

CIUDAD DE GREELEY REQUISITOS 2006 DEL CÓDIGO DEL IRC FINAL DEL SÓTANO

ESTRUCTURAL:

1. Todos los dormitorios requieren por lo menos una ventana resolver la salida, mínimo 5.7 sq. abertura del pie. La dimensión mínima para la anchura es 20" y 24" para la altura, pero los 5.7 sq. el pie debe todavía ser resuelto (por ejemplo, una abertura 20" de par en par debe ser un mínimo 41" alto, o un 24" alto debe ser 34.2" de par en par).
 - Las ventanas del marco pueden requerir "kits especiales del hardware de la salida" permitir que la ventana se abra completamente para alcanzar la anchura de la salida.
 - Para los pozos de la ventana 44" profundizado y mayor una escala unida de la salida serán instalados.
 - La proyección horizontal de la salida del pozo mínimo de la ventana es 36".
 - El travesaño interior de la ventana será un máximo 44" sobre el piso.
2. Toda la madera de construcción de la fondo-placa en contacto con el concreto será tratada o decaimiento resistente.
3. Las paredes flotantes no se requieren dentro de los límites de ciudad de Greeley, no obstante bolsillos de suelo expansivo, sobre todo adentro, SINO NO SE LIMITA A, el área al oeste de la 59.a avenida y sur de la vigésima calle. Puedes desear entrar en contacto con a un ingeniero estructural si hay una preocupación.
4. Firestop todos los soffits, persecuciones, y techos caídos, y cualesquiera otros espacios encubiertos donde un fuego, si estuvo comenzado, pudo separarse a través de la estructura de la casa sin la detección. La madera con un grueso mínimo del 3/4" o del aislamiento de la fibra de vidrio, con el forro de papel/plástico quitado y asegurado en lugar puede ser utilizada.
 - Los lugares típicos en donde se requiere el firestopping son en la tapa de las paredes donde una persecución caída del techo o del conducto deja una cavidad abierta de la pared en la persecución, o a furred la pared contra una fundación concreta que salga de un espacio abierto a las viguetas del piso arriba entre ella y la pared exterior del marco de la casa en el techo.
5. El almacenaje de Understair, cuando está incluido con una puerta y ningún abierto lateral a otro espacio, tendrá 5/8" Tipo-x, la roca resistente de la hoja de fuego en todas las superficies hizo de materiales combustibles, grabado y mudded.
6. El "greenboard hidrófugo" drywall cuando está instalado en techos debe tener enmarcar instalado en 12" centros.

7. El cuarto mecánico puede no tener ninguna aberturas conectada con un dormitorio o un cuarto de baño. Si la puerta al mecánico se abre en un dormitorio o un cuarto de baño, la puerta debe ser gasketed en los cuatro bordes y sea self-closing. Un detector del monóxido de carbono (el tipo enchufable es aceptable) será instalado en el dormitorio o el cuarto de baño.
8. Cualquier cristal dentro de una tina o de un compartimiento de la ducha, menos de 5' sobre la superficie del dren, será templado.
9. Se recomienda, pero no requerido, para utilizar unfaced el aislamiento, y para no utilizar una barrera del vapor, en paredes del marco contra la fundación concreta.

ELÉCTRICO:

1. Los receptáculos del cuarto de baño serán proveídos 20 de un circuito protegido dedicado del amperio GFCI. El circuito existente del receptáculo del cuarto de baño se puede utilizar para el receptáculo solamente, con el ventilador y la luz proveídos por un circuito de la iluminación del uso general, O el receptáculo, el ventilador del baño y las luces pueden todo estar en un nuevo circuito dedicado 20 amperios, si el circuito está para ese sitio del baño solamente (si se utiliza este método, se aconseja para atarlo con alambre tan si los viajes de GFCI él no dan vuelta apagado a la luz).
2. Cada dormitorio tendrá un detector de humos, así como cualquier vestíbulo colindante y el área común. Éstos serán interconectados y hard-wired con los detectores de humos existentes en la casa. Si tu casa no tiene actualmente detectores de humos, ver las notas específicas sobre los planes aprobados y/o llamar el departamento del edificio para los requisitos.
3. Todos los enchufes del dormitorio tendrán interruptores de la arco-avería, incluyendo todos los receptáculos, luces y detectores de humos. Éstos no se requieren adentro con excepción de dormitorios.
4. La iluminación ahuecada de la poder será I.C. ("contacto del aislamiento") clasificado.
5. Los receptáculos serán instalados dentro del máximo 6' de cualquier umbral, y espaciaron cada 12' medido linealmente a lo largo de la línea de la pared. Cualquier espacio usable 2' de la pared' o requerirá más de largo un mínimo de un receptáculo.
6. Inacabado, almacenaje, y los cuartos mecánicos se requieren para tener un receptáculo protegido GFCI cada uno, que se puede proveer de cualquier circuito genérico.
 - El circuito dedicado de la bomba del colector de aceite no será utilizado para ningún otro propósito, si o no una bomba está instalada.
7. Los accesorios ligeros incandescentes en armarios de ropas serán un mínimo de 12" del plano vertical de la estantería y/o de la barra al borde del accesorio; fluorescentes y latas ahuecadas en 6" del plano vertical del estante o de la barra. Ningunos bulbos desprotegidos se pueden colocar en armarios de la clase.

