

TOKI ADMINISTRAZIOA

3

ADMINISTRACIÓN LOCAL

TOLOSAKO UDALA

*Iragarkia*

Tolosako Udalbatzak, 2023ko martxoaren 2an egindako Ohiko Osoko Bilkuran, hasierako onarpena eman zion Bide publikoan aldamioren egiturak, garabiak eta obretako beste bitarteko laguntzaile batzuk instalatzeko udal Ordenantzari.

Erabaki horretan xedatu zen onartutako Ordenantza behin betiko onartutzat joko zela, jendaurreko tramitean alegaziorik aurkeztu ezean.

Ordenantza hau hogeita hamar balioduneko epean jendarean jarri zen, 2023ko martxoaren 28an Gipuzkoako ALDIZKARI OFIZIALEAN argitaratutako iragarkiaren bidez, eta ez zenez aurkeztu inolako alegazio, iradokizun edota erreklamaziorik, aipatutako Ordenantza behin betiko onartutzat jotzen da.

Horren berri eman zaio Tolosako Udalbatzari 2023ko maiatzaren 25ean egindako Ohiko Osoko Bilkuran.

Berez, apirilaren 2ko 7/1985 Legearen 70.2 artikuluan ezarritakoaren arabera, Toki-araubidearen oinarriak arautzen dituen Legea, iragarki honetan Eranskin gisa argitaratzen da ordenantzaaren testu osoa, aipatuz ez dela indarrean jarriko Gipuzkoako ALDIZKARI OFIZIALEAN argitaratu arte.

Akordio honen aurka ezin da errekurtsorik aurkeztu administrazio-bidean.

Hala ere, administrazioarekiko auzi-errekurtsioa jarri ahal izango da Euskal Autonomia Erkidegoko Auzitegi Nagusiaren Administrazioarekiko Auzietako Salaren aurrean, iragarkia argitaratzen den hurrengo egunetik hasi eta bi hilabeteko epean.

Tolosa, 2023ko ekainaren 7a.—Olatz Peon Ormazabal, alkattea. (4264)

*Aldamioren egiturak, garabiak eta obretarako beste bitarteko laguntzaile batzuk bide publikoan instalatzeko udal ordenantza.*

— Aurkibidea:

- I. kapitulua. Arau orokorrak.
  1. artikulua. Xedea.
  2. artikulua. Aplikazio-eremua.
  3. artikulua. Orokorrak.
- II. kapitulua. Bide publikoan kokatuta dauden elementuak ezartzeko erregimena.
  4. artikulua. Bide publikoan hodi-aldamioak ezartzea.
    - 4.1. Aldamioentzako euskarriak.
    - 4.2. Oinezkoentzako igarobidea.
    - 4.3. Babesteko markesinak.
    - 4.4. Bide publikora objektuak proiektatu edo erortzea.
    - 4.5. Loturak.

AYUNTAMIENTO DE TOLOSA

*Anuncio*

El pleno del Ayuntamiento de Tolosa, en sesión ordinaria celebrada el 2 de marzo de 2023, acordó aprobar inicialmente la Ordenanza municipal para la instalación de estructuras andamiadas, grúas y otros tipos de medios auxiliares de obra en la vía pública.

En dicho acuerdo se dispuso que la Ordenanza aprobada se consideraría aprobada definitivamente, si no se presentaban alegaciones en el trámite de información pública.

La presente Ordenanza se sometió a información pública durante el plazo de treinta días hábiles, mediante anuncio publicado en el BOLETÍN OFICIAL de Gipuzkoa el 28 de marzo de 2023, y no habiéndose presentado ninguna reclamación, sugerencia o reclamación al respecto, se da por aprobada definitivamente la referida ordenanza.

Se da cuenta al Pleno del Ayuntamiento de Tolosa en sesión ordinaria celebrada el 25 de mayo de 2023.

De hecho, de conformidad con lo establecido en el artículo 70.2 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, en el presente anuncio se publica como anexo el texto íntegro de la Ordenanza, con indicación de que no entrará en vigor hasta la publicación de la misma en el BOLETÍN OFICIAL de Gipuzkoa.

Contra el presente Acuerdo, no cabe recurso en vía administrativa.

No obstante, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia del País Vasco, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de su publicación.

Tolosa, a 7 de junio de 2023.—La alcaldesa, Olatz Peon Ormazabal. (4264)

*Ordenanza municipal para la instalación de estructuras andamiadas, grúas y otros tipos de medios auxiliares de obra en la vía pública*

— Índice:

- Capítulo I. Normas generales.
  - Artículo 1. Objeto.
  - Artículo 2. Ámbito de aplicación.
  - Artículo 3. Generalidades.
- Capítulo II. Régimen de implantación de los elementos colocados en la vía pública.
  - Artículo 4. Implantación de andamios tubulares en la vía pública.
    - 4.1. Apoyos del andamio.
    - 4.2. Pasos de peatones.
    - 4.3. Marquesinas de protección.
    - 4.4. Proyección o caída de objetos a la vía pública.
    - 4.5. Amarres.

- 4.6. Aldamiaoa lurrera lotzea.
- 4.7. Aldamioaren elementuak.
5. artikulua. Bide publikoan motordun plataforma altxatzailerak ezartzea (kremailera-aldamioak).
- 5.1. Masten laguntza.
- 5.2. Babesteko markesina.
- 5.3. Bide publikora objektuak proiektatu edo erortzea.
- 5.4. Loturak.
6. artikulua. Bide publikoan egiturazko aldamioak ezartzea.
- 6.1. Aldamioentzako euskarriak.
- 6.2. Bide publikora objektuak proiektatu edo erortzea.
- 6.3. Loturak.
7. artikulua. Bide publikoan aldamio esekiak ezartzea.
- 7.1. Babesteko markesinak.
- 7.2. Bide publikora objektuak proiektatu edo erortzea.
8. artikulua. Bide publikoan materialak altxa edo jaisteko sistemak ezartzea.
- 8.1. Garabi-dorrea.
- 8.2. Karga-jasogailuak.
- 8.3. Aldamio teleskopikoak.
- 8.4. Materialak igo edo jaisteko beste bitarteko batzuk.
9. artikulua. Bide publikoan edukiontziak ezartzea.
10. artikulua. Bide publikoan morterozko siloa ezartzea.
- III. kapitulua. Neurri eta jarduketa osagarriak.
11. artikulua. Espazio berdeen eta zuhaitzen babesa.
12. artikulua. Bide publikoko seinaleztapena.
13. artikulua. Muntaketa eta desmuntaketa eremuaren esparrua.
14. artikulua. Linea elektrikoak.
- IV. kapitulua. Instalazioen eta baliabide osagarrien eskakizun teknikoak eta araudiak.
15. artikulua. Bide publikoan baliabide osagarriak instalatzeko eskaerarentzako eskakizun teknikoak.
- 15.1. Eskakizunak eta erreferentziak.
- 15.2. Hodi-aldamioak.
- 15.3. Motordun igotzeko plataformak (kremailera-aldamioak).
- 15.4. Egiturazko aldamioak bide publikoan.
- 15.5. Aldamio esekiak.
- 15.6. Materialak igo edo jaisteko sistemak.
- 15.7. Edukiontziak.
- 15.8. Morterozko siloak.
- 15.9. Obretako etxolak.
- 15.10. Materialen pilaketa.
- 15.11. Garabi mugikorak, hormigoi-makinak, bonba-kamioiak eta antzekoak.
- V. kapitulua. Kontrola eta ikuskapena.
16. artikulua. Baimendutako elementuak instalatu ondorengo tramiteak.
- 16.1. Instalazio-agiria aurkeztea.

- 4.6. Conexión del andamio a tierra.
- 4.7. Elementos del andamio.
- Artículo 5. Implantación de plataformas elevadoras motorizadas en la vía pública (andamios cremallera).
- 5.1. Apoyos de los mástiles.
- 5.2. Marquesina de protección.
- 5.3. Proyección o caída de objetos a la vía pública.
- 5.4. Amarres.
- Artículo 6. Implantación de andamios estructurales en la vía pública.
- 6.1. Apoyos del andamio.
- 6.2. Proyección o caída de objetos a la vía pública.
- 6.3. Amarres.
- Artículo 7. Implantación de andamios colgantes en la vía pública.
- 7.1. Marquesinas de protección.
- 7.2. Proyección o caída de objetos a la vía pública.
- Artículo 8. Implantación de sistemas de elevación o descenso de materiales en la vía pública.
- 8.1. Grúa torre.
- 8.2. Montacargas.
- 8.3. Andamios telescópicos.
- 8.4. Otros medios de elevación o descenso de materiales.
- Artículo 9. Implantación de contenedores en la vía pública.
- Artículo 10. Implantación de silos de mortero en la vía pública.
- Capítulo III. Medidas de precaución y actuaciones complementarias.
- Artículo 11. Protección de los espacios verdes y arbolado.
- Artículo 12. Señalización en la vía pública.
- Artículo 13. Acotado de la zona de montaje y desmontaje.
- Artículo 14. Tendidos eléctricos.
- Capítulo IV. Requisitos técnicos y normativos de las instalaciones y medios auxiliares.
- Artículo 15. Requisitos técnicos para la solicitud de la instalación de los medios auxiliares en la vía pública.
- 15.1. Requisitos y referencias.
- 15.2. Andamios tubulares.
- 15.3. Plataformas elevadoras motorizadas (andamios cremallera).
- 15.4. Andamios estructurales en la vía pública.
- 15.5. Andamios colgantes.
- 15.6. Sistemas de elevación o descenso de materiales.
- 15.7. Contenedores.
- 15.8. Silos de mortero.
- 15.9. Casetas de obra.
- 15.10. Acopio de materiales.
- 15.11. Grúas móviles, hormigoneras, camiones bomba y similares.
- Capítulo V. Control e inspección.
- Artículo 16. Trámites posteriores a la instalación de los elementos autorizados.
- 16.1. Presentación del Certificado de correcto montaje.

- 16.2. Ikuskapena egitea.
- VI. kapitulua. Lizentzien tratamendua eta ordenantza betetzea.
17. artikulua. Lizentzia lortzeko betebeharra eta tramitazioa.
- 17.1. Gaikuntza-titulua.
- 17.2. Eskaerak.
- 17.3. Jarraibideak eta ebazpena.
- 17.4. Moldaketak.
- 17.5. Tasa eta bermea.
18. artikulua. Lizentzia betetzeko betebeharra, erantzukizuna eta ordezkatzeko betebeharra.
- 18.1. Ez betetzea.
- 18.2. Kalteak.
- 18.3. Erantzukizun zibila.
- 18.4. Ez betetzeagatik hartutako neurriak.
19. artikulua. Udalaren baimenik gabeko instalazioak.
- 19.1. Kendu eta geldiaraztea.
- 19.2. Zigorrak.
- VII. kapitulua. Ez betetzeagatik zehapen erregimena.
20. artikulua. Ordenantzaren arau-haustekak, eskumena eta erantzukizuna.
- 20.1. Zigorrak.
- 20.2. Eskumena.
- 20.3. Arduraduna.
21. artikulua. Arau-hausteen sailkapena.
- 21.1. Arau-hauste arinak.
- 21.2. Arau-hauste larriak.
- 21.3. Arau-hauste oso larriak.
22. artikulua. Zigorrak.
- 22.1. Isunak.
- 22.2. Kentzea.
- 22.3. Beste batzuk.
- Xedapen iragankorrak.
- Amaierako xedapenak.

## I. KAPITULUA

### ARAU OROKORRAK

#### 1. artikulua. Xedea.

Ordenantza honen xedea obretako edozein bitarteko laguntzaile bide publikoan jartzea erregulatzea eta hiriko eraikinen fatxadetan, estalkietan eta eraikinetako solairuetan egiten diren lanetarako babes-neurriak ezartzea da, langileen osotasun fisikoa bermatzeko eta, bereziki oinezkoena eta ibilgailuena, bai eta bide publikoak eta hiriko altzariak hobeto kontserbatzeko ere.

#### 2. artikulua. Aplikazio-eremua.

Enpresa pribatuek gauzatuko dituzten erasketak, konponketak, zaharberritzeak, itxiturak, birgaitzeak, eraikinen eraikuntza berriak eta bide publikoko obra zibilak egiteko Tolosako bide publikoetan instalatutako egitura guztietan, aldarmioetan eta obretako beste edozein bitarteko laguntzailean aplikatuko da ordenantza hau.

- 16.2. Sometimiento a inspección.
- Capítulo VI. Tramitación de licencias y cumplimiento de la ordenanza.
- Artículo 17. Necesidad de obtención de licencia y tramitación.
- 17.1. Título habilitante.
- 17.2. Solicitudes.
- 17.3. Instrucción y resolución.
- 17.4. Modificaciones.
- 17.5. Tasa y garantía.
- Artículo 18. Obligación de cumplimiento de la licencia, responsabilidad y obligación de restitución.
- 18.1. Incumplimiento.
- 18.2. Daños.
- 18.3. Responsabilidad civil.
- 18.4. Medidas por incumplimiento.
- Artículo 19. Instalaciones sin licencia municipal.
- 19.1. Retirada y paralización.
- 19.2. Sanciones.
- Capítulo VII. Régimen sancionador por incumplimiento.
- Artículo 20. Infracciones a la Ordenanza, competencia y responsabilidad.
- 20.1. Sanciones.
- 20.2. Competencia.
- 20.3. Responsable.
- Artículo 21. Tipificación de las infracciones.
- 21.1. Infracciones leves.
- 21.2. Infracciones graves.
- 21.3. Infracciones muy graves.
- Artículo 22. Sanciones.
- 22.1. Multas.
- 22.2. Retirada.
- 22.3. Otros.
- Disposiciones transitorias.
- Disposiciones finales.

## CAPÍTULO I

### NORMAS GENERALES

#### Artículo 1. Objeto.

La presente ordenanza tiene por objeto regular la ocupación de la vía pública con cualquier medio auxiliar de obra y establecer las medidas de protección en los trabajos que se realicen en fachadas, cubiertas y pisos de los edificios de la ciudad, a fin de garantizar la integridad física de los operarios y fundamentalmente de los viandantes y tráfico rodado, así como la mejor conservación de los viales públicos y del mobiliario urbano.

#### Artículo 2. Ámbito de aplicación.

Esta ordenanza será de aplicación en todas las estructuras, andamiadas y otros medios auxiliares de obra instalados en la vía pública en el término municipal de Tolosa, para la ejecución de trabajos de demolición, reparación, restauración, cerramientos, rehabilitación o nueva construcción de edificios, y por obras civiles en la vía pública que ejecuten empresas privadas.

### 3. artikulua. Orokorrak.

Fatxadak bide publikora ematen duen eraikuntza berriak eraisteko edo gauzatzeko lanak, estalkietako lanak edo, oro har, bide publikora objektuak erortzeko arriskua duten lanak egiteko, ordenantza honetan zehaztutakoa bete beharko da eta arriku horietatik babesteko prebentzio-neurriak hartuko dira.

Ordenantza honek bide publikoan jarritako elementu mota bakoitzarentzat arautzen dituen berezitasunak alde batera utzi gabe, guztiek bermatu beharko dute oinezkoak igarotzeko eta etxebizitza eta lokaletara sartzeko 1,5 metroko tartea dagoela gutxienez, bai eta 2,7 metroko tartea ere ibilgailuak igaro ahal izateko, batez ere segurtasun-arrazoiengatik pasatu behar duten ibilgailuentzat, hala nola suhiltzaileentzat, poliziarentzat, larrialdietako ibilgailuentzat edo antzekoentzat, osasun arloko ibilgailuentzat edo antzeko esku-hartze mota batzuentzat.

Herriko jai nagusietako ibilbide eta gune zentraletan eragina izan dezaketen aldamiu eta obretarako bestelako bitarteko lagungarriak kokatzeko, kultur eta jai-zerbitzuen txostenak baldintzak ezarri ditzake baimenaren kokapena eta iraupenari buruz.

