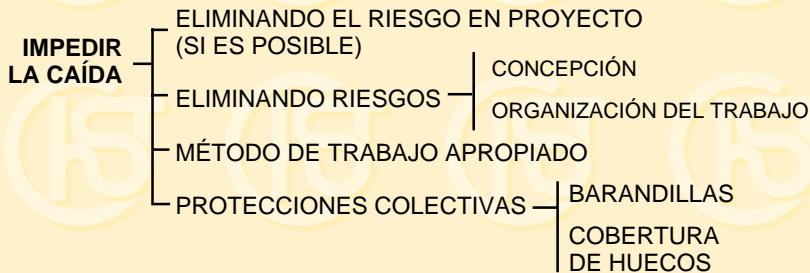


CAÍDAS DE ALTURA: MEDIDAS PREVENTIVAS



LIMITAR LA CAÍDA: PROTECCIONES COLECTIVAS — REDES DE SEGURIDAD

ELIMINAR O REDUCIR SUS CONSECUENCIAS:
EQUIPOS PROTECCIÓN INDIVIDUAL (cinturón de seguridad)

MEDIDA COMPLEMENTARIA:

APTITUDES PARA EL TRABAJO
FORMACIÓN ADECUADA A LAS TAREAS
CONOCIMIENTO DE LOS RIESGOS
MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN

CAÍDAS DE ALTURA: MEDIOS DE PROTECCIÓN

COLECTIVA

BARANDILLAS
COBERTURA DE HUECOS
REDES DE PROTECCIÓN

INDIVIDUAL

CINTURÓN DE SEGURIDAD
DISPOSITIVOS INDIVIDUALES
EMPLEADOS EN OPERACIONES
DE ELEVACIÓN Y DESCENSO

CAÍDAS DE ALTURA: AGENTES MATERIALES CAUSANTES

ABERTURAS — [EN PAREDES
EN PISOS

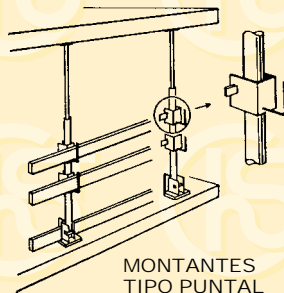
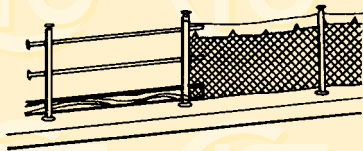
PASARELAS

ESCALERAS — [FIJAS Y DE SERVICIO
DE MANO

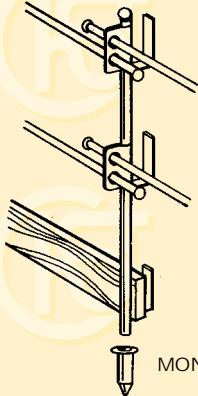
ESCALAS FIJAS

ANDAMIOS

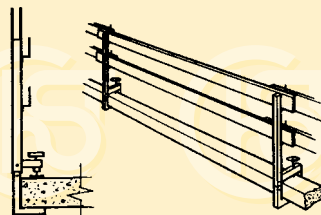
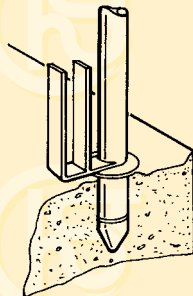
BARANDILLAS PROVISIONALES (I)



