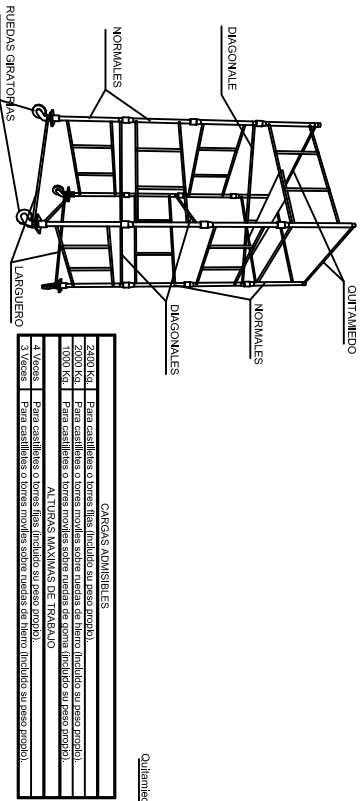
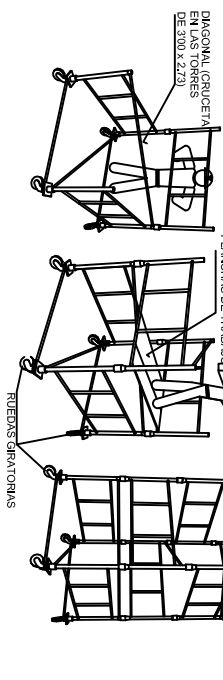
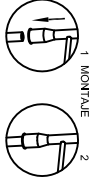


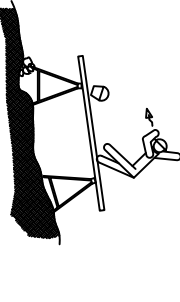
ALTURAS MAXIMAS Y CARGAS ADMISIBLES EN TORRES O CASTILLETES



DESCRIPCION GENERAL DE LAS TORRES:  
TORRE DE 200 X 200 metros de Base. Está formada por elementos de 200 x 100 metros y diagonales, pudiendo alcanzar una altura máxima de 10 metros sin necesidad de anclamiento. TORRE DE 300 X 273 metros de Base. Está formada por elementos de 300 x 100 metros y cruces, pudiendo alcanzar una altura máxima de 13 metros sin necesidad de anclamiento.



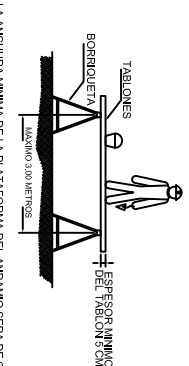
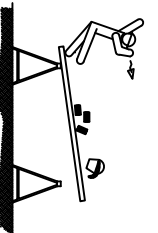
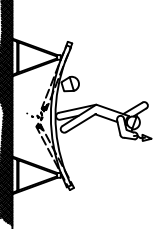
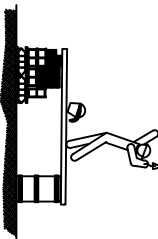
ANDAMIOS DE BORRIQUETAS.



NO SOBRECARGAR LOS TABLONES CON EXCESIVA CANTIDAD DE MATERIALES CONCENTRADOS EN UN MISMO PUNTO QUE PODRA DESGUILIBRAR O INCLUSO LLEGAR A PARTIR LOS TABLONES REPARTIR EL PESO DE MANERA UNIFORME Y SIN CARGAS EXCESIVAS.