## II. KAPITULUA

### BIDE PUBLIKOAN KOKATUTA DAUDEN ELEMENTUAK EZARTZEKO ERREGIMENA

#### 4. artikulua. Bide publikoan hodi-aldamioak ezartzea.

##### 4.1. Aldamioentzako euskarriak.

Aldamioa espaloiairen gainean jartzeko libre utzi beharko dira kutxatila edo erregistroak, edo, bestela, beharrezko neurri teknikoak hartu beharko dira.

Aldamioak habe etzan egokiekkin, oinarrizko plakekin eta mailakatzeko torlojuekin bermatu beharko dira. Habe etzanez gutxienez 5 cm-ko edo atzeko erresistentzia duen hainbat geruzatako egur trinkoarekin eginak izan behar dute, eta debekatuta egongo da uneoro egurraren aglomeratuak erabiltzea. Dimentsioak oinarrizko plakak baino 5 cm handiagoak izango dira gehienez ere (II. eranskineko 1. irudia).

Torlojuen hegalek sistema baskulatzaila izango dute, muntatu ostean bertikalki jarri ahal izateko eta aldamiu mailakatu ahal izateko, oinezkoen istripuak ekidin ahal izateko. Kontrara, oinezkoen fluxuaren noranzko paraleloan jarriko dira, eta elementu bigunekin estali.

Aldamiu markesinen, balkoien, hegalen, teilatuen edo besteren gainean jartzen badira, beharrezko eskora-egiturak jarriko dira, teknikari arduradunak dioenaren arabera.

##### 4.2. Oinezkoentzako igarobidea.

Baldintzek uzten badute, aldamiu erabat itxiko da beheko aldean gutxienez 2,20 metroko altueraraino, hesi metaliko batekin edo egur sendoz egindako hesiarekin, eta oinezkoen trantsitua gutxienez 1,50 metroko alboko korridore batetik desbideratuko da. Galtzada inbaditzea ekidingo da uneoro. Galtzada inbaditzea ezin bada inolaz ere ekidin, berariaz justifikatua egon beharko du, eta igarobidea ibilgailuen trafikotik babestu beharko da. Horretarako, adreiluz egindako 1 metroko altuerako horma bat jarriko da edo gutxienez 7 zentimetroko lodiera duen bloke bat (II. eranskineko 2a, 2b eta 2c irudiak).

Trantsitua ezin bada alboko korridoretik bideratu, oinezkoen igarobidea aldamiuaren azpitik egingo da, eta gutxienez 1,50 metroko zabalera eta 2,20 metroko altuera izan beharko du korridoreak. Salbuespen kasuetan, eta beharrezko baimenarekin, zabalera txikiagoko igarobideak baimenduko dira, baina ezingo dute 1,10 metro baino txikiagoak izan. 0,45-0,50 eta 0,90-1,00 metroko bi barra jarriko dira luzetara aldamiuaren kanpoko oinak

### Artículo 3. Generalidades.

Para los trabajos de demolición o ejecución de edificios de nueva construcción cuyas fachadas lindan con la vía pública, para aquellos a realizar en cubiertas o, en general, en todos los que impliquen riesgo de caída de objetos a la vía pública, se cumplirá lo especificado en la presente ordenanza y se dispondrán las medidas preventivas que protejan tales riesgos.

Sin perjuicio de las especificidades que se regulan en la presente Ordenanza para las distintas tipologías de elementos colocados en la vía pública, todos ellos deberán, cuanto menos, garantizar un paso de al menos 1,5 metros de ancho para el tránsito peatonal y acceso a viviendas y locales, así como una anchura de al menos 2,7 metros para el paso y tránsito de vehículos, en especial para el acceso de vehículos que deban acceder por motivos de seguridad, tales como bomberos, policía, emergencias o similares, motivos sanitarios o de cualquier tipo de intervención relacionada.

Para la ubicación de andamios y otros medios auxiliares para obras que puedan afectar a los recorridos y espacios centrales de las fiestas principales, el informe de los servicios culturales y festivos podrá establecer condiciones sobre la ubicación y duración de la autorización.

## CAPÍTULO II

### RÉGIMEN DE IMPLANTACIÓN DE LOS ELEMENTOS COLOCADOS EN LA VÍA PÚBLICA

#### Artículo 4. Implantación de andamios tubulares en la vía pública.

##### 4.1. Apoyos del andamio.

El replanteo del andamio sobre la acera se realizará dejando libres las tapas de arquetas o registros, o bien, adoptando las medidas técnicas adecuadas.

Los andamios deberán apoyarse en la vía pública utilizando durmientes adecuados, placas base y husillos de nivelación. Los durmientes serán de madera maciza de 5 cm de grosor mínimo o multicapa de resistencia similar, prohibiéndose en todo momento la utilización de aglomerado de madera, y sus dimensiones superarán en 5 cm como máximo las de la placa base (fig. 1 del anexo II).

Las aletas de los husillos dispondrán de un sistema basculante que permita la posición vertical de los mismos tras el montaje y nivelación del andamio a fin de evitar accidentes a los viandantes. En caso contrario, se colocarán en dirección paralela a la del flujo peatonal y se forrarán con elementos acolchados.

Si el andamio se apoyara sobre marquesinas, balcones, voladizos, tejados, etc. se ejecutarán los apeos correspondientes, según indique el técnico responsable.

##### 4.2. Pasos de peatones.

Siempre que las circunstancias lo permitan, se cerrará el andamio totalmente en su zona inferior hasta una altura mínima de 2,20 m mediante un vallado metálico o de madera maciza sana y se desviará el tránsito peatonal por un pasillo lateral de 1,50 m de anchura mínima, evitando en todo momento la invasión de la calzada. Cuando sea absolutamente inevitable invadir la calzada, lo cual deberá ser expresamente justificado, el paso estará protegido del tráfico rodado, por un murete de 1 m de altura ejecutado con fábrica de ladrillo o bloque de 7 cm de espesor mínimo (fig. 2a, 2b y 2c del anexo II).

Cuando no sea posible ordenar el tránsito por un pasillo lateral, se habilitará el paso peatonal por debajo del andamio quedando siempre un pasillo de 1,50 m de anchura por 2,20 m de altura de dimensiones libres mínimas. En casos excepcionales, y con la debida autorización, se autorizarán pasos de anchura inferior, no siendo en ningún caso menor que 1,10 m. Se colocarán dos barras a 0,45-0,50 m y 0,90-1,00 m de altura

lotzeko, oinezkoentzako korridorearen alde hori ibilgailuen trafikotik bereizten duen horma batek bereizten duenean izan ezik. Komeni da horiek 20 zentimetroko banda islatzaileen bidez seinaleztatzea, aldamiorekin kontrastea egiten duten koloreekin (III. eranskineko 3a eta 3b irudiak).

Fatxadaren bereizketa 0,60 metro baino gutxiagokoa bada, oinezkoen trantsitua aldamiorearen beheko igarobide nagusira bideratzeko, barrak jarriko dira aldamiorearen hasieran eta amaieran, eta aldamiorearen oina fatxadarekin lotuko da. Barra horiek aurretik aipatutako 20 zentimetroko luzera duten banda islatzaileak izan beharko dituzte (III. eranskineko 4a, 4b eta 4c irudiak).

Espaloiarenean ertza oinezkoen trantsiturako eremuaren barruan gelditzen bada, egur trinkoarekin egindako plataforma jarriko da espaloiarenean garaieran, desnibel hori kentzeko, eta gauzatzekoan kontuan izan beharko da areketako uren ebakuazioa (III. eranskineko 3b irudia).

Oinezkoak aldamiorearen beheko korridoretik galtzadako oinezkoentzako igarobideetara, autobus-geltokietara eta beste lekuetara alboetatik atera behar badira, irteera horiek ezingo dira 2,20 metro baino gutxiagoko altuera duten aldamiorearen elementuetatik atera edo zintzilik geratu.

Altueraren muga hori aldamiore osorako da habe paraleloak, hegaletatik babesteko osagarriak edo plataformak zabaltzeko osagarriak bezalako elementuei dagokienez.

Ezingo dira inolaz ere atarietarako eta lokal komertzialetarako sarbideak blokeatu edo itxi.

Erakusleihen eta beira-aras komertzialen ikusgarritasuna ahalik eta gehien errespetatuko da.

#### 4.3. Babesteko markesinak.

Aldamiore guztietan instalatuko dira oinezkoen gainean objektuak eror daitezkeen ekiditeko.

Gutxienez espaloitik 3 metrora instalatuko dira.

Nolanahi ere, galtzadatik galtzada inbaditzen duen edozein elementurenganaino dagoen gutxieneko altuera 4,50 metrokoa izango da, espaloiarenean ertzeko bertikaletik neurtuta. (II. eranskineko 5. irudia).

Markesinak 2,70 metroko gutxieneko zabalera bermatzen ez duen kasuetarako edo aurretik adierazitako 4,50 metroko gutxieneko garaiera bermatu ezin daitekeen kasuetarako, bide publikora objektuak eror daitezkeen babesteko beste segurtasun-sistema batzuk aurkeztu ahal izango dira. Sistema horiek udalaren oniritzia jaso beharko dute, lizentzia emateko espedientean.

Oinezkoen igarobidea estaltzeko gutxienez 5 zentimetroko egur trinko osasuntsua erabiliko da. Bisera inpaktuen eta deskonposizioen aurrean erresistentea den materialarekin estali beharko da, eta, ahal dela, korrosioaren aurkako txaparekin behar bezala babestuko da. Egurrarekin egingo balitz, aurreko ezaugarri berberak izango ditu.

Fatxadan egindako lanengatik ura eror daitekeen kasuetan, markesina estaltzeko hermetikotasun osoa bermatu eta ura arekara bideratzen dela bermatu beharko da.

Markesinaren gainean ezingo da makinari jarri ezta materialak edo tresnak pilatu ere.

#### 4.4. Bide publikora objektuak proiektatu edo erortzea.

Hodi-aldamiorearen azalera osoa irekidurarik gabeko sarearekin estaliko da, bide publikora materialak edo tresnak eror daitezkeen ekiditeko.

Sare horiek objektuak erortzea eragin dezaketen fatxadatik, aldeetatik eta atzeraemangune-puntuetatik urrunen dagoen eremuan jarriko dira.

Arreta berezia jarriko da sarearen laukian, loturak kalkulatzekeo garaian.

uniendo en sentido longitudinal los pies exteriores del andamio excepto cuando este lateral del pasillo peatonal esté protegido por el murete separador de la zona de tráfico rodado. Se recomienda que éstas estén señalizadas mediante bandas reflectantes de 20 cm de longitud en colores que contrasten con las del andamiaje (fig. 3a y 3b del anexo III).

Si la separación a la fachada fuese menor de 0,60 m se orientará el tránsito peatonal hacia el paso central bajo el andamio colocando dos barras al comienzo y final de la andamiada uniendo el pie del andamio con la fachada. Estas barras tendrán obligatoriamente las bandas reflectantes de 20 cm de longitud mencionadas con anterioridad (figuras 4a, 4b y 4c del anexo III).

Si el bordillo de la acera quedara dentro de la zona de tránsito peatonal se habilitará una plataforma con madera maciza a la altura de la acera que elimine este desnivel, teniendo en cuenta en su ejecución la evacuación de las aguas de las cunetas (fig. 3b del anexo III).

Cuando los viandantes tengan que realizar salidas laterales desde el pasillo bajo el andamio hacia los pasos peatonales de la calzada, paradas de autobús, etc. no se permitirá que en estas salidas sobresalgan o cuelguen elementos del andamio a alturas inferiores a 2,20 m.

Esta limitación de altura se hace extensiva al resto del andamio en cuanto a elementos como vigas paralelas, suplementos salva-voladizos, amplia-plataformas, etc.

En ningún caso se podrá bloquear o cerrar el paso o acceso a portales y locales comerciales.

Se respetará el máximo de visibilidad de escaparates y vitrinas comerciales.

#### 4.3. Marquesinas de protección.

Se instalarán en todos los andamios para evitar riesgos de caídas de objetos sobre los viandantes.

Se instalarán a una altura mínima de 3 m sobre la acera.

En todo caso, la altura mínima desde la calzada a cualquier elemento que invada la misma será de 4,50 m medida desde la vertical del bordillo de la acera (fig. 5 del anexo II).

En aquellos casos en que la marquesina no garantice una anchura mínima de 2,70 m o que no puedan garantizarse la altura mínima de 4,50 metros anteriormente indicada, podrán presentar otros sistemas de seguridad alternativos para la protección de caída de objetos a la vía pública, que deberán obtener el visto bueno municipal en el expediente de concesión de licencia.

El cubrimiento del paso peatonal se realizará con madera maciza sana de 5 cm de grosor mínimo. La visera se cubrirá con material suficientemente resistente a los impactos y a la descomposición, realizándose preferentemente con chapa debidamente protegida contra la corrosión. Si se efectuase con madera, será de las mismas características anteriores.

En aquellos casos en que sea posible la caída de agua por trabajos realizados en la fachada, el cubrimiento de la marquesina será tal que garantice su total estanqueidad y facilite la conducción del agua hasta la cuneta.

No se permitirá la colocación de maquinaria ni la acumulación de materiales o herramientas sobre la marquesina.

#### 4.4. Proyección o caída de objetos a la vía pública.

Toda la superficie del andamio tubular estará protegida por un sistema de redes carente de aberturas para evitar la caída de materiales o herramientas a la vía pública.

Dichas redes se situarán en la zona más alejada a la fachada, laterales y puntos de retranqueo que posibiliten la caída de objetos mencionada.

Se mantendrá especial atención a la cuadrícula de la malla durante el cálculo de los amarres.

Ezingo da ez material, ez tresna astunik pilatu aldamioaren laneko plataformen gainean.

Egunaren amaieran, aldamioaren lanerako plataforman dauden materialak, tresnak eta abar jaso egingo dira.

#### 4.5. Loturak.

Lotura aldamioak eusten dituen karga horizontalen elementu transmisorea da, bai perpendikularrena, bai fatxadarekiko paralelo daudenena.

Lotzeko aukera hauek definitzen dira (II. eranskineko 6, 7 eta 8. irudia).

a) Tako zabalgarria, begi-bernoa duen torlojua eta lotzeko hodia dituen lotura.

b) Tako zabalgarria, begi-bernoa duen torlojua, lotzeko hodia, tenkagailua eta topea dituen lotura.

c) Leihoaren lotura.

d) Leihoaren lotura lepokoarekin.

e) Lotura eskorarekin.

f) Zutabeari lotuta.

Lotura bakoitzeko gehieneko m<sup>2</sup> kopurua hau izango da:

g) Sarerik gabeko aldamia: 24 m<sup>2</sup>.

h) Sarea duen aldamia: 12 m<sup>2</sup>.

Loturak modu uniformean egongo dira jarrita fatxadaren gainean eta proiektuaren planoetan haien egoera aurreikusiko da.

Loturak ez dira balkoi guztietako barandetan jarri behar.

Aldamia azken mailara lotuta egongo da beti muntaga guztietan (marko edo oin bertikalak).

Aldamioaren muturretan eta eskaileren bi eremuen alboetan, loturak eskaileren bi aldeetan jarriko dira eta bi garaiera moduluetatik batean.

Kalkuluak berariaz justifikatzen duen kasuetan salbu, loturak ez du 300 kilo baino gehiagoko karga eutsiko.

#### 4.6. Aldamia lurrera lotzea.

Aldamia behar bezala lotuko da lurrera horretarako beharra badago.

#### 4.7. Aldamioaren elementuak.

Laneko plataformek, barandek eta eskailerek 1627/97 Errege dekretuaren IV. eranskineko C atalean ezarritakoa bete behar dute; «Lokalen kanpoan egiteko obretako lanpostuen gaineko gutxienezko xedapen espezifikoa».

5. artikulua. *Bide publikoan motordun plataforma altxatzailerak ezartzea (kremailera-aldamioak).*

Plataforma mota horiek soilik erabili ahal izango dira laneko eremutik behar bezain berezia dagoen plataformen ingurunearen muga jar badaiteke, objektuak erortzen badira oinezkoiei eta ibilgailuei kalterik ez eragiteko edo arrisku horren aurrean babes eraginkorra bermatzeko. Teknikoki bideragarria denean aparkalekuaren eremuan jarri ahal izango da.

