" y 17"  
fy= 420 MPa Diámetro 17 1/4" y 17 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 17 3/4" y 18"  
fy= 420 MPa Diámetro 18 1/4" y 18 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 18 3/4" y 19"  
fy= 420 MPa Diámetro 19 1/4" y 19 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 19 3/4" y 20"  
fy= 420 MPa Diámetro 20 1/4" y 20 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 20 3/4" y 21"  
fy= 420 MPa Diámetro 21 1/4" y 21 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 21 3/4" y 22"  
fy= 420 MPa Diámetro 22 1/4" y 22 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 22 3/4" y 23"  
fy= 420 MPa Diámetro 23 1/4" y 23 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 23 3/4" y 24"  
fy= 420 MPa Diámetro 24 1/4" y 24 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 24 3/4" y 25"  
fy= 420 MPa Diámetro 25 1/4" y 25 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 25 3/4" y 26"  
fy= 420 MPa Diámetro 26 1/4" y 26 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 26 3/4" y 27"  
fy= 420 MPa Diámetro 27 1/4" y 27 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 27 3/4" y 28"  
fy= 420 MPa Diámetro 28 1/4" y 28 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 28 3/4" y 29"  
fy= 420 MPa Diámetro 29 1/4" y 29 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 29 3/4" y 30"  
fy= 420 MPa Diámetro 30 1/4" y 30 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 30 3/4" y 31"  
fy= 420 MPa Diámetro 31 1/4" y 31 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 31 3/4" y 32"  
fy= 420 MPa Diámetro 32 1/4" y 32 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 32 3/4" y 33"  
fy= 420 MPa Diámetro 33 1/4" y 33 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 33 3/4" y 34"  
fy= 420 MPa Diámetro 34 1/4" y 34 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 34 3/4" y 35"  
fy= 420 MPa Diámetro 35 1/4" y 35 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 35 3/4" y 36"  
fy= 420 MPa Diámetro 36 1/4" y 36 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 36 3/4" y 37"  
fy= 420 MPa Diámetro 37 1/4" y 37 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 37 3/4" y 38"  
fy= 420 MPa Diámetro 38 1/4" y 38 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 38 3/4" y 39"  
fy= 420 MPa Diámetro 39 1/4" y 39 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 39 3/4" y 40"  
fy= 420 MPa Diámetro 40 1/4" y 40 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 40 3/4" y 41"  
fy= 420 MPa Diámetro 41 1/4" y 41 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 41 3/4" y 42"  
fy= 420 MPa Diámetro 42 1/4" y 42 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 42 3/4" y 43"  
fy= 420 MPa Diámetro 43 1/4" y 43 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 43 3/4" y 44"  
fy= 420 MPa Diámetro 44 1/4" y 44 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 44 3/4" y 45"  
fy= 420 MPa Diámetro 45 1/4" y 45 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 45 3/4" y 46"  
fy= 420 MPa Diámetro 46 1/4" y 46 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 46 3/4" y 47"  
fy= 420 MPa Diámetro 47 1/4" y 47 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 47 3/4" y 48"  
fy= 420 MPa Diámetro 48 1/4" y 48 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 48 3/4" y 49"  
fy= 420 MPa Diámetro 49 1/4" y 49 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 49 3/4" y 50"  
fy= 420 MPa Diámetro 50 1/4" y 50 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 50 3/4" y 51"  
fy= 420 MPa Diámetro 51 1/4" y 51 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 51 3/4" y 52"  
fy= 420 MPa Diámetro 52 1/4" y 52 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 52 3/4" y 53"  
fy= 420 MPa Diámetro 53 1/4" y 53 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 53 3/4" y 54"  
fy= 420 MPa Diámetro 54 1/4" y 54 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 54 3/4" y 55"  
fy= 420 MPa Diámetro 55 1/4" y 55 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 55 3/4" y 56"  
fy= 420 MPa Diámetro 56 1/4" y 56 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 56 3/4" y 57"  
fy= 420 MPa Diámetro 57 1/4" y 57 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 57 3/4" y 58"  
fy= 420 MPa Diámetro 58 1/4" y 58 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 58 3/4" y 59"  
fy= 420 MPa Diámetro 59 1/4" y 59 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 59 3/4" y 60"  
fy= 420 MPa Diámetro 60 1/4" y 60 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 60 3/4" y 61"  
fy= 420 MPa Diámetro 61 1/4" y 61 1/2"  
fy= 420 MPa Diámetro 61 3/4" y 62"