MONTANTES
TIPO PUNTAL



MONTANTES ANCLADOS



MONTANTES
TIPO SARGENTO

MATERIAL RÍGIDO

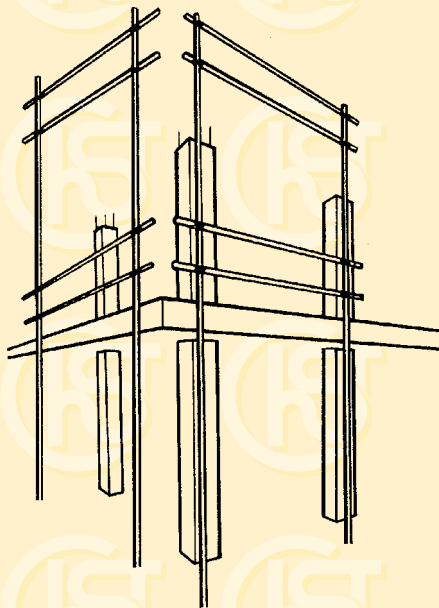
RESISTENCIA 150 Kg/m

ALTURA MÍNIMA 0,90 m

PLINTOS ALTURA MÍNIMA 0,15 m

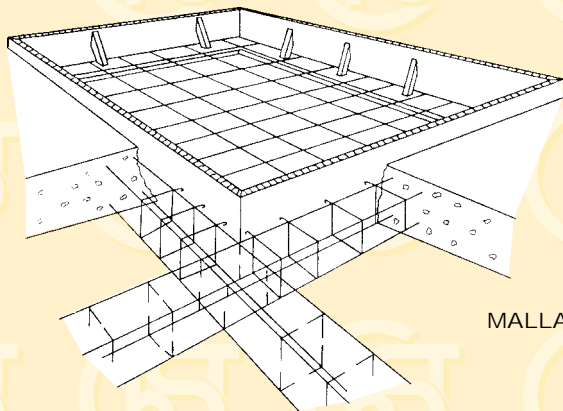
LISTÓN INTERMEDIO O CARROS VERTICALES
(15 cm separación máxima)

BARANDILLAS PROVISIONALES (II)

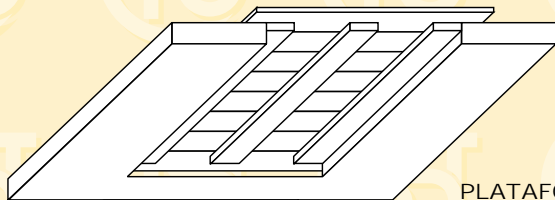


ESTRUCTURA TUBULAR CONTINUA

COBERTURA DE HUECOS



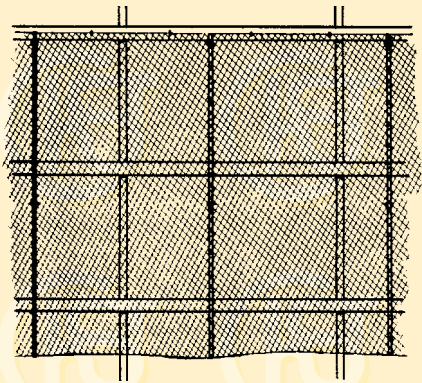
MALLAZO



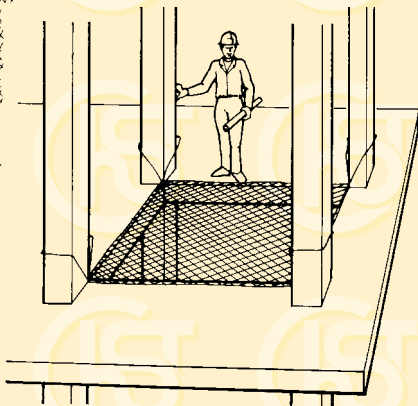
PLATAFORMA

REDES DE PROTECCIÓN (I)

VERTICALES EN FACHADAS

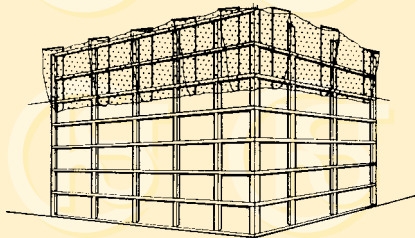


HORIZONTALES

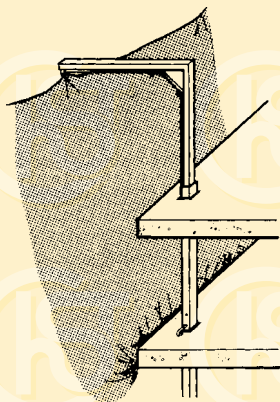
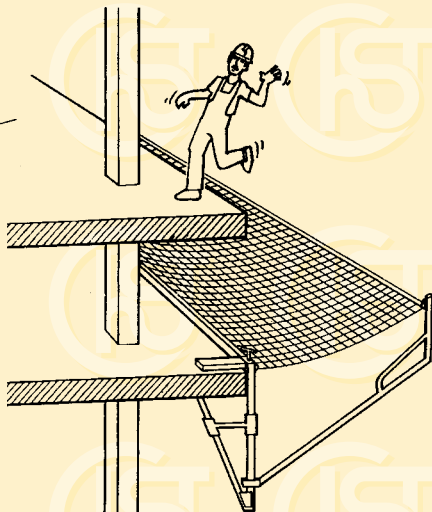