#### 5.1. Masten laguntza.

Mastak espaloia gainean jartzeko libre utzi behar dira kuxatilak edo erregistroak, edo, bestela, beharrezko neurri teknikoak hartu behar dira.

Kalean, mastak gutxienez 1 metroko altuera duen itxierahesiaren bitartez babestuko dira.

Mastak itxeko hesiaren eta eraikinaren edo espaloia eratzaren artean, oinezkoak igartzeko 1,50 metroko zabalera utziko da. Itxieraren eta eraikinaren artean zabalera hori utzi ezin bada, espaloira egokituko da eta ez da inolaz ere 1,10 metro baino txikiagoa izango (II. eranskineko 9. irudia).

No se permitirá la acumulación de materiales ni herramientas pesadas sobre las plataformas de trabajo del andamio.

Al final de la jornada se recogerán los materiales, herramientas, etc. que estén depositados en las plataformas de trabajo del andamio.

#### 4.5. Amarres.

El amarre es el elemento transmisor de las cargas horizontales soportadas por el andamio, tanto perpendiculares, como paralelas a la fachada.

Se definen las siguientes posibilidades de amarres (fig. 6, 7 y 8 del anexo II).

a) Amarre con taco de expansión, tornillo cáncamo y tubo de amarre.

b) Amarre con taco de expansión, tornillo cáncamo, tubo de amarre, latiguillo y tope.

c) Amarre de ventana.

d) Amarre de ventana con collarín.

e) Amarre con puntal.

f) Amarre a columna.

El número máximo de m<sup>2</sup> por amarre será el siguiente:

g) Andamio sin red: 24 m<sup>2</sup>.

h) Andamio con red: 12 m<sup>2</sup>.

Los amarres estarán dispuestos uniformemente sobre la fachada previéndose su situación en los planos del proyecto.

Los amarres no se deberán colocar en las barandillas de los balcones.

El andamio siempre estará amarrado en el último nivel en todos sus montantes (marcos o pies verticales).

En los extremos de la andamiada y a ambos lados de la zona de escaleras los amarres se colocarán a ambos lados de la escalera y cada dos módulos de altura.

Salvo justificación de cálculo expresa se considera que un amarre no soporta una carga mayor de 300 kg.

#### 4.6. Conexión del andamio a tierra.

El andamiaje estará correctamente conectado a tierra cuando sus necesidades lo exijan.

#### 4.7. Elementos del andamio.

Las plataformas de trabajo, barandillas y escaleras cumplirán lo establecido en el RD 1627/97, anexo IV, Parte C «Disposiciones mínimas específicas relativas a puestos de trabajo en las obras en el exterior de los locales».

Artículo 5. *Implantación de plataformas elevadoras motorizadas en la vía pública (andamios cremallera).*

Solamente podrán utilizarse este tipo de plataformas cuando sea factible colocar una delimitación del contorno de las plataformas lo suficientemente separada de la zona de trabajo para que los viandantes y el tráfico rodado no sean afectados por la caída de objetos o cuando se pueda garantizar una protección eficaz contra este riesgo. Se permitirá colocar en zona de aparcamiento cuando sea técnicamente viable.

#### 5.1. Apoyos de los mástiles.

El replanteo de los mástiles sobre la acera se realizará dejando libres las tapas de arquetas o registros, o bien, adoptando las medidas técnicas adecuadas.

A nivel de calle los mástiles estarán protegidos perimetralmente mediante un vallado de cierre de 1,00 m de altura mínima.

Entre el vallado de cierre de los mástiles y el edificio o el bordillo de la acera se dejará una zona de paso para viandantes de 1,50 m de anchura. Si no fuera posible dejar entre el cierre y el edificio la anchura indicada, ésta se ajustará a la de la acera y nunca será inferior a 1,10 m (Fig. 9 del anexo II).

## 5.2. Babesteko markesina.

Babesteko markesina jarriko da gutxienez espaloitik 3 metroa, 4.3 atalean azaldutako ezaugarriekin.

Markesina hodi-aldamioen gainean jarriko balitz, 4.1 eta 4.2 ataletan adierazitakoa bete beharko lukete.

Markesinaren gainean ezingo da makinari jarri ezta materialak edo tresnak pilatu ere.

## 5.3. Bide publikora objektuak proiektatu edo erortzea.

Plataforman egin beharreko lanetan zehar partikulak kanpora proiektatzeko arriskuak behar bezala babesteko dira oinezkoiei edo ibilgailuei objektuak erortzea ekiditeko sistemaren bitartez (eskatzailak definitu beharreko sareak, pantailak, etab.).

## 5.4. Loturak.

Plataforma horiek auto-egonkorak izan ohi dira garaiera jakin batera arte. Hortik aurrera, beharrezkoa da mastak fatxada-ara txarrantzatzea.

Txarrantzatze horiek behar bezala definitu behar dira kopu-ruari, kokalekuari eta lotura motari dagokionez.

## 6. artikulua. Bide publikoan egiturazko aldamioak ezartzea.

### 6.1. Aldamioentzako euskarriak.

Aldamioa espaloia gainean jartzeko libre utzi beharko dira kutxatila edo erregistroak, edo, bestela, beharrezko neurri teknikoak hartu beharko dira.

Kalean, mastak gutxienez 2,20 metroko altuera duen itxiera-hesiaren bitartez babesteko dira.

Egitura ixteko hesiaren eta eraikinaren edo espaloia-erzaren artean, oinezkoak igarotzeko 1,50 metroko zabalera utziko da. Itxieraren eta eraikinaren artean zabalera hori utzi ezin bada, espaloira egokituko da eta ez da inolaz ere 1,10 metro baino txikiagoa izango.

### 6.2. Bide publikora objektuak proiektatu edo erortzea.

Plataforman egin beharreko lanetan zehar partikulak kanpora proiektatzeko arriskuak behar bezala babesteko dira oinezkoiei edo ibilgailuei objektuak erortzea ekiditeko sistemaren bitartez (eskatzailak definitu beharreko sareak, pantailak, etab.).

### 6.3. Loturak.

Egiturazko aldamioak fatxadara txarrantxatu ohi dira.

Txarrantzatze horiek behar bezala definitu behar dira kopu-ruari, kokalekuari eta lotura motari dagokionez.

## 7. artikulua. Bide publikoan aldamio esekiak ezartzea.

Aldamio mota horiek soilik erabili ahal izango dira laneko eremutik behar bezain berezia dagoen obraren itxura jar badateke, objektuak erortzen badira oinezkoiei eta ibilgailuei kalterik ez eragiteko edo arrisku horren aurrean babes eraginkorra bermatzeko.

### 7.1. Babesteko markesinak.

Babesteko markesinak instalatu behar direnean, bai euskarriak, bai oinezkoentzako igarobideak, 4.1 eta 4.2 ataletan adierazitakoaren arabera egingo dira.

4.3. atalean deskribatutako ezaugarri berberak izango dituzte, salbuespena izango da aldamio esekiko plataformen pisuari eusteko adina erresistentzia izan beharko dutela. (II. eranskineko 10. irudia).

Markesinaren gainean ezingo da makinari jarri ezta materialak edo tresnak pilatu ere.

## 5.2. Marquesina de protección.

Se instalará una marquesina de protección a una altura mínima de 3 m. sobre la acera con las características descritas en el apartado 4.3.

Si la marquesina se montara sobre andamios tubulares, éstos deberán cumplir lo indicado en los apartados 4.1 y 4.2.

No se permitirá la colocación de maquinaria ni la acumulación de materiales o herramientas sobre la marquesina.

## 5.3. Proyección o caída de objetos a la vía pública.

Los riesgos de proyección de partículas al exterior durante los trabajos a realizar desde la plataforma estarán perfectamente protegidos mediante un sistema (redes, pantallas, etc., a definir por el solicitante) que evite que los viandantes o vehículos sean afectados por la caída de objetos.

## 5.4. Amarres.

Estas plataformas suelen ser auto-estables hasta una determinada altura a partir de la cual es necesario arriostrar los mástiles a la fachada.

Estos arriostramientos deben estar perfectamente definidos en cuanto a número, posición y tipo de amarre.

*Artículo 6. Implantación de andamios estructurales en la vía pública.*

### 6.1. Apoyos del andamio.

El replanteo del andamio sobre la acera se realizará dejando libres las tapas de arquetas o registros, o bien, adoptando las medidas técnicas adecuadas.

A nivel de calle la estructura estará protegido perimetralmente mediante un vallado de cierre de 2,20 m de altura mínima.

Entre el vallado de cierre de la estructura y el edificio o el bordillo de la acera se dejará una zona de paso para viandantes de 1,50 m de anchura. Si no fuera posible dejar entre el cierre y el edificio la anchura indicada, ésta se ajustará a la de la acera y nunca será inferior a 1,10 m.

### 6.2. Proyección o caída de objetos a la vía pública.

Los riesgos de proyección de partículas al exterior durante los trabajos a realizar desde la plataforma estarán perfectamente protegidos mediante un sistema (redes, pantallas, etc., a definir por el solicitante) que evite que los viandantes o vehículos sean afectados por la caída de objetos).

### 6.3. Amarres.

Los andamios estructurales suelen ir arriostrados a la fachada.

Estos arriostramientos deben estar perfectamente definidos en cuanto a número, posición y tipo de amarre.

*Artículo 7. Implantación de andamios colgantes en la vía pública.*

Solamente podrá utilizarse este tipo de andamio cuando sea factible colocar un cerramiento de obra lo suficientemente separado de la zona de trabajo para que los viandantes y tráfico rodado no sean afectados por la caída de objetos o cuando se pueda garantizar una protección eficaz contra este riesgo.

### 7.1. Marquesinas de protección.

Cuando se tengan que instalar marquesinas de protección, tanto los apoyos como los pasos peatonales se realizarán conforme a lo descrito en los apartados 4.1. y 4.2.

Tendrán las mismas características que las descritas en el apartado 4.3. con la salvedad de que deberán tener suficiente resistencia para aguantar el peso de las plataformas del andamio colgante (fig. 10 del anexo II).

No se permitirá la colocación de maquinaria ni la acumulación de materiales o herramientas sobre la marquesina.

## 7.2. Bide publikora objektuak proiektatu edo erortzea.

Aldamio esekitik egin beharreko lanetan zehar partikulak kanpora proiektatzeko arriskuak behar bezala babestuko dira oinezkoen objektuak erortzea ekiditeko sistemaren bitartez (eska-tzaileak definitu beharreko sareak, pantailak, etab.).

Arrisku hori aseguratzen ez bada, ezingo dira aldamio mota horiek erabili.

**8. artikulua. Bide publikoan materialak altxa edo jaisteko sistemak ezartzea.**

Atal honen barruan daude bide publikoan instalatzen diren edo bide publikoan eragina duten eta estalkietan, fatxadetan, terrazetan edo barnealdeko pisuetan egiten dituzten lanetako materialak altxatzeko edo jaisteko aparailuak.

Materialak igo edo jaisteko ezingo da materialik erori edo irristatu oinezkoak edo ibilgailuak igarotzen diren lekuetara.

### 8.1. Garabi-dorrea.

Berariazko justifikaziorik izan ezean, garabi-dorrea ez da bide publikoan ezarriko.

Ezohiko egoeretan, udal-zerbitzuek bide publikoan jartzea baimendu dezakete, betiere:

a) Gutxienez 2,2 metroko garaiera duen hesi metalikoa edo egur trinko osasuntsuz egindakoa jartzen bada, lumaren ibilbi-dearen eragin-eremu osoan zehar, eta obrari dagozkion operazio guztiak itxiz, kamioen zama-lanak barne.

b) Aurrekoa egin ezin bada, baldintza orokor hauek hartu-ko dira kontuan:

– Galtzadan aparkatuta dauden kamioei zama-lanetarako, maniobrak baliza-konoen, hesi metalikoen eta beste elementuen bitartez seinaleztatuko dira, eta galtzada estutzeko (lekurik baldin badago) eta abiadura murrizteko seinaleak jarriko dira. Zama-lanak amaitu ondoren, galtzadan jarritako elementuak kendu egingo dira, berriro erabili behar diren arte.

– Garabi-dorrearen bidez materialak igo edo jaisteko operazioak bide publikoan balizatutako bertikalaren gainean egingo dira, eta debekatuta egongo da uneoro balizatu gabeko bide publikoko eremuen gainean ekorketa egitea.

– 1,50 metroko zabalera duen oinezkoentzako babestutako igarobidea jarriko da. Zabalera hori lortzea posible ez bada, 1,10 metroko zabalera izango da onartzen den gutxienezkoa.

– Klean, garabi-dorrearen perimetroa hesi metaliko batez edo gutxienez 2,2 metroko garaiera duen egur trinko osasuntsuz egindako hesi batez babestuko da. Hesia itxita egongo da beti, langileek erabili behar dutenean izan ezik. Ate hori ezingo da inolaz ere oinezkoen igarobiderantz zabaldu.

Garabi-dorreak behar bezala funtzionatzeko beharrezko elementu guztiak hesiaren barruan instalatuko dira.

### 8.2. Karga-jasogailuak.

Materialak bide publikora eror daitezten ekiditeko, plataforma sareek babestutako armazoi batean instalatuko da.

Mastaren karga-jasogailuak ezingo dira erabili, sarek estalitako aldamioren barruan daudenean edo kalearen zabaltasunak segurtasun-eremuak okupatzea ahalbidetzen duenean izan ezik.

Berariazko justifikazioa izan ezean, karga-jasogailuak aparkalekuaren eremuan jarriko dira.

## 7.2. Proyección o caída de objetos a la vía pública.

Los riesgos de proyección de partículas al exterior durante los trabajos a realizar desde el andamio colgante estarán perfectamente protegidos mediante un sistema (redes, pantallas, etc. a definir por el solicitante) que evite que los viandantes sean afectados por la caída de objetos.

El no aseguramiento de este riesgo imposibilitará la utilización de este tipo de andamios.

**Artículo 8. Implantación de sistemas de elevación o descenso de materiales en la vía pública.**

Quedan contemplados dentro de este apartado todas aquellas instalaciones en vía pública o con afección a la vía pública de aparatos para la elevación o descenso de materiales procedentes de la realización de trabajos en cubiertas, fachadas, terrazas o pisos interiores.

La elevación o descenso de los materiales se realizará de tal forma que quede garantizada la imposibilidad de desprendimiento o caída de materiales hacia zonas de tránsito peatonal o rodado.

### 8.1. Grúa torre.

Salvo justificación expresa la grúa torre no se implantará en la vía pública.

En circunstancias excepcionales los servicios municipales pueden autorizar su colocación en la vía pública siempre y cuando:

a) Se coloque un vallado metálico o de madera maciza sana de 2,2 m de altura mínima, cubriendo toda el área de influencia del recorrido de la pluma y encerrando todas las operaciones referentes a la obra, incluidas las operaciones de carga y descarga de camiones.

b) Cuando lo anterior no sea posible se tendrán en consideración las siguientes condiciones generales:

– Para las operaciones de carga o descarga de camiones estacionados en la calzada se señalarán las maniobras mediante conos de balizamiento, vallas metálicas, etc. y se colocarán señales de estrechamiento de calzada (si ha lugar) y de reducción de velocidad. Una vez finalizadas las operaciones de carga o descarga se retirarán los elementos colocados en la calzada hasta una nueva ocasión.

– Las operaciones de izado o descenso de materiales mediante la grúa torre se realizarán sobre la vertical de la zona balizada en la vía pública prohibiéndose en todo momento el barrido con la carga sobre zonas de vía pública no balizadas.

– Se habilitará un paso peatonal protegido de una anchura de 1,50 m. Si no fuera posible conseguir esta anchura, la mínima admitida será de 1,10 m.

– A nivel de la calle el perímetro de la grúa torre estará protegido mediante un vallado metálico o de madera maciza sana 2,2 m de altura mínima provisto de puerta y cierre; la cual estará permanentemente cerrada, excepto para su empleo por personal de la obra. Esta puerta no podrá, en ningún caso, abrir hacia el paso peatonal.

Todos los elementos necesarios para el normal funcionamiento de la grúa torre estarán instalados dentro del vallado.

