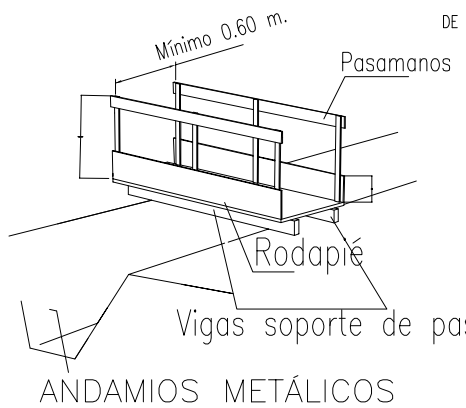
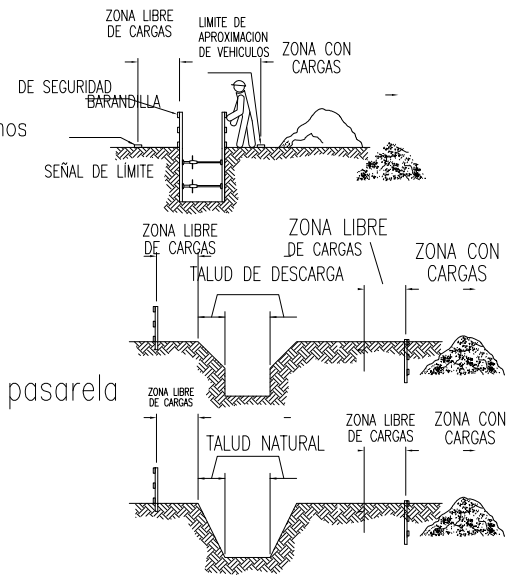
PREVENCIONES CONTRA CAIDAS EN ZANJAS
Detalle de pasarela para peatones

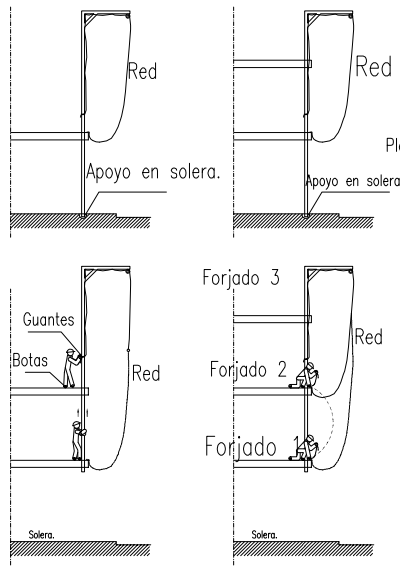


ANDAMIOS METÁLICOS

EXCAVACION DE ZANJAS
Diferentes formas de construcción seguras de zanjas.

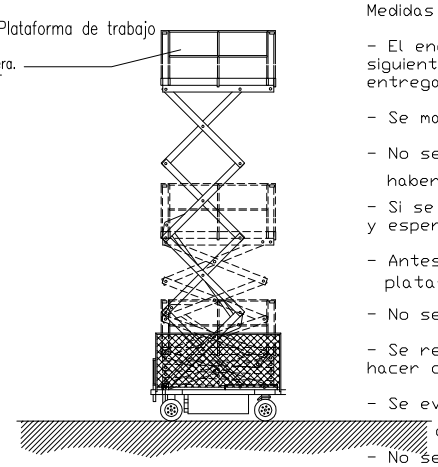


MONTAJE DE HORCAS



Escala 1/100

ELEMENTOS AUXILIARES Y MAQUINARIA
(Plataforma elevadora móvil de tijera)



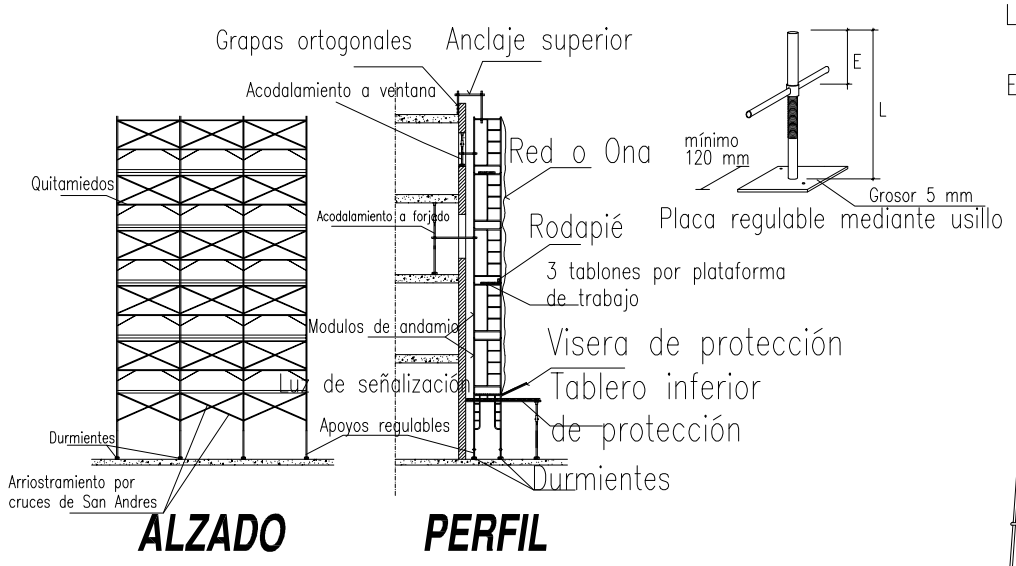
NORMAS BÁSICAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIONES COLECTIVAS :

- Se prohibirá sobrepasar la carga máxima admisible.
- El conductor tendrá el certificado de capacitación correspondiente.
- La manipuladora telescópica tendrá al dia el libro de mantenimiento.
- No se trabajará en ningún caso con vientos superiores a los 50 Km./h.

