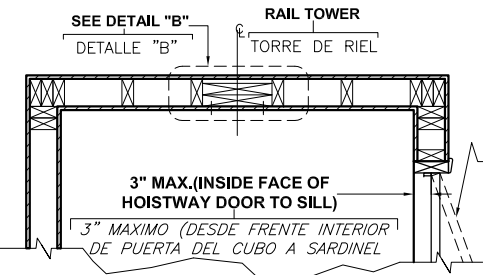
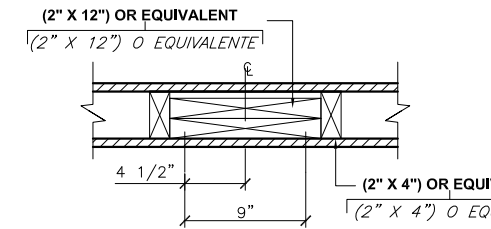


HOISTWAY CONSTRUCTION ILLUSTRATION STRUCTURAL REQUIREMENTS

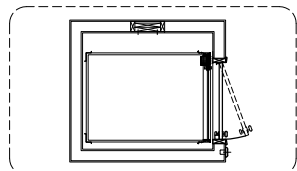
ILUSTRACION DE LA CONSTRUCCION DEL CUBO REQUISITOS ESTRUCTURALES



SECTION A-A / SECCION A-A
GENERAL CONTRACTOR TO PROVIDE ADEQUATE SUPPORT. / EL CONTRATISTA GENERAL DEBE PROVEER SOPORTE ADECUADO.

Rx	Ry
NORMAL	NORMAL
215	550

MAX. FORCES / FUERZAS MAXIMAS ON EACH GUIDE RAIL IN LBS. / EN CADA RIEL EN LBS.



RIGHT HAND RAIL WALL
RIEL A PARED DERECHA (SHOWN) / (MOSTRADO)

VIGAS LAMINADAS DEBEN ESTAR A LA LONGITUD COMPLETA DEL CUBO

VIGA HORIZONTAL SUPERIOR

TRAVESAÑO

REVESTIR EL INTERIOR DEL CUBO CON TABLA ROCA

MONTANTE

HALL DOOR / PUERTAS DEL PASILLO

VIGA DEL PISO

CUBO ALTURAL TOTAL

VIGAS LAMINADAS 2" X 12" O EQUIVALENTE (APOYOS DE RIEL DEBEN ESTAR EMPALMADOS Y ESCALONADOS CON SECCIONES QUE NO EXCEDANLOS 10'-0" DE LONGITUD)

5/8" RETALLO PARA TABLAROCA (PUEDE SER DIFERENTE DEPENDIENDO DE LA SELECCION DEL CLIENTE)

8" PROFUNDIDAD DEL FOSO MINIMO

LAMINATED WOOD PLANKS RUNNING FULL LENGHT OF HOISTWAY

TOP PLATE

TRUSS

LINE INTERIOR OF ENTIRE HOISTWAY WITH DRYWALL

STUD

FLOOR JOIST

HOISTWAY O.A HEIGHT

2" X 12" LAMINATED WOOD PLANKS OR EQUIVALENT (RAIL BACKING SPLICES MUST BE STAGGERED ON ALL FOUR BOARDS WITH SECTIONS NOT TO EXCEED 10'-0")

10 5/8" FROM INSIDE CLEAR TO FINISH DOOR JAMB

10 5/8" DE LA PARED HASTA LA JAMBA ACABADA DE LA PUERTA

HALL DOORS BY GENERAL CONTRACTOR

BOTTOM FLOOR LANDING

PARADA MAS BAJA

BOTTOM PLATE

IMPACT LOAD / IMPACTO
PIT REACTION: 2385 LBS
LOAD ON PIT: 3450 LBS

REACCION DEL FOSO: 2385 LBS
PESO SOBRE EL FOSO: 3450 LBS

ACCESS DOOR LOCABLE SELF-CLOSING 18" WIDE X 24" HIGH

TRIM ON BACKSIDE OF DOOR (NOT TO EXCEED 1/4" THICKNESS)

TOP FLOOR LANDING

PARADA MAS ALTA

OVERHEAD CLEARANCE REQUIREMENTS

MACHINE ROOMLESS 110" MIN. FOR A 84" CAB

HYDRAULIC 99" MIN. FOR A 84" CAB

FRONT WALL OF SHAFT (ALWAYS USE 2" X 4" CONSTRUCTION ON FRONT WALL OF SHAFT TO AVOID 3" X 5" CODE VIOLATION)

BOTTOM FLOOR LANDING

PARADA MAS BAJA

BOTTOM PLATE

REINFORCED CONCRETE SLAB REQUIRED TO WITHSTAND THE IMPACT LOAD.

DRYWALL TO BE FLUSH WITH PIT WALL

PUERTA DE ACCESO CON LLAVE QUE CIERRE AUTOMATICAMENTE 18" DE ANCHO X 24" DE ALTO

VISTA POSTERIOR DE LAS JAMBAS DE LA PUERTA (NO DEBE EXCEDER 1/4" DE ESPESOR)

CLARO SUPERIOR REQUERIDO

SIN CUARTO DE MAQUINA MINIMO DE 110" PARA UNA CABINA DE 84" DE ALTURA

HYDRAULICO MINIMO DE 99" PARA UNA CABINA DE 84" DE ALTURA

PARED DELANTERA DEL CUBO (SIEMPRE USE 2" X 4" EN LA CONSTRUCCION DE LA PARED DELANTERA DEL CUBO PARA EVITAR VIOLACION DEL CODIGO 3" X 5"

PUERTAS DE PASILLO POR CONTRATISTA GENERAL

TOTAL TAVEL

VIGA HORIZONTAL INFERIOR

LOSA DE CONCRETO ARMADO REQUERIDO PARA RESISTIR EL IMPACTO

TABLAROCA DEBE ESTAR ALINEADA CON LA PARED DEL FOSO

DRAWING TITLE: **HOISTWAY STRUCTURAL REQUIREMENTS
ADVANTAGE HOISTWAY**

DRAWING NO: **DRAWING NUMBER**

DRAWING TYPE: **CUSTOMER**

REVISION: **00** DATE: **07/18/08**

SHEET: **1** OF: **1** SCALE: **NTS**

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF ADVANTAGE HOME ELEVATOR. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF ADVANTAGE HOME ELEVATOR IS PROHIBITED.

PROPIETARIO Y CONFIDENCIAL

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DIBUJO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE ADVANTAGE HOME ELEVATOR. CUALQUIER REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACION POR ESCRITO DE ADVANTAGE HOME ELEVATOR ESTA PROHIBIDA.

RELEASE SIGNATURE DATE

DRAWN BY: **E.SANCHEZ**
CHECKED BY: **T.NAKAMURA**
ENG. APP: **D.BROWN**
DESIGN APP: **A.SALEHPOUR**
Q.C APP: **M.YOUNG**

ADVANTAGE HOME ELEVATOR
ELEVATOR EQUIPMENT CORP.
4038 GODWIN AVE. LOS ANGELES, CA 90039
2230 N.W. 12TH STREET RICHMOND, IN 47374
PHONE: (888) 877-4762
FAX: (323) 762-1780