### 8.2. Montacargas.

Para evitar la caída de materiales a la vía pública se instalará la plataforma en un castillete protegido por redes en toda su superficie.

Los montacargas de mástil no se podrán utilizar excepto cuando estén integrados dentro de una andamiada cubierta de redes o cuando la amplitud de la calle permita ocupar zonas de seguridad.

Los montacargas, salvo justificación expresa, se colocarán en la zona de aparcamiento.



Kaleko karga-eremua gutxienez 2,2 metroko garaiera izango duen hesi metaliko batekin edo egur trinko osasuntsuz egindako hesiarekin babestu beharko da. Hesiak atea eta itxitura izan beharko ditu, eta itxita egongo dira beti, obrako langilek erabili behar dutenean izan ezik. Ate hori ezingo da inolaz ere oinezkoen igarobiderantz zabaldu.

Motorrak, maniobrarako armairu elektrikoak, poleak, kableak eta, oro har, karga-jasogailuak funtziona dezan beharrezkoak diren elementuak hesitutako eremuaren barruan instalatuko dira.

Solairuaren 1. mailan materialak biltzeko plataforma instalatuko da, karga-jasotzailearen eta fatxadaren artean, erresistentzia egokiarekin.

Karga-jasogailuaren eta eraikinaren itxiera-hesiaren artean, oinezkoak igarotzeko 1,50 metroko gutxieneko zabalera utziko da. Hori ezin bada, igarotzeko eremua espaloira egokituko da eta ez da 1,10 metro baino estuagoa izango.

Bide publikoaren gainean hodi-aldamioak ezartzeari dagokion 4. atalean zehaztutakoa jarraituko da, euskarriei, babesteko markesinei edo sareei dagokienez.

Laneko eremuaren eta karga-jasogailuaren armazoiaren artean dauden plataformak edo komunikazio-igarobideak sareekin edo defentsekin babestuta egongo dira aldeetan, materialak beheko mailalara eror daitezkeen eragozteko.

Armazoiaren kanpoaldean eta alboetan sareak instalatzeko, fatxadaraino helduko dira eta ez dute irekidurarik izango, edo beste sistema bat ezarriko da karga-jasotzailearen eta jaisteko pasabidearen edo beste elementu baten artean dauden espazioetatik eror daitezkeen materialak jasotzeko.

Karga-jasotzailetik materialak igotzeko plataformak ixteko eremua izango du, eta bere funtzioa karga erori gabe igo edo jaistea izango da.

Bide publikoan ezingo dira inolaz ere materialak pilatu.

### 8.3. Aldamio teleskopikoak.

Altxatzeko kasu hauetan guztietan, ibilbide osoa materialak bide publikora erortzea eragozten uten sareekin, plataformekin edo beste elementuekin babestuta egongo da.

Bi publikoan elementu horiek ezartzeko karga-jasotzaileei buruz 8.2. atalak ezarritakoa errespetatuko da.

Materialen isurpenak ezin du hautsa sortu. Horretarako, ureztatu edo olana batekin estaliko da ontzi hartzailea.

Edukiontzira heldu arteko bidean lekualdatzekak ekiditeko, aldamioren modulu metaliko bati eutsita joan beharko du derigorrez.

Bide publikoan edukiontzia ezartzeko, ordenantza honeta 9. artikuluan xedatutakoa bete beharko da.

### 8.4. Materialak igo edo jaisteko beste bitarteko batzuk.

Atal honetan daude normalean materialak igo do jaisteko erabili ohi diren gainerako bitartekoak, hala nola makinak, poleak, garabien gaineko altxagailuak, etab.

Altxatzeko kasu hauetan guztietan, ibilbide osoa materialak bide publikora erortzea eragozten uten sareekin, plataformekin edo beste elementuekin babestuta egongo da.

Bi publikoan elementu horiek ezartzeko karga-jasotzaileei buruz 8.2. atalak ezarritakoa errespetatuko da.

La zona de carga a nivel de calle estará protegida por un vallado metálico o de madera maciza sana de 2,2 m de altura mínima provisto de puerta y cierre, la cual estará permanentemente cerrada excepto para su empleo por personal de la obra. Esta puerta no podrá en ningún caso abrir hacia el paso peatonal.

Los motores, armarios eléctricos de maniobra, poleas, cables y, en general, aquellos elementos necesarios para el funcionamiento del montacargas, estarán instalados dentro del recinto vallado.

A nivel de la 1.ª planta se instalará entre el montacargas y la fachada una plataforma de recogida de materiales con la resistencia adecuada.

Entre el vallado de cierre del montacargas y el edificio se dejará una zona de paso para viandantes de 1,50 m de anchura mínima. Si esto no fuera posible, la zona de paso se ajustará a la de la acera y nunca será inferior a 1,10 m.

Se seguirá lo especificado en el capítulo 4 correspondiente a la implantación de andamios tubulares sobre la vía pública en cuanto a apoyos, marquesina de protección o redes.

Las plataformas o pasarelas de comunicación entre la zona de trabajo y el castillete del montacargas estarán lateralmente protegidas por redes o defensas que impidan la salida fortuita de materiales hacia los niveles inferiores.

Quando se instalen redes en las caras exterior y laterales del castillete, éstas llegarán hasta la fachada y carecerán de aberturas o se establecerá otro sistema que garantice la recogida de los materiales que puedan caer por los espacios comprendidos entre la plataforma del montacargas y las pasarelas de desembarco u otros.

La plataforma de elevación de materiales del montacargas estará acondicionada con un recinto de cierre cuya función es la de garantizar la elevación o descenso de la carga sin que ésta pueda desprenderse.

Bajo ningún concepto se permitirá el acopio de materiales en la vía pública.

### 8.3. Andamios telescópicos.

En todos estos casos la zona de izado estará protegida en todo su recorrido por un sistema de redes y plataformas u otros que garanticen la imposibilidad de la caída de los materiales a la vía pública.

La implantación de estos elementos en la vía pública se hará conforme a lo indicado en el apartado 8.2. relativo a los montacargas.

El vertido de los materiales no debe levantar polvo, para lo cual se regarán los mismos o se cubrirá con una lona el recipiente receptor.

Con el fin de evitar desplazamientos en su tramo de encuentro con el contenedor, deberá ir obligatoriamente sujeto a un módulo metálico de andamio.

La implantación de contenedores en la vía pública se realizará conforme a lo dispuesto en el artículo 9 de la presente ordenanza.

### 8.4. Otros medios de elevación o descenso de materiales.

En este apartado se incluyen los demás medios que comúnmente son utilizados para la elevación o descenso de materiales, tales como maquinillos, poleas, elevadores sobre guías, etc.

En todos estos casos la zona de izado estará protegida en todo su recorrido por un sistema de redes y plataformas u otros que garanticen la imposibilidad de la caída de los materiales a la vía pública.

La implantación de estos elementos en la vía pública se hará conforme a lo indicado en el apartado 8.2. relativo a los montacargas.

Makinak eta poleak ezartzeko, kontuan izan beharko da gehiegizko kargarengatik ez iraultzea.

Materialen isurpenak ezin du hautsa sortu. Horretarako, urrezatu edo olana batekin estaliko da ontzi hartzailea.

Edukiontzira heldu arteko bidean lekualdatzeak ekiditeko, aldamiorearen modulu metaliko bati eutsita joan beharko du derrigorrez.

Bide publikoan edukiontziak ezartzeko, ordenantza honetako 8. atalean xedatutakoa bete beharko da.

#### 9. artikulua. Bide publikoan edukiontziak ezartzea.

Bide publikoan edukiontziak jartzeko, arau hauek bete behar dira:

##### a) Aparkatzeko eremuak.

Edukiontziak aparkatzeko eremuetan jarriko dira, lehentasun hau errespetatuz:

1. Obra dagoen espaloiarenean aldean aparkatzea. Edukiontzia aparkatu edo ibilgailua geratu daitekeen lekuan jarriko da eta beti aparkalekua ordenatuta dagoen modu berean (linean edo baterian), ondo aparkatuta dauden ibilgailuek osatutako kanpoko lineatik atera gabe. Hala ere, kokaleku hori alda dezake Udaltzaingoa, beharren arabera.

2. Hurbilen dauden zeharkako kaleetan aparkatzea.

3. Aurreko bi puntuetako eremuak ez badaude, pareko espaloiarenean alboan aparkatzea.

4. Edukiontzia perimetroak ez ditu inolaz ere oinezkoentzako igarobideak edo espaloiak inbadituko. (II. eranskinen 11.A irudia).

##### b) Espaloiak.

Edukiontziak espaloian jarriko dira kasu hauetan:

1. Aurreko atalean aipatutako aparkatzeko eremuetako bat bera ere ez baldin badago.

2. Aparkatzeko eremua baldin badago, baina hori erabiltzeak ibilgailuen zirkulazioan eragozpen handiak ekarriko dituela aurreikusten denean.

3. Nolanahi ere, oinezkoentzako 1,50 metroko espazioa utzi beharko da libre, eta 2,70 metrokoa oinezkoentzako kalea baldin bada, segurtasun-arrazoiak direla eta sartu behar duten ibilgailuei lekua uzteko, hala nola suhiltzaileei, polizia, larrialdietakoei edo antzekoei, osasun-garraioei edo lotura duen edozein esku-hartze mota egiten dutenei tartea kalkulatzeko erreferentzia gisa goialdeko edukiontzia hartuko da (III. eranskinen 11.B irudia).

4. Espaloiko edukiontzi guztiek udalaren berariazko baimean izan beharko dute, eta baimen hori Udaltzaingoren esku egon beharko da.

Debekatuta dago edukiontzien zama-lanak larunbatetan, igandetan eta jaiegunetan egitea, egun osoan zehar, eta astelehenetik ostiralera 20:00etatik 07:00etara.

Edukiontzia izateko edo hondakinak bide publikora ateratzeko epeak ezingo du eskaera jakinarazitzeko eta udal-lizentziak baimendutakoa baino luzeagoa izan.

Bide publikoko edukiontziak ezingo dira inolaz ere hondakinak pilatzeko erabili.

##### c) Eremu bereziak.

Eremu berezietako instalazioetarako, hala nola plazetarako, oinezkoentzako eremuetarako, Alde Zaharrerako eta abar, Udaltzaingoren esku jarriko dira kasu bakoitzerako adierazitakoa beteko da.

Los maquinillos y poleas deben estar implantados de tal forma que no sea posible su vuelco por exceso de carga.

El vertido de los materiales no debe levantar polvo, para lo cual se regarán los mismos o se cubrirá con una lona el recipiente receptor.

Con el fin de evitar desplazamientos en su tramo de encuentro con el contenedor, deberá ir obligatoriamente sujeto a un módulo metálico de andamio.

La implantación de contenedores en la vía pública se realizará conforme a lo dispuesto en el apartado 8 de la presente ordenanza.

#### Artículo 9. Implantación de contenedores en la vía pública.

La colocación de contenedores en la vía pública se verá sujeta a las siguientes normas:

##### a) Zonas de aparcamiento.

Los contenedores se colocarán en zonas de aparcamiento siguiendo la siguiente prioridad:

1. Aparcamiento en el lado de la acera en que se encuentra la obra. El contenedor se ubicará donde esté permitido aparcar o estacionar, y siempre en la misma forma en que esté ordenado el aparcamiento (línea o batería), sin sobresalir de la línea exterior formada por los vehículos correctamente estacionados. No obstante, esta ubicación podrá ser modificada por la Policía Local en función de las necesidades que se observen.

2. Aparcamiento en las calles transversales más próximas.

3. Aparcamiento en el lado de la acera de enfrente en caso de no existir las zonas mencionadas en los dos puntos anteriores.

4. En ningún caso, la proyección del perímetro del contenedor invadirá los pasos de peatones o las aceras (fig. 11.A del anexo II).

##### b) Aceras.

Los contenedores se colocarán en la acera en los siguientes casos:

1. Cuando no exista ninguna de las zonas de aparcamiento mencionadas en el apartado anterior.

2. Cuando habiendo zona de aparcamiento se estime que su utilización producirá un perjuicio importante para la circulación rodada.

3. En todos los casos deberá quedar un espacio libre para los peatones de 1,50 metros y, en caso de ser una calle peatonal, de 2,70 m para permitir el paso y tránsito de vehículos que deban acceder por motivos de seguridad, tales como bomberos, policía, emergencias o similares, motivos sanitarios o de cualquier tipo de intervención relacionada, tomando como referencia del contenedor su borde superior (Fig. 11. B del anexo III).

4. Todos los contenedores colocados en acera deberán tener un permiso expreso del Ayuntamiento, debiendo estar dicho permiso en disposición de los Servicios de Inspección Municipal.

Se prohíbe la realización de operaciones de carga y descarga de contenedores los sábados, domingos y festivos las 24 horas, y de lunes a viernes desde las 20:00 hasta las 07:00 horas.

El plazo de permanencia del contenedor o saca de escombros en la vía pública no podrá exceder del comunicado en la solicitud y autorizado por la licencia municipal.

En ninguna circunstancia se podrán utilizar los contenedores en vía pública para acopio de material.

##### c) Zonas especiales.

Para la instalación en zonas especiales, tales como plazas, espacios peatonales, Casco Antiguo, etc., se estará a lo que indiquen en cada caso los Servicios Técnicos Municipales.

**10. artikulua. Bide publikoan morterozko siloa ezartzea.**

Berriazko justifikazioa izan ezean, aparkatzeko eremuan jarriko dira.

Kalean, perimetro osoa hesi metaliko batez edo gutxienez 2,2 metroko garaiera duen egur trinko osasuntsuz egindako hesi batez babestuko da. Hesia itxita egongo da beti, langileek erabili behar dutenean izan ezik. Ate hori ezingo da inolaz ere oinezkoen igarobiderantz zabaldu.

Siloak behar bezala funtzionatzeko beharrezko elementu guztiak hesiaren barruan instalatuko dira.

Hesiaren eta eraikinaren itxiera-hesiaren artean, oinezkoak igarotzeko 1,50 metroko gutxieneko zabalera utziko da. Hori ezin bada, espaloira egokituko da eta ez da 1,10 metro baino estuago izango.

Kamioitik siloa jartzeko, betetzeko eta kentzeko operazioak balizamenduaren, hesi metalikoen eta bestelako elementuen bidez seinaleztatuko dira, eta galtzada estutzeko (lekurik baldin badago) eta abiadura murrizteko seinaleak jarriko dira, maniobren eragin-eremuan. Maniobra horiek ibilgailuen zirkulazioa zailtzen badute, Trafiko Zuzendaritzaren aurretiazko baimena izan beharko da.

Siloa erabili edo betetzen den aldiro ekidingo da oinezkoei edo ibilgailuei eragin diezaioketen hauts-hodeiak sortzea.

Siloaren mahukek ez dute oinezkoen trantsitua eragotzi behar, behar bezala zintzilikatu beharko dira, eta gutxienez 3,00 metroko garaiera utzi beharko da libre, mahukak ez dira hiri-altzarrien edo zuhaitzen gainean lotu edo bermatu behar. Zoladuraren gainean baldin badoaz, behar bezala babestu beharko dira indarrean dagoen araudiak homologatutako kable-igarotzailarekin, hiri-eremuan indarrean dagoen irisgarritasun-legea betetzeko.

**III. KAPITULUA**

**NEURRI ETA JARDUKETA OSAGARRIAK**

**11. artikulua. Espazio berdeen eta zuhaitzen babesa.**

Instalazioak edo edukiontzia ezarri aurretik, zuhaitzei edo berdeguneetako gainerako elementuei edozein kalte edo narriadura ekiditeko beharrezko neurriak hartu beharko dira.

Kasu zehazterako ezar daitezkeen neurri bereziak gorabehera, berdegune edo zuhaitz bat kaltetzen denean, arau hauek kontuan izan behar dira:

a) Udal-zerbitzuek behar bezala baimendutako ezinbesteko kasuetan salbu, hesiak, aldamiok edo instalazio laguntzaileek inguratutako espazioaren barruan ezingo da landaririk edo altzaririk sartu.

Era berean, edukiontzia ezingo dira berdeguneetan edo zuhaitzen adaburuek hartzen duten espazioan jarri.