REDES DE PROTECCIÓN (II)

VERTICALES TIPO HORCA



HORIZONTALES DE RECOGIDA



CONDICIONES GENERALES DE LOS ANDAMIOS

ESTABILIDAD

**INMOVILIDAD DE TABLONES, ANCHURA SUFICIENTE PARA
TRABAJADORES Y ÚTILES**

ACCESO FÁCIL Y SEGURO

SUPERFICIE APOYO SÓLIDO Y DE RESISTENCIA SUFICIENTE

**A PARTIR DE ALTURAS SUPERIORES A 2 METROS
ESTARÁN PROTEGIDOS CON BARANDILLAS Y
RODAPIES**

SUPERFICIES DE TRABAJO SEGURAS

PRUEBA DE CARGA PREVIA

**CERTIFICADO DE MONTAJE Y PRUEBA DE CARGA
EMITIDO POR DIRECCIÓN TÉCNICA**

PRINCIPALES TIPOS DE ANDAMIOS

ANDAMIO DE BORRIQUETAS

SIN ARRIOSTRAMIENTO (altura máx. 3 m)

BASTIDORES MÓVILES ARRIOSTRADOS
(altura máx. 6 m)

ANDAMIO COLGADO MÓVIL

PESCANTES

CABLES DE SUSPENSIÓN

MECANISMO ELEVACIÓN Y DESCENSO

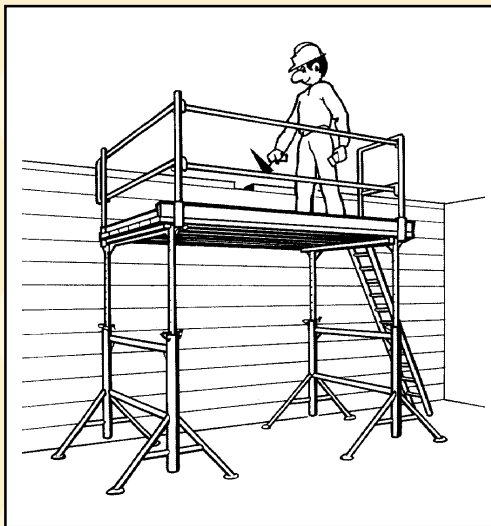
PLATAFORMA DE TRABAJO PROTEGIDA

ANDAMIO METÁLICO

FIJOS

MÓVILES

ANDAMIOS DE BORRIQUETAS: DIMENSIONES Y PROTECCIONES



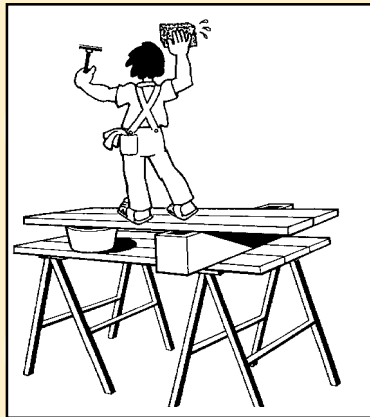
ALTURA MÁXIMA: 6 m

ARRIOSTRAMIENTO
A PARTIR DE 3 m

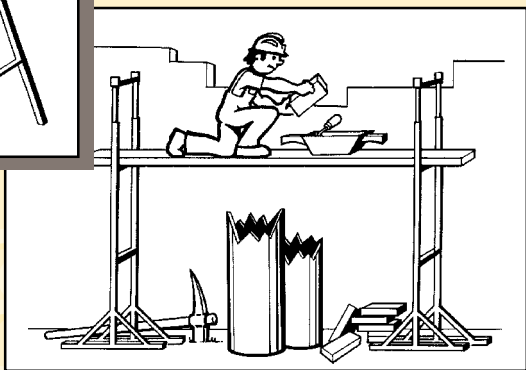
ANCHURA MÍNIMA
PLATAFORMA: 0,60 m.