8. Los paneles secundarios no serán colocados en armarios o cuartos de baño. El espacio de funcionamiento claro mínimo directamente delante del panel secundario a ser 36 ", con " espacio de funcionamiento claro 30 midió horizontalmente. El panel secundario no tiene que ser centrado dentro de los 30" espacio de la separación horizontal. No hay trabajo, pipas, o equipo del conducto directamente sobre el panel secundario.
9. Cualquier receptáculo del uso general dentro de 6' de cualquier lavadero, de barra o de otros fregaderos tendrá protección de GFCI.
10. Asegurar el cable eléctrico (romex) en cuatro e intervalos medios de un pie, y con en ocho pulgadas de cualquier caja de ensambladura.
11. Observar por favor "los requisitos del terraplén de la caja" de cajas eléctricas al comprar. El número de alambres en una caja dada se limita a las pulgadas cúbicas de espacio de esa caja. La caja está marcada con las pulgadas cúbicas en la porción de la parte posterior del interior de la caja. Algunas cajas están marcadas con el número de los cables eléctricos (romex) que pueden estar en la caja.
12. Todos los empalmes serán colocados en una caja de ensambladura, y hechos accesibles en una etapa acabada. Las cajas de ensambladura ocultadas, cubiertas, o sin acceso no se permiten. Una tapadera se requiere en la inspección final.
13. Al terminar los cables eléctricos (romex) en las cajas del metal, el baño avienta, o los usos similares un conector del romex se requieren para conectar el cable.

PLOMERÍA:

1. La temperatura/la presión balanceada "contra-escalda" la válvula en la tina/ducha.
2. Regar la base para abarcar un mínimo 30" círculo dentro del umbral, con un mínimo de 1024 pulgadas cuadradas.
3. El mínimo de 30" espacia de par en par para el tocador, medido 15" en cada lado del centro del trozo del tocador a los flancos, los gabinetes, y los lavabos de la ducha/de la tina.
4. Mínimo 24" espacio claro delante del tocador, del servicio, y de la ducha.
5. Cualquier modificación de la base de la plomería será examinada antes de cubrir.
6. La plomería además del áspero-ins preexistente puede requerir la protección del remanso, así como cualquier dren agregado que aten en arriba drenen apilados.
7. Los respiraderos serán llevados la atmósfera donde sea posible; las válvulas de entrada mecánicas de aire permitieron solamente sobre la aprobación del departamento del edificio.

MECÁNICO:

1. Una ventana con pies cuadrados del $\frac{1}{2}$ del mínimo 1 de área openable se requiere en cuartos de baño, o un extractor expresado al exterior que termina un mínimo de 36" lejos de aberturas en la casa.
2. Proporcionar el aire de combustión adecuado al sitio mecánico:
 - a. El mínimo dos 6" los conductos del diámetro instaló tubos del exterior, uno que terminaba dentro de 12" del techo, y de un 12" del piso.
 - b. Parrillas de los cuartos interiores, mínimo de 100 pulgadas cuadradas por cada uno, una alto, un punto bajo. Éstos no vendrán de dormitorios o de cuartos de baño, y su uso se puede limitar por los pies cúbicos del área con la cual ellos comunicarte.
 - c. Una combinación del A. y del B.
 - d. Puertas Louvered, si no en dormitorio o cuarto de baño.
3. Mínimo 30" separación libre delante del horno y separación adecuada para el servicio y reemplazo de el resto de equipo y/o de las aplicaciones en sitio mecánico.
4. Mantener las separaciones mínimas de las pipas del tubo del calentador del horno y de agua a materiales combustibles de 1" para el doublewall y 6" para la pipa singlewall.
5. Todos los cuartos habitables podrán mantener mínimo 68 grados en 3' sobre el piso, típicamente con funcionamientos agregados del calor.
6. Se recomienda pero no se requiere para instalar entadas de aire de vuelta adicionales a la ayuda en equilibrio la calefacción/refrescar cargas, pero si están instalados no dibujan de cuartos de baño, de almacenes o de cuartos mecánicos.

Esto es justo una lista generalizada de los requisitos lo más comúnmente posible conocidos del código que debes estar enterado de mientras que realiza la construcción en tu hogar. Esto no es todo inclusivo, y algunas notas pueden no ser aplicables a tu trabajo. Las inspecciones del campo pueden determinar otros requisitos. Si tienes cualesquiera preguntas, llamar por favor el departamento del edificio en 350-9830.