Berriazko baimena izan ezean, hesiekin, aldamiok edo edukiontziekin lotutako elementu batek ere ezingo du harreman zuzena izan zuhaitzekin edo beraien txorkoekin, ezta landareekin edo berdeguneetako ekipamenduarekin ere.

Landareak edo ekipamenduaren elementuak edo berdeguneetako apaingarriak ezingo dira egin beharreko lanen edo instalazioen tresna osagarri gisa erabili, eusteko, ixteko, biltegiratze eta abar.

Ezingo dira hondakin-likidoak edo kaltegarriak isuri, ezta eraikuntzarako materialak, hondakinak, tresnak eta edozein mo-

**Artículo 10. Implantación de silos de mortero en la vía pública.**

Salvo justificación expresa se colocarán en la zona de aparcamiento.

A nivel de calle estará vallado en todo su perímetro mediante un cerramiento metálico o de madera maciza sana de 2,20 m de altura mínima provisto de puerta y cierre; la cual estará permanentemente cerrada, excepto para su empleo por personal de obra. Esta puerta no podrá, en ningún caso, abrir hacia el paso peatonal.

Todos los elementos necesarios para el normal funcionamiento del silo estarán instalados dentro del vallado.

Entre el vallado y el edificio se dejará una zona de paso para peatones de 1,50 m de anchura. Si esto no fuera posible, se ajustará a la de la acera y nunca será inferior a 1,10 m.

Para las operaciones de colocación, llenado y retirada del silo desde el camión, se señalará mediante conos de balizamiento, vallas metálicas, etc. y se colocarán señales de estrechamiento de calzada (si ha lugar) y de reducción de velocidad en la zona de influencia de las maniobras. Siempre que dichas maniobras dificulten la circulación rodada se deberá contar con autorización previa de la Dirección de Tráfico.

Se evitará en todo momento que durante el uso o llenado del silo se produzcan nubes de polvo que puedan afectar a los viandantes o al tráfico rodado.

Las mangueras del silo no deben entorpecer el tránsito peatonal, se ubicarán preferentemente colgadas, dejando una altura mínima libre de 3,00 m. Las mangueras no deberán ir atadas o apoyadas sobre mobiliario urbano o arbolado. En caso de ir sobre el pavimento estas deberán protegerse correctamente con el pasacable homologado según la normativa vigente que le sea de aplicación para cumplir con la ley de accesibilidad vigente en el entorno urbano.

**CAPÍTULO III**

**MEDIDAS DE PRECAUCIÓN Y ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS**

**Artículo 11. Protección de los espacios verdes y arbolado.**

Previamente a la implantación de las instalaciones o contenedores, se deberán tomar las medidas necesarias para evitar cualquier daño o deterioro al arbolado o demás elementos de los espacios verdes.

Con independencia de las medidas especiales que puedan disponerse para casos particulares, cuando se viera afectado un espacio verde o elemento arbóreo, deberán tenerse en cuenta las siguientes normas:

a) Salvo casos de fuerza mayor debidamente autorizados por los servicios municipales, no se permitirá englobar dentro del espacio rodeado por el vallado, andamio o instalaciones auxiliares, ningún área verde ni elemento vegetal o de mobiliario.

Del mismo modo, no podrán emplazarse los contenedores en las áreas verdes ni en el espacio determinado por la proyección de la copa de los árboles.

Salvo autorización expresa, ningún elemento relacionado con los vallados, andamios o contenedores podrá entrar en contacto directo con los árboles o sus alcorques ni con los elementos vegetales o de equipamiento de los espacios verdes.

Las plantas o elementos de equipamiento u ornato de los espacios verdes no podrán servir como utensilios complementarios de los trabajos o instalaciones a realizar cumpliendo funciones de soportes, cierres, almacenes, etc.

No se permitirá el vertido de líquidos residuales o nocivos así como el depósito, aún de forma transitoria, de materiales de

tatako lanabesak, aldi baterako izanik ere, zelaien, plantazioen, arbolen inguruen edo arbolen txorkoen gainean utzi, ezta berdeguneetako ekipamenduen edo apaingarrien gainean ere.

Oro har, berdegunea ezingo da inguruan egiten diren obretako edo instalazioetako materialak, ibilgailuak edo jarduerak kokatzeko leku gisa erabili.

b) Instalazioak muntatu edo edukiontzia kokatu aurretik, obren ekintza-radiotik edo ibilgailuen edo makinaren zirkulaziotik edo kokalekutik 2 metro baino gutxiagora dauden landare eta altzari guztiak babestu egingo dira, udal-teknikarien jarraibideen arabera.

Lanen eragin eremuaren barruan daudenak zuhaitzak badira (ibilgailuen edo makinaren zirkulazioa eta aparkamendua barne, materiala uzteko eremuak, etab.), 2,5 metroko garaiera duen hesia instalatuko da, zuhaitzaren adaburuaren proiektioari jarraituz.

Babes hori enberrera soilik heltzen bada, hesia horren inguruan jarriko da, azalarekin kontaktu zuzenik izan gabe, ebakirik ez egiteko.

Babesak lanak amaitzean kenduko dira.

c) Obrak garatzeko edo instalazioak ezartzeko zuhaitzen, landareen edo berdeguneetako ekipamenduen gainean jarduketara zuzena egin behar bada, beharrezkoa izango da eskumena duten udal-zerbitzuen baimena eta, nolabehar ere, jaramon egin beharko zaie horren inguruan adierazten dituzten jarraibideei. Gastuak baldin badaude, eskatzaileen kargu izango dira.

d) Obrak amaitu eta aldi baterako instalazioak kendu ondoren, arduradunei eskatuko zaie lanak hasi aurretik berdeguneak zuen egoerara itzultzeko, aurretik finkatutako epearen barruan eta udal-teknikarien ikuskaritzapean. Hala badagokio, kalte-tutako elementuak ordezkatu, hondatutakoak konpondu eta egindako lanek eragindako eraginak murriztu beharko dituzte.

Baldintza jakin batzuetan, obrak egin bitartean edo aldi baterako instalazioak kendu aurretik, konponketa partzialak egin beharko dira.

Hori guztia, dagozkion diziplina-neurriak ezartzea eta kalte-ordainak ordaintzea alde batera utzi gabe.

Zuhaitzen eragindako kalteen kalte-ordainak «Granada Araua» izeneko arauan ageri den apaintzeko zuhaitzen balorazio-metodoaren arabera kalkulatu dira (Parkeen eta Lorategi Publikoen Espainiako Elkarte, 2020).

## 12. artikulua. Bide publikoko seinaleztapena.

Bide publikoan instalatutako elementu orok (itxitura, aldamiola, karga-jasotzailea, etab.) dagozkion seinaleak izango ditu. Udalak kasu bakoitzaren arabera zehaztuko du seinale mota.

Bai aldamiotan, bai obren itxituretan, ikusteko moduko lekuetan jarriko dira kartelak: «Kontuz, lanak / Peligro obras», «Ez gelditu hesi edo aldamiorearen ondoan / No se detengan junto a la valla o andamio», «Ez jarri kartelik / Prohibido fijar carteles» eta «Debekatuta dago obran sartzea, baimenduak izan ezik / Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra». Kartel horiek euskara hutsez jarri ahal izango dira honako kasu hauetan: mezuarekin batera piktograma bat dagoenean; testuaren grafia euskaraz eta gaztelaniaz antzekoa denean; edo euskarazko oharra ezaguna denean eta nahasmendurik sortzen ez duenean. Gainerako kasuetan, euskaraz eta gaztelaniaz jarriko dira kartelak.

construcción, escombros, herramientas y utensilios de todo tipo, sobre céspedes, plantaciones, proximidades o alcorques de árboles, ni sobre los elementos de equipamiento u ornato de los espacios verdes.

Con carácter general, un espacio verde no podrá servir como lugar de ubicación de materiales, vehículos o actividades correspondientes a obras o instalaciones que se lleven a cabo en las proximidades del mismo.

b) Antes del montaje de las instalaciones o ubicación de los contenedores, se protegerán, siguiendo las indicaciones de los técnicos municipales, todos los elementos vegetales o de mobiliario que se encuentren a menos de 2 m del radio de acción de las obras o de la circulación o emplazamiento de vehículos y maquinaria.

Cuando fueran árboles los que estuvieran dentro del radio de influencia de los trabajos (incluido circulación y aparcamiento de vehículos o maquinaria, zonas de depósito de material, etc.), se instalará un vallado de 2,5 m de altura mínima siguiendo la proyección de la copa del árbol.

En el caso de que dicha protección alcanzara únicamente al tronco, este vallado se colocará alrededor del mismo sin que se produzca contacto directo con la corteza para evitar posibles heridas.

Las protecciones se retirarán al finalizar los trabajos.

c) Cuando el desarrollo de las obras o la implantación de las instalaciones suponga cualquier tipo de actuación directa sobre el arbolado, plantas o equipamiento de los espacios verdes, será necesaria la autorización de los servicios municipales competentes y atenderse, en todo caso, a las indicaciones que los mismos puedan dictar al respecto, corriendo a cargo de los solicitantes los gastos a que haya lugar.

d) Una vez finalizadas las obras y retiradas las instalaciones provisionales, se exigirá a los responsables de las mismas que, en el plazo de tiempo que previamente se fijará y bajo la supervisión de los técnicos municipales, sea restituido el estado en que se encontraba el espacio verde antes del inicio de los trabajos, reponiendo en su caso los elementos afectados, reparando los deterioros y aminorando los efectos que los trabajos realizados hayan podido ocasionar.

En determinadas circunstancias, podrá obligarse a efectuar restauraciones parciales en el transcurso de la obra o antes de retirar las instalaciones provisionales.

Todo ello, sin perjuicio de la aplicación de las medidas disciplinarias y del abono de las indemnizaciones a que haya lugar.

El importe de las indemnizaciones por daños al arbolado se calculará en aplicación del método de valoración del arbolado ornamental, contenido en la denominada «Norma de Granada» (Asociación Española de Parques y Jardines Públicos, 2020).

## Artículo 12. Señalización en la vía pública.

Todo elemento instalado en la vía pública (cerramiento, andamio, montacargas, etc.) estará dotado de la correspondiente señalización. El Ayuntamiento definirá el tipo de señalización en función de cada caso.

Tanto en las andamiadas como en los cerramientos de obra se colocarán en lugar visibles carteles indicadores de «Kontuz, lanak / Peligro obras», «Ez gelditu hesi edo aldamiorearen ondoan / No se detengan junto a la valla o andamio», «Ez jarri kartelik / Prohibido fijar carteles» y «Debekatuta dago obran sartzea, baimenduak izan ezik / Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra». Esos carteles podrán colocarse íntegramente en euskera cuando el mensaje vaya acompañado de un pictograma, cuando la grafía del texto sea similar en euskera y castellano, o cuando el aviso en euskera sea conocido y no produzca confusión. En el resto de los casos se colocarán carteles en euskera y castellano.

**13. artikulua.** *Muntaketa eta desmuntaketa eremuaren esparrua.*

Instalazioak muntatzeko eta desmuntatzeko garaian, kalte-tutako eremua behar bezala mugatu behar da, elementuak oinezkoen gainera erortzea ekiditeko (II. eranskineko 12. irudia).

**14. artikulua.** *Linea elektrikoak.*

Tentsio handiko linea elektriko bat ezarri beharreko elementutik gertu dagoenean eta muntaketa-lanetan aurrez fabrikatutako elementuak manipulatzeko zuzeneko kontaktua eduki badaiteke edo linea elektrikoaren eragin-eremura sar badaiteke, neurri hauek hartuko dira:

a) Enpresa hornitzaileari idatziz eskatuko zaio linea deskargatzeko, desbideratzeko edo, beharrezkoa izanez gero, altxatzeko.

b) Aurrekoa ezin bada egin, segurtasuneko gutxieneko tartea ezarriko dira, eta aldamiorearen tentsiotik hurbilen dagoen puntutik hasita neurtuko dira.

Aurretik aipatutako tartea arrisku elektrikoari buruzko 614/2001 Errege Dekretuan adierazitakoak dira.

Araututako isolamendurik gabeko tentsio baxuko linea elektrikoaren kasuan:

a) Enpresa hornitzaileari idatziz eskatu behar zaio linea elektrikoaren desbideratzeko.

b) Aurretik aipatutakoa egin ezin bada, zorro isolatzaileak jarriko dira eroaleen gainean eta txapel isolatzaileak isolagailuen gainean (II. eranskineko 13. irudia).

Nolanahi ere, Tentsio Handiko Aireko Lineen Araudia eta Tentsio Baxuko Araudi Elektroteknikoa bete beharko dira.

IV. KAPITULUA

INSTALAZIOEN ETA BALIABIDE OSAGARRIEN ESKAKIZUN TEKNIKOAK ETA ARAUDIAK

**15. artikulua.** *Bide publikoan baliaabide osagarriak instalatzeko eskaerarentzako eskakizun teknikoak.*

15.1. Eskakizunak eta erreferentziak.

Jarraian zehaztuko ditugun elementuak jartzeko eskaerarekin aurkeztutako instantzia guztiek ordenamendu juridikoan aurreikusitako eskakizun jakin batzuk bete beharko dituzte, hurrengo ataletan zehazten denaren arabera.

«Teknikari eskuduna» da industrian, arkitekturan eta obra zibiletan goi mailako edo erdi mailako titulazioa duen pertsona, ordenantza honek eskatzen duenerako.

15.2. Hodi-aldamioak.

Hodi-aldamioak instalatzeko Eraikuntza Obretako Segurtasuneko eta osasuneko Gutxieneko Xedapenei buruzko 1997ko urriaren 24ko 1627/97 Errege Dekretuan eta aldizka lanak garaieran egiteko langileek erabili beharreko ekipamenduen gaineko gutxieneko segurtasun- eta osasun-eskakizunak ezartzen dituen 1997ko uztailaren 18ko 1215/1997 Errege dekretua aldatzen duen 2004ko azaroaren 12ko 2177/2004 Errege Dekretuan aurreikusitakoa bete beharko da, edo araudi horiek ordezkatu, aldatu edo garatzen dituen araudia eta arlo horretan indarrean dauden gainerako araudiak.

Halaber, Enpleguaren Zuzendaritza Nagusiaren 2017ko irailaren 21eko ebazpenaren bitartez Eraikuntza Sektoreko VI. Hitzarmen Orokorrean segurtasunaren eta osasunaren gaineko gutxieneko xedapenei buruz jasotzen dena kontuan hartu beharko da.

Ezagarriengatik eta garrantziarengatik, bi funtzio bereizten dira aldamiorearen garaieraren (H) arabera.

**Artículo 13.** *Acotado de la zona de montaje y desmontaje.*

En el periodo de montaje y desmontaje de las instalaciones, la zona afectada deberá estar convenientemente delimitada para evitar la posible caída de elementos sobre los viandantes (Fig. 12 del anexo II).

**Artículo 14.** *Tendidos eléctricos.*

En el caso de que una línea eléctrica de AT esté próxima al elemento a implantar y haya posibilidad de contacto directo en la manipulación de los elementos prefabricados cuando se realice el montaje o se pueda entrar en la zona de influencia de la línea eléctrica, se tomarán las siguientes medidas:

a) Se solicitará a la compañía suministradora por escrito que se proceda a la descarga de la línea, su desvío o en caso necesario su elevación.

b) En el caso de que no se pueda realizar lo anterior, se establecerán unas distancias mínimas de seguridad, medidas desde el punto más próximo con tensión al andamio.

Las distancias anteriormente mencionadas son las indicadas en el R.D. 614/2001 relativo a riesgos eléctricos».

En el caso de una línea eléctrica de B.T. sin aislamiento reglamentario:

a) Solicitar por escrito a la compañía suministradora el desvío de la línea eléctrica.

b) En el caso de no poderse realizar lo anteriormente citado, se colocarán vainas aislantes sobre los conductores y caperuzas aislantes sobre los aisladores (Fig. 13 del anexo II).

En todo caso se deberán cumplir el Reglamento de Líneas Aéreas de Alta Tensión y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.