PLATAFORMA
DE TRABAJO A MÁS
DE DOS METROS
DE ALTURA,
PROTEGER CON
BARANDILLAS

ANDAMIOS DE BORRIQUETAS: CONDICIONES INSEGURAS

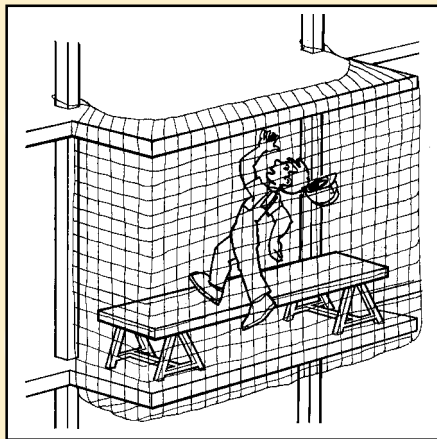


ALTURA DE LA PLATAFORMA
DE TRABAJO CONSEGUIDA
DE FORMA INSEGURA



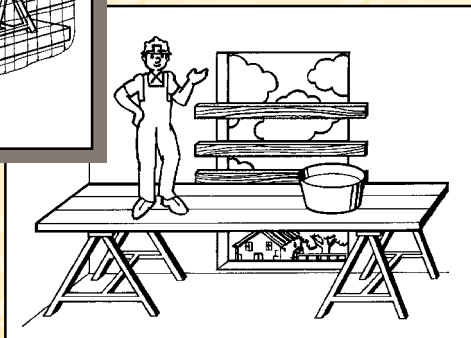
FALTA DE ORDEN
Y LIMPIEZA

ANDAMIOS DE BORRIQUETAS: CONDICIONES SEGURAS



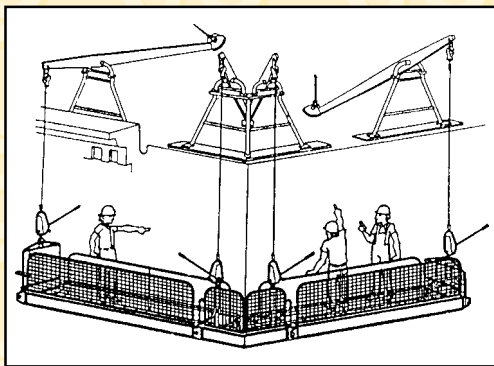
CERRAMIENTO
PERIMETRAL POR MEDIO
DE RED VERTICAL

ANDAMIO SITUADO
JUNTO ABERTURA
EN PARED PROTEGIDA



ANDAMIO COLGADO MÓVIL

ANDAMIO COLGADO MOVIL



LONGITUD MÁXIMA: 8 m

CABLES DE SUSPENSIÓN:

