



PAUTAS GENERALES DEL CONTROL DE CALIDAD

1. Toda obra de construcción debe ser supervisada por un profesional competente en materia de ingeniería de estructuras, que se encargará de la ejecución y control de calidad de la obra.
2. Toda obra de construcción debe ser supervisada por un profesional competente en materia de ingeniería de estructuras, que se encargará de la ejecución y control de calidad de la obra.
3. Toda obra de construcción debe ser supervisada por un profesional competente en materia de ingeniería de estructuras, que se encargará de la ejecución y control de calidad de la obra.
4. Toda obra de construcción debe ser supervisada por un profesional competente en materia de ingeniería de estructuras, que se encargará de la ejecución y control de calidad de la obra.
5. Toda obra de construcción debe ser supervisada por un profesional competente en materia de ingeniería de estructuras, que se encargará de la ejecución y control de calidad de la obra.

CRITERIOS, GENERALIDADES Y PAUTAS DE EJECUCIÓN

1. El proyecto debe ser ejecutado de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.
2. El proyecto debe ser ejecutado de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.
3. El proyecto debe ser ejecutado de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.
4. El proyecto debe ser ejecutado de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.
5. El proyecto debe ser ejecutado de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.

GENERALIDADES PARA ELEMENTOS DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL

1. La ejecución de los elementos de hormigón estructural debe ser ejecutada de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.
2. La ejecución de los elementos de hormigón estructural debe ser ejecutada de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.
3. La ejecución de los elementos de hormigón estructural debe ser ejecutada de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.
4. La ejecución de los elementos de hormigón estructural debe ser ejecutada de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.
5. La ejecución de los elementos de hormigón estructural debe ser ejecutada de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.

GENERALIDADES PARA ARMADURAS ESTRUCTURALES PASIVAS

1. La armadura de los elementos de hormigón estructural debe ser ejecutada de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.
2. La armadura de los elementos de hormigón estructural debe ser ejecutada de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.
3. La armadura de los elementos de hormigón estructural debe ser ejecutada de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.
4. La armadura de los elementos de hormigón estructural debe ser ejecutada de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.
5. La armadura de los elementos de hormigón estructural debe ser ejecutada de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.

CARGAS GENERALES

Se debe considerar las cargas generadas por el uso de la obra, de acuerdo a las especificaciones técnicas y a las condiciones de ejecución que se establecen en el mismo.

ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN

Clase	Fuente	Resistencia característica (MPa)	Resistencia a compresión (MPa)
C30/37	ASTM C1157	30	37

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (S.E. DE C.E.)

Elementos Superiores Horizontales	Elementos Inferiores
100 Ca	100 Ca

LONG. MIN. DE ANCLAJE (L_a) DE BARRAS CORRUGADAS

Clase	Diámetro (mm)	Longitud (mm)
B30S	10	100
B30S	12	120
B30S	14	140
B30S	16	160
B30S	18	180
B30S	20	200

ESPECIFICACIONES DEL ACERO

Clase	Resistencia característica (MPa)	Resistencia a tracción (MPa)	Elongación (mm/mm)
B30S	300	350	11

CUADRO DE DIÁMETRO MÍNIMO DE DOBLADO

Clase	Diámetro (mm)	Radio (mm)
B30S	10	50
B30S	12	60
B30S	14	70
B30S	16	80
B30S	18	90
B30S	20	100

Viga perimetral sobre muro AM-57.5x43.5 + 45x70 (Detalle de colocación de tubos de ventilación)

Am. Sup.: 100 mm
 Am. Inf.: 20 mm

Fofo de placas alveolares sin capa de compresión. (Sección tipo paralela a dirección de carga)

Placa Alveolar Tipo PAT 26.5 TB

Fofo de placas alveolares sin capa de compresión. (Sección tipo perpendicular a dirección de carga)

Placa Alveolar Tipo PAT 26.5 TB

COMUNIDAD DE AGUAS TENISCA

AGRIMAC

ASORTEC

DEPÓSITO DE CABECERA ARENERO 2 Y OBRAS AUXILIARES

T.M. DE TAZACORTE

PC. Vigas exentas
 Referencias, dimensiones y armados. 5/8

JOSE FCO. GONZALEZ HERNANDEZ

AGOSTO 2025

15.5

1/50