CAPÍTULO IV

REQUISITOS TÉCNICOS Y NORMATIVOS DE LAS INSTALACIONES Y MEDIOS AUXILIARES

**Artículo 15.** *Requisitos técnicos para la solicitud de la instalación de los medios auxiliares en la vía pública.*

15.1. Requisitos y referencias.

Todas las instancias presentadas en solicitud de colocación de los elementos que a continuación se detallan, deberán cumplir con determinados requisitos previstos en el ordenamiento jurídico, según se especifica en los apartados siguientes.

Debe entenderse la figura del «técnico competente» referida a toda persona con titulación superior o media en las ramas industrial, arquitectura y obras civiles, a los efectos aludidos en esta ordenanza.

15.2. Andamios tubulares.

La instalación de andamios tubulares debe cumplir lo previsto en el R.D. 1627/97, de 24 de octubre, por el que se establecen Disposiciones Mínimas de Seguridad y de Salud en las Obras de Construcción, y el R.D. 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura, o normativa que los sustituya, modifique o desarrolle, y de más normativa vigente sobre la materia.

Deberá tenerse en cuenta asimismo lo establecido en el VI Convenio General del Sector de la Construcción mediante Resolución de 21 de septiembre de 2017, de la Dirección General de Empleo, en los artículos relativos a las disposiciones mínimas de seguridad y salud.

Por sus características e importancia, se distinguen dos tipos de montajes en función de la altura (H) de la andamiada:

a) H 6 metrokoa edo txikiagoa. Ezaugarri horiek dituen aldamio muntatzeko, horren gaineko krokisa eskatuko zaio interresdunari, fabrikatzailearen jarraibideei jarraituz.

b) H 6 metro baino gehiagokoa eta obra bereziak.

Kategoria honen barruan daude 6 metro baino gehiagora egiten diren lanak eta udalaren arabera egoera edo berezitasuna dela eta hemen sailkatzea komeni direnak.

Muntaketa hauetarako eskakizunak hauek dira:

Aldamioa instalatzeko proiektuak, teknikari eskudunak sinatuta eta profesionalen elkargoak ikuskatua, eskakizun hauek bete beharko ditu gutxienez:

– Altxaeraren, sekzioen eta solairuen planoak, loturen moten, kopuruen eta egoeren arabera.

– Kalkuluaren memoria (eraikin berezietarako edo udalak hala erabakitzen duenerako).

– Aurrekontua.

Organismo eskudunek homologatutako eta egiaztatutako aldamioak erabiltzea komeni da, Europako HD-1000 araudiaren arabera.

30 metro baino altuago dauden aldamioetan edo antzekoetan, beharrezkoa izango da aldamio horiek erabiltzea (HD-1000), kalkulumenariarekin, eta fabrikatzaileak izan ditzakeen aldaketekin (hodiaren lodiera, etab.). Altueraren arabera, espezializatutako enpresa batek muntatu behar ditu.

Erabiltzeko, kontrolatzeko eta ikuskatzeko, tranpola duen eskailera bidez edo alboko eskailera bidez sartu beharko da aldamiara.

15.3. Motordun igotzeko plataformak (kremailera-aldamioak).

Motordun igotzeko plataformak instalatzeko 2177/2004 Errege Dekretuan, 1627/97 Errege Dekretuan, Altxatzeko Aparailuen Araudian, Makinen Segurtasun Araudian, Tentsio Baxuko Araudi Elektroteknikoan edo arlo horretan indarrean dagoen araudia ordezkatu, aldatu edo garatzen duen beste araudi batean aurreikusitakoa bete beharko da.

Plataforma horiek muntatzeko, hau bete beharko da:

Txosten teknikoak hau izan beharko du: Plataforma ezartzeko altxaeraren, sekzioaren eta solairuaren planoak izan behar dira, espaloiriari eta eraikinari dagokionez, teknikari eskudunak eginak eta elkargo profesionalak ikuskatua. Plano horiek fatxadarako lotura motak, kopurua eta egoera zehaztu beharko dituzte, eta oinezkoei eta ibilgailuei arriskuetatik babesteko aurreko sistemak adierazi.

15.4. Egiturazko aldamioak bide publikoan.

Egiturazko aldamioak instalatzeko Eraikuntza Obretako Segurtasuneko eta osasuneko Gutxieneko Xedapenei buruzko 1997ko urriaren 24ko 1627/97 Errege Dekretuan eta aldizka lanak garaieran egiteko langileek erabili beharreko ekipamenduen gaineko gutxieneko segurtasun- eta osasun-eskakizunak ezartzen dituen 1997ko uztailaren 18ko 1215/1997 Errege dekretua aldatzen duen 2004ko azaroaren 12ko 2177/2004 Errege Dekretuan aurreikusitakoa bete beharko da, edo araudi horiek ordezkatu, aldatu edo garatzen dituen araudia eta arlo horretan indarrean dauden gainerako araudiak.

Muntaketa hauetarako eskakizunak hauek dira:

Egitura instalatzeko proiektuak, teknikari eskudunak sinatuta eta profesionalen elkargoak ikuskatua, eskakizun hauek bete beharko ditu gutxienez:

– Altxaeraren, sekzioen eta solairuen planoak, loturen moten, kopuruen eta egoeren arabera.

– Kalkuluaren memoria (eraikin berezietarako edo udalak hala erabakitzen duenerako).

– Aurrekontua.

a) H igual o menor de 6 m. Para el montaje de un andamio de estas características se exigirá un croquis del mismo al interresado siguiendo las directrices del fabricante.

b) H mayor de 6 m y obras singulares.

Quedan englobadas en esta categoría todas aquellas obras cuya altura de trabajo sea superior a 6 m y las que a juicio del Ayuntamiento se estime oportuno por su estado o singularidad.

Las exigencias para este tipo de montajes son:

Proyecto de instalación del andamio, firmado por técnico competente y visado por su colegio profesional, con al menos los siguientes requisitos:

– Planos de alzado, sección y planta con definición del tipo, número y situación de amarres.

– Memoria de cálculo (para edificios singulares o cuando lo determine el Ayuntamiento).

– Presupuesto.

Se recomienda la utilización de andamios homologados y certificados por organismo competente, en base a la normativa europea HD-1000.

En andamios de alturas superiores a 30 m. o similares, será obligatoria la utilización de estos andamios (HD-1000), con memoria de cálculo, con las variantes que pueda presentar el fabricante (grosor de tubo, etc.) en función de la altura, debiendo ser montados por una empresa especializada.

A efectos de uso, control e inspección los accesos al andamio se realizarán por medio de una escalera con trampilla o escalera adyacente.

15.3. Plataformas elevadoras motorizadas (andamios cremallera).

La instalación de plataformas elevadoras motorizadas debe cumplir lo previsto en el R.D. 2177/2004, R.D. 1627/97, el Reglamento de Aparatos Elevadores, el Reglamento de Seguridad en las Máquinas, el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, o normativa que los sustituya, modifique o desarrolle, y demás normativa vigente sobre la materia.

Para el montaje de estas plataformas se exigirá lo siguiente:

Informe técnico que contenga: Planos de alzado, sección y planta de implantación de la plataforma respecto a la acera y al edificio, realizados por técnico competente y visado por su colegio profesional, con definición del tipo, número y situación de los amarres a fachada e indicando los sistemas previstos para la protección de riesgos a los viandantes y tránsito rodado.

15.4. Andamios estructurales en la vía pública.

La instalación de andamios estructurales debe cumplir lo previsto en el R.D. 1627/97, de 24 de octubre, por el que se establecen Disposiciones Mínimas de Seguridad y de Salud en las Obras de Construcción, y el R.D. 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura, o normativa que los sustituya, modifique o desarrolle, y demás normativa vigente sobre la materia.

Las exigencias para este tipo de montajes son:

Proyecto de instalación de la estructura, firmado por técnico competente y visado por su colegio profesional, con al menos los siguientes requisitos:

– Planos de alzado, sección y planta con definición del tipo, número y situación de amarres.

– Memoria de cálculo (para edificios singulares o cuando lo determine el Ayuntamiento).

– Presupuesto.

#### 15.5. Aldamio esekiak.

Aldamio-esekiak instalatzeko, 2177/2004 Errege Dekretuan, 1627/97 Errege Dekretuan edo arloan indarrean dagoen araudia ordezkatu, moldatu edo garatzen duen araudian aurreikusitakoa bete beharko da.

Lanaren gehienezko altuera gorabehera, horrelako aldamioak muntatzeko beharrezkoa izango da:

Txosten teknikoak hau izan beharko du: Altxaeraren, sekzioaren eta solairuaren planoak, aldamioaren ereduaren definizioarekin, gindolen egoerarekin, zintzilikatze sistemarekin, plataformen gehienezko kargarekin, segurtasuneko gainkargarekin, bide publikoa babesteko baliabideekin, etab. Planoak eskudun teknikariak egin eta elkargo profesionalak ikuskatu beharko ditu.

#### 15.6. Materialak igo edo jaisteko sistemak.

##### a) Garabi-dorrea.

Elementu horiek muntatzeko 2177/2004 Errege Dekretuan, 1627/97 Errege Dekretuan, Makinen Segurtasun Erregelamenduan, Obrak Altxatzeko Aparailuen Araudian, Tentsio Baxuko Araudi Elektroteknikoan edo arloan indarrean dagoen araudia ordezkatu, moldatu edo garatzen duen araudian aurreikusitakoa bete beharko da.

Aparailu horiek instalatzeko, honakoa eskatuko da:

Teknikari eskudunak egindako eta elkargo profesionalak ikuskatutako garabi-dorrea ezartzeko Proiektu Teknikoaren kopia, eta lumaren gehienezko kargaren definizioa, horien luzera, garbitzeko eremua eta oinezkoentzako eta ibilgailuentzako aurreikusitako babesak.

##### b) Karga-jasogailuak.

Elementu hauek muntatzeko 2177/2004 Errege Dekretua, 1627/97 Errege Dekretua, Altxatzeko Aparailuen Araudia, Makinen Segurtasun Araudia, Tentsio Baxuko Araudi Elektroteknikoa edo arloan indarrean dagoen araudia ordezkatu, moldatu edo garatzen duen araudia bete beharko da.

Aparailu horiek instalatzeko, honakoa eskatuko da:

Txosten teknikoak hau izan beharko du: Karga-jasotzailearen armazoia edo masta instalatzeko solairuaren, sekzioaren eta altxaeraren planoak egin behar ditu teknikari eskudunak, eta elkargo profesionalak ikuskatu. Plano horietan oinezkoen eta ibilgailuen trantsiturako aurreikusitako fatxadako lotura motak, kopurua eta egoera eta babes-sistemak zehaztu behar dira.

##### c) Aldamio teleskopikoak.

Bitarteko horiek instalatzeko 2177/2004 Errege Dekretua eta 1627/97 Errege Dekretua bete behar dira. Elikatze elektrikoa baldin badago gainera, Altxatzeko Aparailuen Araudia, Makinen Segurtasun Araudia, Tentsio Baxuko Araudi Elektroteknikoa edo indarrean dagoen araua ordezkatu, aldatu edo garatzen duen araudia bete beharko da.

Muntatzeko, interesdunari aparailuaren ezarpena eta oinezkoak eta ibilgailuak babesteko aurreikusitako bitartekoak jasozten dituen krokisa eskatuko zaio.

##### d) Materialak igo edo jaisteko beste bitarteko batzuk.

Bitarteko horiek instalatzeko 2177/2004 Errege Dekretua eta 1627/97 Errege Dekretua bete behar dira. Elikatze elektrikoa baldin badago gainera, Altxatzeko Aparailuen Araudia, Makinen Segurtasun Araudia, Tentsio Baxuko Araudi Elektroteknikoa edo indarrean dagoen araua ordezkatu, aldatu edo garatzen duen araudia bete beharko da.

Muntatzeko, interesdunari aparailuaren ezarpena eta oinezkoak eta ibilgailuak babesteko aurreikusitako bitartekoak jasozten dituen krokisa eskatuko zaio.

#### 15.5. Andamios colgantes.

La instalación de andamios colgantes debe cumplir lo previsto en el R.D. 2177/2004, R.D. 1627/97, o normativa que los sustituya, modifique o desarrolle, y demás normativa vigente sobre la materia.

Independientemente de la altura máxima de trabajo, para el montaje de este tipo de andamios se exigirá lo siguiente:

Informe técnico que contenga: Planos de alzado, sección y planta con definición del modelo de andamio, situación de las guindolas, sistema de cuelgue, carga máxima sobre plataformas, sobrecarga de seguridad, medios de protección de la vía pública, etc., realizados por técnico competente y visados por su colegio profesional.

#### 15.6. Sistemas de elevación o descenso de materiales.

##### a) Grúa torre.

El montaje de estos elementos deberá cumplir lo previsto en el R.D. 2177/2004, R.D. 1627/97, el Reglamento de Seguridad en las Máquinas, el Reglamento de Aparatos Elevadores para Obras, el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión o normativa que los sustituya, modifique o desarrolle, y demás normativa vigente sobre la materia.

Para la instalación de estos aparatos se exigirán:

Copia del Proyecto Técnico de la implantación de la grúa torre realizado por técnico competente y visado por su colegio profesional, y definición de la carga máxima de la pluma, la longitud de la misma, la zona de barrido y las protecciones previstas para los peatones y el tráfico rodado.

##### b) Montacargas.

El montaje de estos elementos deberá cumplir el R.D. 2177/2004, R.D. 1627/97, el Reglamento de Aparatos Elevadores, el Reglamento de Seguridad en las Máquinas, el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión o normativa que los sustituya, modifique o desarrolle, y demás normativa vigente sobre la materia.

Para la instalación de estos aparatos se exigirá:

Informe técnico que contenga: Planos de planta, sección y alzado de la instalación del castillete o mástil del montacargas, realizados por técnico competente y visados por su colegio profesional, con definición del tipo, número y situación de amarres a fachada y los sistemas de protección previstos para el tránsito peatonal y rodado.

##### c) Andamios telescópicos.

La instalación de estos medios deberá cumplir el R.D. 2177/2004, el R.D. 1627/97. Si además disponen de alimentación eléctrica, deberán cumplir el Reglamento de Aparatos Elevadores, el Reglamento de Seguridad en las Máquinas, el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión o normativa que los sustituya, modifique o desarrolle, y demás normativa vigente sobre la materia.

Para su montaje se exigirán al interesado croquis que defina de la implantación del aparato y los medios previstos para la protección de viandantes y tráfico rodado.

##### d) Otros medios de elevación o descenso de materiales.

La instalación de estos medios deberá cumplir el R.D. 2177/2004, el R.D. 1627/97. Si además disponen de alimentación eléctrica, deberán cumplir el Reglamento de Aparatos Elevadores, el Reglamento de Seguridad en las Máquinas, el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión o normativa que los sustituya, modifique o desarrolle, y demás normativa vigente sobre la materia.

Para su montaje se exigirá al interesado croquis que defina de la implantación del aparato y los medios previstos para la protección de viandantes y tráfico rodado.

#### 15.7. Edukiontzia.

Instalatzeko, interesdunari edukiontzia ezarpena eta aurreikusitako bitartekoak definitzen dituen krokisa eskatuko zaio, hala bada gokia, oinezkoak babesteko.

#### 15.8. Morterozko siloak.

Elementu hauek muntatzeko 1627/97 Errege Dekretua, 2177/2004 Errege Dekretua, Makinen Segurtasun Araudia, Tentsio Baxuko Araudi Elektroteknikoa edo arloan indarrean dagoen araudia ordezkatu, moldatu edo garatzen duen araudia bete behar da.

Aparailu horiek instalatzeko, txosten teknikoa eskatuko zaio interesdunari, eta honakoak izan behar ditu: Instalatu beharreko aparailua hesi mota, atearen kokalekua eta oinezkoentzako igarobidearen zabalera zehazten dituen krokisa.

#### 15.9. Obretako etxolak.

Debekatuta dago bide publikoan jartzea, betiere, eraikin batean egindako obregatik sortzen bada beharra. Urbanizatzeko obren eta bide publikoan ezartzeko edo aldatzeko zerbitzuen kasuan, krokis bat aurkeztuko da solairuko okupazioarekin, eskatutako kokalekuarekin, zerbitzuen eta harguneei beharrezkin, etab, eragin dezakeen ikusizko inpaktuaren edo deserosotasunaren arabera, baimendu, beste kokaleku batzuk proposatu edo ukatu egingo da.