3 PARA SEPARACIÓN MENOR O IGUAL A 3 m

EXCEPCIONALMENTE PODRÁN EMPLEARSE 2 CABLES EN ANDAMIOS DE UN SÓLO CUERPO Y LONGITUD HASTA 3 m

NO SOBRECARGAR

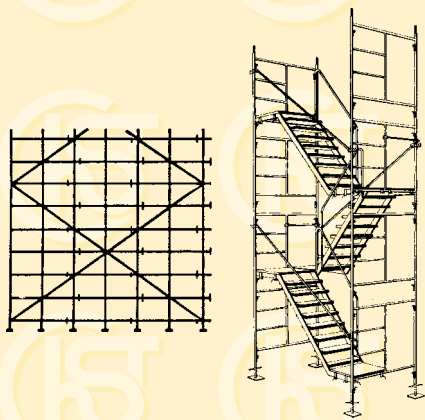
SUJECIÓN A PARTES SÓLIDAS

ACCESOS FÁCILES Y SEGUROS DE LOS TRABAJADORES

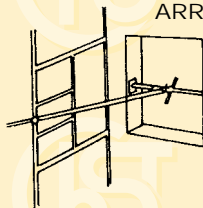
UTILIZACIÓN DE CINTURONES DE SEGURIDAD SUJETOS A UN DISPOSITIVO ANTICAÍDAS

ANDAMIO METÁLICO FIJO

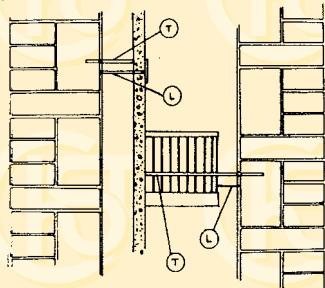
ESTRUCTURA TUBULAR



ARRIOSTRAMIENTO



T= TOPE
L= LATIGUILLO



ESTRUCTURA METÁLICA

ARRIOSTRAMIENTO Y ANCLAJE EN FACHADA DE EDIFICIO
RESISTENCIA ADECUADA Y FORMAR CONJUNTO ESTABLE
ESCALERAS DE ACCESO FIJAS Y SEGURAS
PROTECCIÓN MEDIANTE BARANDILLAS Y RODAPIES

TRABAJOS SOBRE CUBIERTAS: PROTECCIÓN

PROTECCIÓN COLECTIVA

BARANDILLAS EN ZONA PERIMETRAL

REDES DE PROTECCIÓN PERIMETRALES A MENOS DE
6 m DE LA ZONA DE TRABAJO

ANDAMIOS DE ESTRUCTURA TUBULAR

SIN ANDAMIOS DE ESTRUCTURA TUBULAR:

- PLATAFORMAS SOBRE PUENTES VOLADOS
- PASARELAS DE CIRCULACIÓN Y TELA METÁLICA INFERIOR

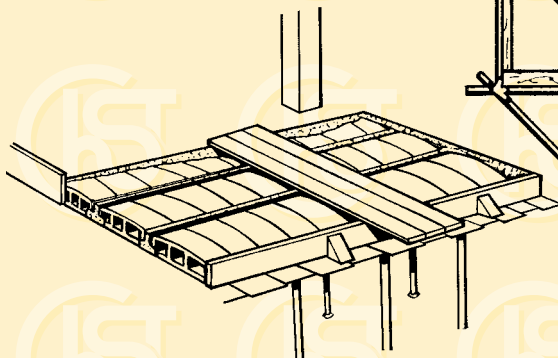
PROTECCIÓN INDIVIDUAL

CINTURONES DE SEGURIDAD ASOCIADOS A UN CABLE
DE SEGURIDAD

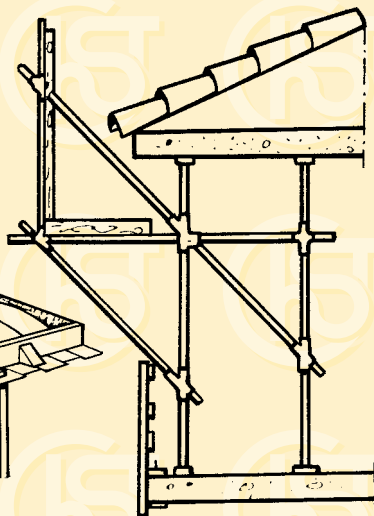
DISPOSITIVOS ANTICAÍDAS DE SEGURIDAD

TRABAJOS SOBRE CUBIERTAS: PREVENCIÓN

INSTALACIÓN DE PASARELAS



PROTECCIÓN PERIMETRAL
CON BARANDILLA



DERRIBOS Y DEMOLICIONES

FORMAS

MANUAL

HERRAMIENTAS MANUALES

MARTILLO DE PERCUSIÓN, NEUMÁTICOS...,

MECÁNICA

RETROEXCAVADORAS

TRACTORES CON PALA

VOLADURA CONTROLADA

EXPLOSIVOS

RIESGO DE CAÍDA DE ALTURA EN LAS FORMAS:

MANUAL

MECÁNICA

DERRIBOS Y DEMOLICIONES: MEDIDAS DE PREVENCIÓN

DEMOLICIÓN MANUAL Y MECÁNICA

ESTRUCTURA TUBULAR PARALELA

INSTALACIÓN DE APEOS

GANCHOS DE SERVICIO PARA CABLES DE
SEGURIDAD

PUNTOS DE SUSTENTACIÓN POR ENCIMA
DEL TRABAJADOR

NOTA: LAS MEDIDAS PARA DEMOLICIÓN MECÁNICA SE APLICARÁN
HASTA UNA ALTURA EN QUE PUEDAN INTERVENIR LAS MÁQUINAS

DERRIBOS Y DEMOLICIONES: MEDIDAS DE PROTECCIÓN