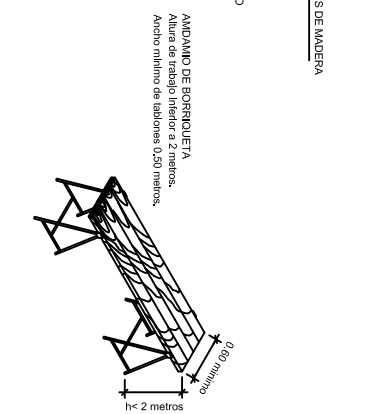
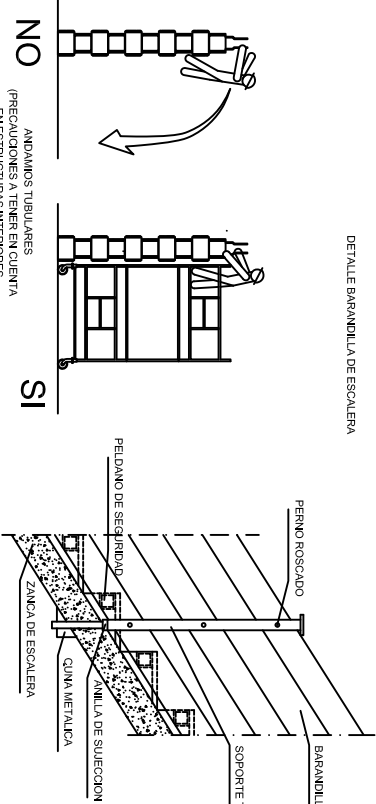


NO UTILIZAR PARA EL APOYO DE LOS TABLONES, OTRO ELEMENTO DISTINTO DE LAS BORRIQUETAS.

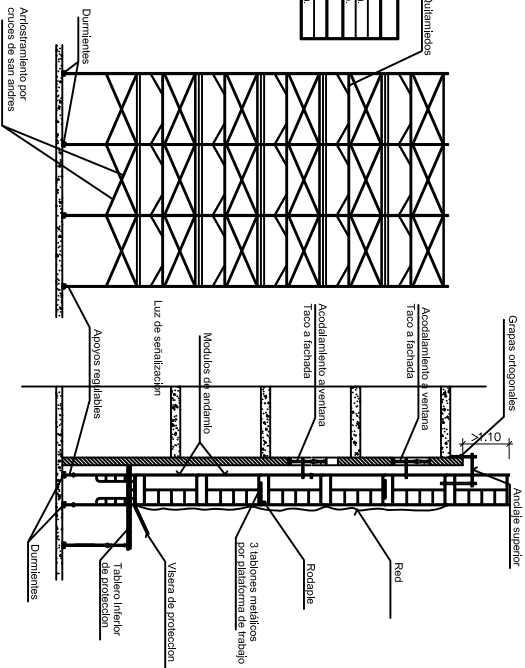


LA ANCHURA MINIMA DE LA PLATAFORMA DEL ANDAMIO SERA DE 80 CENTIMETROS. LOS TABLONES DE LA PLATAFORMA IRAN ATADOS O BEN SUELTOS A LAS BORRIQUETAS. EN ALTURAS SUPERIORES A 2 METROS, SE DISPONDRAN BARANDILLAS EN TODO EL PERIMETRO.