#### 15.10. Materialen pilaketa.

Bide publikoa ezingo da materiala deskargatzeko eta obraren barrura eramateko beharrezko denboratik kanpo materiala pilatzeko eremu gisa erabili.

15.11. Garabi mugikorak, hormigoizko makinak, bonba-kamioiak eta antzekoak.

Kasu bakoitzerako Udaltzaingoak xedatutakoa hartuko da kontuan.

### V. KAPITULUA

#### KONTROLA ETA IKUSKAPENA

16. artikulua. *Baimendutako elementuak instalatu ondorengo tramiteak.*

#### 16.1. Instalazio-agiria aurkeztea.

#### 16.1.1. Hodi-aldamioak.

6 metrotik gora dauden aldamioentzat edo udalak hala deritzonentzat, Hodi Aldamioen Harrera Akta betetzean gain, enpresa instalatzailearen arduradunak egin behar du harrera hala-beharrez.

Arreta berezia jarri behar da puntu hauen egiaztatzean:

- a) Aldamioaren muntaketaren adostasuna, kalkulu-oharra aurkeztea (behar denean).
- b) Lurzoruarekiko bertikalak diren oinak bermatzea.
- c) Piezen egoera orokorra, hodeik deformaziorik ez izatea, bridek nahikoa presio izatea, oin bertikalen arteko lotura.
- d) Sartzeko eskailerak edo eskailera txikiak izatea, ondo finkatzea.
- e) Plataformak: Irekidura arriskutsurik ez izatea, aldamioarekin ondo lotzea, hormaren eta aldamioaren arteko distantzia.
- f) Sareak aldamioaren gainean finkatzea.
- g) Loturak ondo instalatzea.
- h) Oinezkoentzako babesak.
- i) Bide publikoan eragindako kalteak.

#### 15.7. Contenedores.

Para su instalación, se exigirá al interesado croquis que defina la implantación del contenedor y los medios previstos, en su caso, para la protección de los viandantes.

#### 15.8. Silos de mortero.

El montaje de estos elementos deberá cumplir el R.D. 1627/97, el R.D. 2177/2004, el Reglamento de Seguridad en las Máquinas, el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión o normativa que los sustituya, modifique o desarrolle, y demás normativa vigente sobre la materia.

Para la instalación de estos aparatos se exigirán al interesado informe técnico que contenga: Croquis definidores del aparato a instalar, tipo de vallado y posición de la puerta y anchura del paso peatonal.

#### 15.9. Casetas de obra.

Queda prohibida expresamente su colocación en vía pública, siempre que su necesidad se derive de una obra en edificio. Cuando se trate de obras de urbanización, implantación o modificación de servicios en la vía pública, se presentará un croquis de ocupación en planta, ubicación solicitada, necesidad de servicios y acometidas, etc. A la vista del posible impacto visual o incomodidad que pueda ocasionar, se autorizará, se propondrán ubicaciones alternativas o se denegará.

#### 15.10. Acopio de materiales.

No se podrá utilizar la vía pública como zona de acopio más del tiempo necesario para la descarga del material y en traslado al interior de la obra en ejecución.

15.11. Grúas móviles, hormigoneras, camiones bomba y similares.

Se estará a lo que disponga en cada caso la Policía Municipal.

### CAPÍTULO V

#### CONTROL E INSPECCIÓN

Artículo 16. *Trámites posteriores a la instalación de los elementos autorizados.*

#### 16.1. Presentación del Certificado de correcto montaje.

#### 16.1.1. Andamios tubulares.

Para los de altura superior a los 6 metros o los que el Ayuntamiento considere oportuno, será preceptiva la presentación del Certificado de correcto montaje firmado por técnico competente.

Se deberá tener especial atención a la verificación de los siguientes puntos:

- a) La conformidad del montaje del andamio, la presentación de la nota de cálculo (cuando se requiera).
- b) Los apoyos de los pies verticales al suelo.
- c) El estado general de las piezas, la ausencia de deformación de tubos, la suficiente presión de las abrazaderas, la unión entre pies verticales.
- d) Presencia de escaleras o escalerillas de acceso; correcta fijación.
- e) Las plataformas: Ausencias de aperturas peligrosas, correcta unión con el andamio, la distancia entre pared y andamio.
- f) La fijación de las redes sobre el andamio.
- g) La correcta instalación de los amarres.
- h) Las protecciones peatonales.
- i) Las afecciones a la vía pública.



#### 16.1.2. Motordun altxatzeko plataformak.

Derrigorrezkoa izango da aurkeztea Motordun Altxatzeko Plataformen Instalazio-agiria, enpresa instalatzailearen arduradunak sinatua.

Arreta berezia jarri beharko da puntu hauen egiaztapenean:

- a) Plataformaren muntaketaren adostasuna planoen arabera.
- b) Masten lurzoruko euskarriak.
- c) Altxatzeko plataforma osatzen duten elementuen egoera orokorra.
- d) Loturak ondo instalatzea.
- e) Hirugarrengoak babesteko erabiltzen diren sistemak.

#### 16.1.3. Egiturazko aldamiok.

Derrigorrezkoa izango da aurkeztea teknikari eskudunak izenpetutako Instalazio-agiria.

Arreta berezia jarri beharko da puntu hauen egiaztapenean:

- a) Aldamioaren muntaketaren adostasuna, kalkulu-oharra aurkeztea (behar denean).
- b) Lurzorurekiko bertikalak diren oinak bermatzea.
- c) Piezen egoera orokorra, hodeik deformaziorik ez izatea, bridek nahikoa presio izatea, oin bertikalen arteko lotura.
- d) Zurkaintzak ondo lotzea.
- e) Loturak ondo instalatzea.
- f) Hirugarrengoak babesteko erabiltzen diren sistemak.

#### 16.1.4. Aldamio esekiak.

Derrigorrezkoa izango da teknikari eskudunak izenpetutako instalazio-agiria aurkeztea jarraian adieraziko ditugun puntuak egiaztatuta eta aldamiorekin kargaren proba egin ondoren.

Arreta berezia jarri beharko da puntu hauen egiaztapenean:

- a) Aldamioaren muntaketaren adostasuna, planoen arabera.
- b) Lurzorurekiko bertikalak diren oinak bermatzea.
- c) Aldamioa osatzen duten elementuen egoera orokorra.
- d) Plataformak eta haren babesak.
- e) Hirugarrengoak babesteko erabiltzen diren sistemak.
- f) Besoak eta haren ainguraketak.

#### 16.1.5. Materialak igo edo jaisteko sistemak.

- a) Garabi-dorrea.

Derrigorrezkoa izango da aurkeztea teknikari eskudunak izenpetutako instalazio-agiria.

Arreta berezia jarri beharko da puntu hauen egiaztapenean:

- a.— Garabiaren ekorketa-eremua.
- b.— Hesia eta seinaleztapena.
- c.— Oinezkoentzako babestutako igarobidea.
- d.— Kamioien zama-lanetarako balizajeentzat elementuak izatea.
- e.— Garabiaren kokalekuaren adostasuna, planoen arabera.
- f.— Bide publikoan eragindako kalteak.

#### 16.1.2. Plataformas elevadoras motorizadas.

Será preceptiva la presentación del Certificado de Instalación de Plataformas Elevadoras Motorizadas firmado por el responsable de la empresa instaladora.

Se deberá prestar especial atención a la verificación de los siguientes puntos.

- a) La conformidad del montaje de la plataforma según planos.
- b) Los apoyos de los mástiles en el suelo.
- c) El estado general de los elementos que componen la plataforma elevadora.
- d) La correcta instalación de los amarres.
- e) Los sistemas empleados para la protección a terceras personas.

#### 16.1.3. Andamios estructurales.

Será preceptiva la presentación del Certificado de correcto montaje firmado por técnico competente.

Se deberá tener especial atención a la verificación de los siguientes puntos:

- a) La conformidad del montaje del andamio, la presentación de la nota de cálculo (cuando se requiera).
- b) Los apoyos de los pies verticales al suelo.
- c) El estado general de las piezas, la ausencia de deformación de tubos, la suficiente presión de las abrazaderas, la unión entre pies verticales.
- d) La correcta fijación de los apeos.
- e) La correcta instalación de los amarres.
- f) Los sistemas empleados para la protección a terceras personas.

#### 16.1.4. Andamios colgantes.

Será preceptiva la presentación del Certificado de correcto montaje firmado por técnico competente, tras la verificación de los puntos que se indican a continuación y la comprobación de la prueba de la carga del andamio.

Se deberá prestar especial atención a la verificación de los siguientes puntos:

- a) La conformidad del montaje del andamio según planos.
- b) Los apoyos de los pies verticales al suelo.
- c) El estado general de los elementos que componen el andamio.
- d) Las plataformas y sus protecciones.
- e) Los sistemas empleados para la protección a terceras personas.
- f) Los pescantes y sus anclajes.

#### 16.1.5. Sistemas de elevación o descenso de materiales.

- a) Grúa torre.

Será preceptiva la presentación del Certificado de correcto montaje firmado por técnico competente.

Se deberá prestar especial atención a la verificación de los siguientes puntos:

- a.— Zona de barrido de la grúa.
- b.— Vallado y señalización.
- c.— Paso protegido para peatones.
- d.— Existencia de elementos para balizamiento en operaciones de carga o descarga de camiones.
- e.— Conformidad de la ubicación de la grúa según planos.
- f.— Afecciones a la vía pública.

b) Karga-jasogailuak.

Derrigorrezkoa izango da aurkeztea enpresa instalatzailearen arduradunak sinatutako instalazio-agiria.

Arreta berezia jarri beharko da puntu hauen egiaztapenean:

a.— Karga-jasogailuaren adostasuna, planoen arabera.

b.— Lurzoruko euskarriak.

c.— Karga-jasogailua osatzen duten elementuen egoera orokorra.

d.— Loturak ondo instalatzea.

e.— Aldamioen gaineko sareen finkapena.

f.— Hirugarrengoak babesteko erabiltzen diren sistemak.

g.— Bide publikoan eragindako kalteak.

c) Aldamio teleskopikoak.

Materialak igo edo jaisteko ibilbidean aurreikusita dauden babes-neurriek 6 metro baino gehiagoko altuera dutenean, 16.1.1 atalean aurreikusitakoa hartuko da kontuan.

d) Materialak igo edo jaisteko beste bitarteko batzuk.

Materialak igo edo jaisteko ibilbidean aurreikusita dauden babes-neurriek 6 metro baino gehiagoko altuera dutenean, 16.1.1 atalean aurreikusitakoa hartuko da kontuan.

16.1.6. Edukiontzia.

Edukiontzia instalatzeko udal-baimena lortu ostean, horren harrera soilik beharko da erabiltzen hasteko.

16.1.7. Morterozko siloa.

Derrigorrezkoa izango da aurkeztea teknikari eskudunak izenpetutako instalazio-agiria.

Arreta berezia jarri beharko da puntu hauen egiaztapenean:

a) Hesia eta seinaleztapena.

b) Oinezkoentzako igarobidearen zabalera.

c) Siloa jarri, bete eta kentzeko operazioetan balizajeentzat elementuak izatea.

d) Bide publikoan eragindako kalteak.

16.2. Ikuskapena egitea.

Baimendutako elementuen instalazioa udalak egin ditzakeen ikuskapenen menpe egongo da, aldamioren, motordun altxagailuen, karga-jasotzaileen eta beste elementuen egoera eta erabilera egokia egiaztatzeko. Ikuskapen horietan txostenak egin ditzake ikuskapenez arduratzen den teknikariak. Txosten hori obrako teknikari arduradunak, obrako arduradunak edo une horretan obran dagoen maila altuena duen pertsonak hartuko du.

Ikusitako anomaliak dagokion udal-zerbitzuari jakinaraziko zaizkio, gehienez ere 24 orduko epean, zuzentzeko beharrezko tramiteekin hasteko. Anomalia berehalako esku-hartzea eskatzen duen erakundearen hautematen bada, udalari azkartasun berekin jakinaraziko zaio.

Ikuskapen-jarduera dela eta pertsonen eta ondasunen segurtasuna arriskuan jar dezaketen egoerak hautematen badira, udalak kautelazko neurriak, neurri zuzentzaileak edo Ordenantza honetan eta antolamendu juridikoan aurreikusten diren gainerako neurriak ezar ditzake, baita prebentzio-neurriak ere, segurtasun-neurriak berrezartzen direla bermatzeko. Kautelazko

b) Montacargas.

Será preceptiva la presentación del Certificado de Instalación firmado por el responsable de la empresa instaladora.

Se deberá prestar especial atención a la verificación de los siguientes puntos:

a.— La conformidad de la instalación del montacargas según planos.

b.— Los apoyos en el suelo.

c.— El estado general de los elementos que componen el montacargas.

d.— La correcta instalación de los amarres.

e.— La fijación de redes sobre el andamio.

f.— Los sistemas empleados para la protección a terceras personas.

g.— Afecciones a la vía pública.

c) Andamios telescópicos.

Cuando los medios de protección previstos en el recorrido de elevación o descenso de materiales tengan una altura superior a 6 m se tendrá en consideración lo expuesto en el apartado 16.1.1.

d) Otros medios de elevación o descenso de materiales.

Cuando los medios de protección previstos en el recorrido de elevación o descenso de materiales tengan una altura superior a 6 m se tendrá en consideración lo expuesto en el apartado 16.1.1.

16.1.6. Contenedores.

Una vez obtenido el permiso municipal para la instalación del contenedor, no será necesaria la recepción del mismo para comenzar a utilizarlo.

16.1.7. Silo de mortero.

Será preceptiva la presentación del Certificado de correcto montaje firmado por técnico competente.

Se deberá prestar especial atención a la verificación de los siguientes puntos:

a) Vallado y señalización.

b) Anchura del paso peatonal.

c) Existencia de elementos para balizamiento en operaciones de colocación, llenado y retirada del silo.

d) Afecciones a la vía pública.

16.2. Sometimiento a inspección.

La instalación de los elementos autorizados queda sometida a las correspondientes inspecciones que pueda realizar el Ayuntamiento, para verificar el correcto estado y uso de los andamios, plataformas elevadoras motorizadas, montacargas, etc., inspecciones que podrán ser objeto de informe por parte del técnico encargado de la supervisión. Este informe será recepcionado por el técnico responsable de la obra, el encargado de la misma o la persona de mayor rango que en ese momento se encuentre en la obra.

Las anomalías observadas serán comunicadas al servicio municipal correspondiente en un plazo máximo de 24 horas, para que se inicien los trámites correspondientes para su corrección. Si la anomalía detectada fuese de tal entidad que exigiese una acción inmediata, la comunicación al Ayuntamiento se hará con la misma celeridad.

Si con ocasión de la actividad inspectora se observaren situaciones que pudieran poner en riesgo la seguridad de las personas y bienes, el Ayuntamiento podrá establecer medidas cautelares, correctoras, o el resto de medidas previstas en esta Ordenanza y en el ordenamiento jurídico, incluso las preventivas, para garantizar el restablecimiento de las condiciones de segu-

neurriak, neurri zuzentzaileak eta prebentzio-neurriak hartu ezin badira, udalak instalazioa kentzeko eska dezake, eta eskakizuna bete edo jarraitzen ez bada, modu subsidiarioan ken dezake, interesdunaren kontura.

## VI. KAPITULUA

### LIZENTZIEN TRATAMENDUA ETA ORDENANTZA BETETZEA

*17. artikulua. Lizentzia lortzeko betebeharra eta tramitazioa.*

#### 17.1. Gaikuntza-titulua.

Edozein egitura, aldamiu eta bestelako bitarteko osagarri bide publikoan instalatzeko, partzialki izan arren, beharrezko udal-lizentzia izan beharko da, eta horren aurretik, bide publikoan instalatu behar den obra eta/edo instalazioa gaitzen duen dagokion titulua lortu beharko da, erakundearengatik gaikuntza-titulutik behar ez duten lanen kasuan izan ezik.