Medidas preventivas a seguir por el conductor.

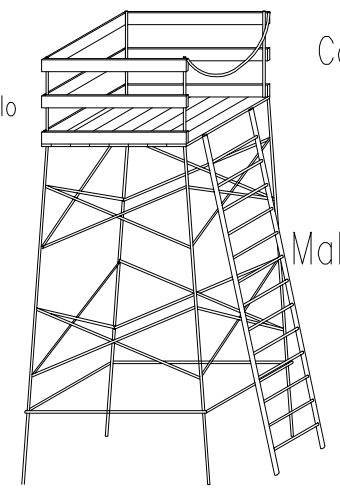
- El encargado de seguridad o el encargado de obra, entregará por escrito el siguiente listado de medidas preventivas al conductor del camión grúa. De esta entrega quedará constancia con la firma del conductor al pié de este escrito.
- Se mantendrá el vehículo alejado de terrenos inseguros.
- No se tirará marcha atrás sin la ayuda de un señalizador, detrás pueden haber operarios.
- Si se entra en contacto con una línea eléctrica, pedir auxilio con la bocina y esperar a recibir instrucciones, no tocar ninguna parte metálica del camión.
- Antes de desplazarse asegurarse de la inmovilización del brazo de la plataforma.
- No se intentará sobrepasar la carga máxima de la plataforma.
- Se respetará en todo momento las indicaciones adheridas a la máquina, y hacer que las respeten el resto de personal.
- Se evitará el contacto con el brazo telescópico en servicio, se pueden sufrir atrapamientos.
- No se permitirá que el resto de personal manipule los mandos, ya que pueden provocar accidentes.
- No se permitirá que se utilicen cables o soportes en mal estado, es muy peligroso.
- Se asegurará que todos los ganchos tengan pestillo de seguridad.
- Se utilizará siempre los elementos de seguridad indicados.

TORRETA DE HORMIGONADO



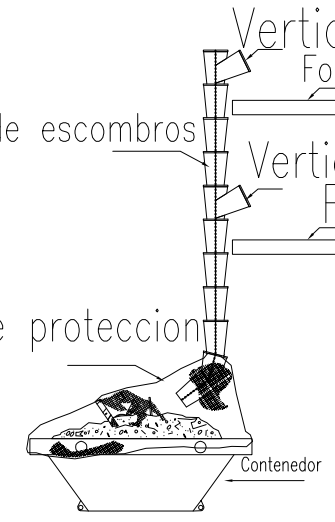
L = longitud total del vástago

E = entrada en el montante

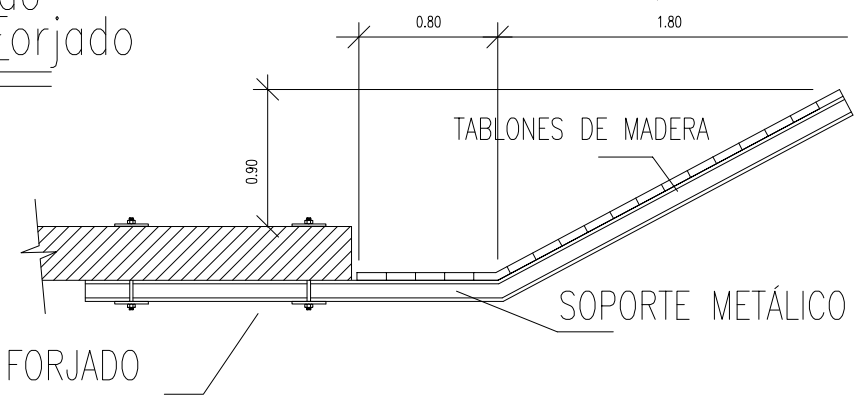


PLATAFORMA DE HORMIGONADO

VERTIDO DE ESCOMBROS



DETALLE MARQUESINA



ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

NUEVO EDIFICIO PARA EL INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN EN EL CAMPUS DE VERA DE LA UPV

FEBRERO 2009

PARCELA 4A.59 DEL CAMPUS DE VERA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

8.1

DETALLES

SIN ESCALA

SGS Tecnos, S.A.
Ronda Narciso Monturiol, nº 5
Parque Tecnológico
46980 Paterna - Valencia - España
Tlf: 961 86 89 37 Fax: 961 32 24 63

Autora del Estudio de Seguridad y Salud:
NURIA TÁRREGA ALCANTARILLA