DETALLE BARANDILLA DE ESCALERA



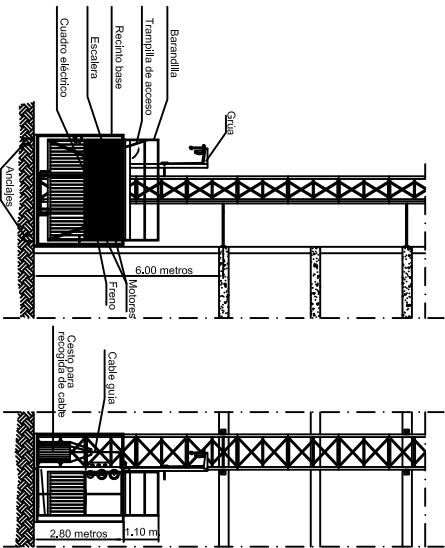
ANDAMIOS METALICOS



ALZADO

PERFIL

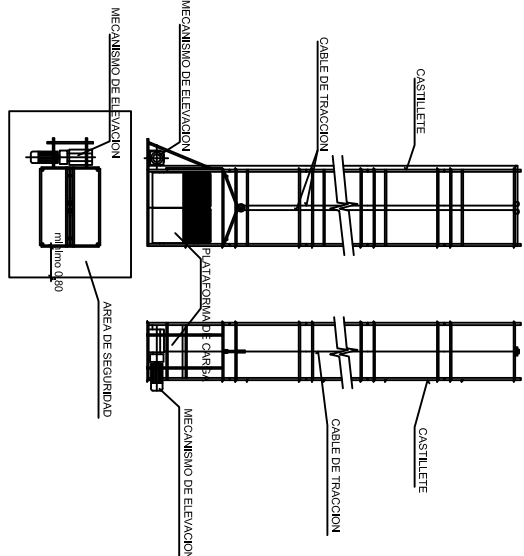
DETALLE DE MONTACARGAS



MONTACARGAS-ASCENSOR

LA INSTALACION ELECTRICA ESTARA PROTEGIDA EN TODO MOMENTO CON DEVIATOR DIFERENCIAL DE 300 mA, DE SENSIBILIDAD Y TOMA TIERRA EN TODOS LOS ELEMENTOS METALICOS (TAMBIEN DE AISLAMIENTO TERMOELECTRICO). ESTARAN PROTEGIDOS POR CARGAS ADECUADAS. EL CASTILLETE DEBERA DISPONER DE UNA CIMENTACION SOBRE HORMIGON ADECUADA, NO PRESENTARA DESPLAZAMIENTOS Y SE ASEGURARA SU CORRECTO ANCLADO AL EDIFICIO.  
-SI LA SUECION DE LA PLATAFORMA AL CABLE SE EFECTUA MEDIANTE GANCHOS O PERILLAS, SE UTILIZARAN UN MINIMO DE TRES, CORRECTAMENTE INSTALADOS Y NO PRESENTANDO UN NUDO DE HILOS ROTOS SUPERIOR AL 10%.  
-NO EL NUDO DEL CASTILLETE SOBRE EL CABLE SE ASEGURARA MEDIANTE CABLES O BARRAS A DISTANCIA SUFICIENTE PARA EVITAR EL DESGASTE DEL CABLE.  
-SE INSTALARA EN LUGAR VISIBLE UN CARTEL, PERCHANDO EL USO DE PERSONAS EN TODOS LOS POSIBLES ACCESOS.  
-LOS MATERIALES SE CARGARAN EN CARRENTILLAS O CARRITOS DE FORMA QUE NO PUEDAN CAERSE.  
-SE INSTALARAN ENCLAVAMIENTOS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD QUE IMPIDAN EL FUNCIONAMIENTO DEL APARATO CON LAS PUERTAS ABIERTAS Y/O LAS BARANDILLAS DE DESMORQUE EN LAS PLANTAS FUERA DE SU POSICION PROTECTORA.  
-LA PLATAFORMA DEBERA CONTRA CON DISPOSITIVOS AUXILIARES ANTICADA QUE PREVIEN LA POSIBLE ROTURA DEL CABLE O FRENOS.

CAPACIDAD DE CARGA	1000 Kg.	1500 Kg.	2000 Kg.
DISEÑO MAX. DE ANCLAJE	6 metros	6 metros	6 metros
ALTURA MAXIMA	240 metros	240 metros	240 metros
VELOCIDAD	36 m/min	36 m/min	36 m/min
NÚMERO DE MOTORES	2	3	3
POTENCIA	10 HP	7.5 HP	10 HP
CAPACIDAD DE CARGA	7.5 kw	5.7 kw	7.5 kw
TENSION DE ALIMENTACION	380 V	380 V	380 V
TENSION DE ARRANQUE	180 V	180 V	270 V
TENSION DE TRABAJO	40 A	45 A	60 A



ESys San Lázaro - Seguridad en Altura II  
Proyecto de aplicación de medidas correctoras para el Estadio Municipal de San Lázaro según Estudio integral de patologías. Fases I y II.  
Santiago de Compostela. A Coruña

CONCELLO DE SANTIAGO  
Diego Bra Carro  
Arquitecto Técnico

SS-12