#### 17.2. Eskaerak.

Lizentziak pertsona fisiko eta juridikoentzat izan daitezke, eta honela aurkeztu beharko dira eskaerak:

\* Erakundeen edo pertsona juridikoen kasuan, Tolosako Udalaren erregistro elektronikoa eta Administrazio Publikoaren Prozedura Administrazio Komunaren urriaren 1eko 39/2015 Legearen 2.1 artikuluan aipatzen den erregistro elektronikoa aurkeztu beharko da derrigorrez. Aurrez aurre pertsona fisikoek soilik aurkeztu ahal izango dute.

\* Gainera, pertsona fisikoaren kasuan, hemen aurkeztu ahal izango dute:

- Correosen Bulegoetan, arauz ezartzen den moduan.
- Diplomazia-bulegoetan edo Espainiako kotsulatuetan, kotsulatuaren bulegoetan edo Espainian atzerrian dituen ordezkari-tza diplomatikoetan.
- Erregistroen arloko laguntza-bulegoak.
- Indarrean dauden xedapenetan ezarritako beste edozein lekutan.

Interesa duen pertsona fisiko edo juridikoaklizentziaren eskaera dagokion ereduaren arabera aurkeztu beharko du. Eskaratu datu hauek adierazi beharko ditu eta dokumentazio hau gehitu:

- a) Eskatzailearen izen-abizenak.
- b) NANA, telefono-zenbakia eta helbidearen datuak.
- c) Jardueraren izena, IFZ eta kokapena.
- d) Lizentzia emateko egokitasuna epaitzea eta instalazio eta bitarteko laguntzaileen baldintza teknikoak eta araudiak betetzen direla baieztatzea ahalbidetzen duen dokumentazioa.
- e) Instalazioaren kokapenaren eta okupatuko den domeinu publikoko azaleraren baldintzei eta xehetasunei buruzko plano deskribatzailea.
- f) Instalazioaren ondorioz hirugarrengoei, pertsonen eta ondasunei eragindako kalteak estaltzen dituen erantzukizun zibileko aseguru-poliza, gehieneko zenbatekoaren mugarik gabe.

#### 17.3. Jarraibideak eta ebazpena.

Lizentzia-eskaerak udaleko zerbitzu teknikoek jakinaraziko dituzte, Ordenantza honetan araututako baldintzak betetzeko, eta espedientearen jarraibideen bitarteko teknikoak jartzeko, kokatzeko edo erabiltzeko beste aukera edo irtenbide tekniko batzuk planteatu ditzakete aurkeztutako eskaerak eta irtenbideak

idad. En los supuestos en los que las medidas cautelares, correctoras y preventivas no pudieran ser adoptadas, el Ayuntamiento podrá ordenar la retirada de la instalación, y, ante el incumplimiento o desobediencia del requerimiento, proceder a su retirada subsidiaria con cargo a la persona interesada.

## CAPÍTULO VI

### TRAMITACIÓN DE LICENCIAS Y CUMPLIMIENTO DE LA ORDENANZA

*Artículo 17. Necesidad de obtención de licencia y tramitación.*

#### 17.1. Título habilitante.

La instalación de cualesquiera estructuras, andamios y otro tipo de medios auxiliares en vía pública, aún de modo parcial, precisará de la preceptiva licencia municipal, que deberá ir precedida de la obtención del correspondiente título habilitante de la obra y/o instalación para la que resulte necesaria la instalación en la vía pública, salvo en los supuestos de trabajos que, por su entidad, no necesiten contar título habilitante.

#### 17.2. Solicitudes.

Las solicitudes de licencias, de las que podrán ser beneficiarias las personas físicas y jurídicas, se presentarán:

\* En el caso de entidades o personas jurídicas, deberán presentarse obligatoriamente en el registro electrónico del Ayuntamiento de Tolosa, así como en el resto de registros electrónicos a que se refiere el artículo 2.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, admitiéndose el registro presencial únicamente para personas físicas.

\* Además, en el caso de las personas físicas podrán presentarse:

- En las Oficinas de Correos, en la forma que reglamentariamente se establezca.
- En las misiones diplomáticas u oficinas consulares de España, en las oficinas consulares o en las representaciones diplomáticas de España en el extranjero.
- Oficinas de asistencia en materia de registros.
- En cualquier otro lugar establecido en las disposiciones vigentes.

La persona jurídica o física interesada deberá presentar la solicitud de la licencia, conforme al modelo correspondiente, en la que hará constar los siguientes datos y se incorporará la siguiente documentación:

- a) Nombre y apellidos de la persona solicitante.
- b) Datos personales relativos a domicilio, teléfono y DNI.
- c) Nombre, CIF y emplazamiento de la actividad.
- d) La documentación que permita juzgar sobre la conveniencia de otorgar la misma y sobre el cumplimiento de las condiciones técnicas y normativas de las instalaciones y medios auxiliares.
- e) Plano descriptivo de las condiciones y detalles del emplazamiento de la instalación y superficie de dominio público a ocupar.
- f) Póliza de seguro de responsabilidad civil que cubra los daños a terceros, personas y bienes que sean consecuencia de la instalación, sin un límite de cuantía máxima.

#### 17.3. Instrucción y resolución.

Las solicitudes de licencia serán informadas por los servicios técnicos municipales, en atención al cumplimiento de las condiciones reguladas en estas Ordenanzas, pudiendo en la instrucción del expediente, plantear otras opciones o soluciones técnicas de colocación, ubicación o utilización de medios técnicos que

segurtasun hori bermatzen ez badu. Aukera edo irtenbide horiek interesdunari transmitituko zaizkio, eta espedientearen ebazpenaren aurretik onartu beharko ditu.

Lizentziaren eskaera organo eskudunak ebatziko du lege zezarritako epeetan, aurretik txosten teknikoa eginda. Ezarritako epean berriazko ebazpenik ez emateak gaitzespen-ondorioak izango ditu.

Lizentziaren dokumentuan instalazioaren baldintzak, okupatzeko azalera, lizentziaren indarraldia eta beharrezkoak diren gainerako ezaugarriak finkatuko dira, eta beharrezkoa izanez gero, lizentziarekin batera baldintzen eta instalazioaren kokapenaren xehetasunen plano deskribatzailea gehitu daiteke.

Lizentzia edo lizentziaren fotokopia leku ikusgarrian jarri beharko da derrigorrez, ikuskatzaileentzat eskuragarri egoteko, eta halaber, onartutako dokumentazio teknikoa ere ikuskatzaileen eskura jarri beharko da.

#### 17.4. Moldaketak.

Lizentziaren eta lizentziak babestutako jarduketan moldaketak egiteko, lizentzia moldatzeko baimena eta lizentzia berriaren esleipena eskatu beharko dira.

#### 17.5. Tasa eta bermea.

Lizentzia emateko, domeinuaren erabileraren eta erabilera publikoaren okupazioari dagokion tasa ordaindu behar da derri- gorrez, bide publikoan egiturazko aldarmioak, garabiak edo bestelako bitarteko laguntzaileak instalatzeagatik erabili beharreko bide publikoari dagokion Ordenantza Fiskalaren arabera.

Instalazioak helburu arriskutsua baldin badakar eragindako domeinu publikoa ondo mantentzeko eta kontserbatzeko, ordezkapena bermatzeko eta domeinu publikoaren gainean eragindako kalteak ordaintzeko, bermea edo fidantza jartzeko betebeharra ezarri ahal izango du lizentziak, udal-zerbitzuek baloratutako zenbatekoekin. Baldintza hori aurkeztea lizentzia gauzatzeko baldintza izango da. Jarritako bermeak eta fidantzak baja-eskaeraren ondorioz eta domeinu publikoaren egoera egokia egiaztatu ostean itzuliko dira.

Baimenak emandakotzat joko dira, jabetza eskubidea salbu eta hirugarrenentzako kalterik gabe, eta ezingo dira argudiatu baimendunari jardunaren ondorioz etor dakioken erantzukizun zibil edo penal desagerrarazi edo arintzeko. Eta ez dute titularrak salbuesten, hala dagokionean, beharrezko beste baimen batzuk eskuratu beharretik.

Lizentziak izaera prekariora izango du beti eta, udal-agintarietarako, modu arrazoituan, baimendutako instalazioak bide publikotik kentzeko agindu diezaiokete partikularri, segurtasunarekin, trafikoarekin, urbanizazioarekin edo interes orokorreko beste edozein egoerarekin lotutako zirkunstantzietatik hala gomendatzen dutenean, kalte-ordainik jasotzeko eskubiderik gabe.

Zehazki, kentzeko agindu hori inauterietan eta San Juan jaie- tan ezar daiteke, aurretik adierazitako arrazoiengatik instalazio- ek jaietako ekitaldiak egitea eta ospatzea baldintzatzen badute. Era berean, okupatutako espazio publikoa udalak antola-tutako edo baimendutako jarduerak egiteko erabili behar bada kentzeko agindua eman dezake (larunbateko azokak, jaiak, jarduketak, etab.).

**18. artikulua.** *Lizentzia betetzeko betebeharra, erantzukizuna eta ordezkatzeko betebeharra.*

#### 18.1. Ez betetzea.

Lizentziaren jabeak lizentziaren edukia betetzeko betebeharra du, izan ditzakeen baldintzak eta babesten dituen ekintzak

garantitzen la seguridad de los trabajos a ejecutar de forma adecuada, cuando la solicitud y solución presentada no garantice dicha seguridad. Dichas opciones o soluciones serán transmitidas a la persona interesada, quien deberá aceptar las mismas previa a la resolución del expediente.

La solicitud de licencia, previo informe técnico, se resolverá por el órgano competente en los plazos legalmente establecidos. La no resolución expresa en el plazo establecido tendrá efectos desestimatorios.

En el documento de la licencia se fijarán las condiciones de la instalación, superficie a ocupar, periodo de vigencia de la licencia y demás particularidades que se estimen necesarias, pudiendo ser acompañada la licencia, si así resultare necesario, de un plano descriptivo de las condiciones y detalles del emplazamiento de la instalación,

La licencia, o una fotocopia de la misma, deberá figurar, obligatoriamente, en lugar visible, a disposición del personal inspector, debiendo estar asimismo a disposición del personal inspector la documentación técnica aprobada.

#### 17.4. Modificaciones.

Las modificaciones sustanciales de la licencia y de las actuaciones amparadas por la misma, conllevarán la obligación de deber solicitar, bien la autorización de modificación de la licencia, bien la concesión de una nueva licencia.

#### 17.5. Tasa y garantía.

El otorgamiento de la Licencia conlleva la obligación del abono de la tasa correspondiente por motivo de la ocupación del espacio de dominio y uso público, conforme a la Ordenanza Fiscal vigente por la correspondiente utilización de la vía pública por la instalación de estructuras andamiadas, grúa y otros tipos de medios auxiliarse en la vía pública.

En los casos en los que las instalaciones puedan conformar un objetivo peligro para el adecuado mantenimiento y conservación del dominio público afectado, con objeto de garantizar su reposición y de resarcir los daños que se puedan producir sobre el dominio público, la licencia podrá establecer como condición la obligación de depósito de garantía o fianza, por la cuantía que valoren los servicios municipales. La presentación de dicha garantía será condición para la ejecutividad de la licencia. Las garantías y fianzas depositadas se devolverán previa solicitud de baja y una vez comprobado el adecuado estado del dominio público.

Las licencias se entenderán siempre otorgadas salvo el derecho de propiedad y sin perjuicio de tercero, no pudiendo ser invocadas para excluir o disminuir la responsabilidad civil o penal en que hubiera incurrido la persona beneficiaria en el ejercicio de sus actividades. Tampoco eximen a su titular de la necesidad, en su caso, de obtener otras autorizaciones que sean pertinentes.

La licencia tendrá siempre carácter de precario y la autoridad municipal podrá ordenar, de forma razonada, la retirada de la vía pública, con cargo al particular, de las instalaciones autorizadas, cuando circunstancias de seguridad, tráfico, urbanización o cualquier otra de interés general o municipal así lo aconsejen, y sin derecho a indemnización alguna.

Particularmente, dicha orden de retirada podrá producirse durante las fiestas de carnaval y sanjuanés en relación con las instalaciones que condicionen, por los motivos anteriormente indicados, el transcurso y celebración de los eventos de dichas festividades. Del mismo modo, podrá producirse dicha orden de retirada, cuando el espacio público ocupado deba ser utilizado para fines de actuaciones organizadas o autorizadas por el Ayuntamiento (ferias de sábados, fiestas, actuaciones etc.).

**Artículo 18.** *Obligación de cumplimiento de la licencia, responsabilidad y obligación de restitución.*

#### 18.1. Incumplimiento.

La persona titular de la licencia queda obligada al cumplimiento del contenido de la licencia, incluidas las condiciones

barne. Lizentzia eta haren baldintzak ez betetzeak Ordenantza honetako arauak haustea dakar, eta arduradunak zigorra jaso dezake, Ordenantzako araudiaren arabera.

#### 18.2. Kalteak.

Lizentziaren jabea izango da instalazioaren ondorioz okupatutako domeinu publikoko eremuan izandako kalteen erantzulea, eta baimendutako espazioan egindako instalazioaren ondorioz eragindako kalte guztiak konpondu eta kaltetutako domeinu publikoa aurreko egoeran utzi beharko du. Hori guztia bere kontura egin beharko du, eta udal-teknikarien ikuskapenarekin.

Lizentzia lortu ondoren eta domeinu publikoa jarri bitartean, udal-teknikariek instalazioa ikuska dezakete, lizentziak jasotako baldintzak lekuan bertan zehazteko (kokalekua, distantziak, elementu motak, etab.).

#### 18.3. Erantzukizun zibila.

Lizentziaren jabea izango da instalazioen erabilera normal edo ez normalengatik izandako kalteen eta eragozpenen, istripuen, ezbeharren eta abarren erantzulea, eta dagokion erantzukizun zibila bere gain hartuko du.

#### 18.4. Ez betetzeagatik hartutako neurriak.

Lizentzia eta bertan ezarritako baldintzak betetzen ez badira eta pertsonen eta ondasunen segurtasuna arriskuan jartzen duten egoerak sortzen badira, udalak eskumena izango du Ordenantza honetako 17.2 artikuluan jasotako neurriak ezartzeko, eta, hala, segurtasun-baldintzak berrezartzen direla bermatzeko. Kautelazko neurriak, neurri zuzentzaileak eta prebentzio-neurriak hartu ezin badira, udalak instalazioa kentzeko eska dezake, eta eskakizuna bete edo jarraitzen ez bada, modu subsidiarioan ken dezake, interesdunaren kontura.

### 19. artikulua. Udalaren baimenik gabeko instalazioak.

#### 19.1. Kendu eta geldiaraztea.

Organo eskudunak, interesdunari entzunaldia eman ondoren, udal-baimenik gabe instalatutako egitura, aldamio eta elementu osagarri guztiak kentzeko agindu dezake.

Agindu hori betetzen ez bada, obrak geldiarazi eta instalazioak zigilatu ditzake, beharrezko baimena lortu arte. Halaber, zerbitzu teknikoek beharrezkotzat jotzen badute, modu subsidiarioan ken dezakete.

Honako hauek ere lizentziarik gabeko instalaziotzat hartuko dira:

- Baimendutako epea amaitutakoan instalazioa mantentzea.
- Tasak, fidantzak edo beste udal-ordainarazpen batzuk ez ordaintzea.

#### 19.2. Zigorrak.

Ekintza horiek ezar daitezkeen zigorrerikiko independenteak dira.

## VII. KAPITULUA

### EZ BETETZEAGATIKO ZEHAPEN ERREGIMENA

20. artikulua. Ordenantzaren arau-haustea, eskumena eta erantzukizuna.

#### 20.1. Zigorrak.

Lizentziaren baldintzak edo Ordenantza honetan jasotako aginduak betetzen ez badira, Ordenantza honen arau-haustea

que pueda contener y de los actos que la misma ampara. El incumplimiento de la licencia y sus condiciones será constitutiva de infracción a esta Ordenanza, pudiendo ser sancionada la persona responsable conforme a lo regulado en la misma.

#### 18.2. Daños.

La persona titular de la licencia será responsable de los daños que se produzcan en la zona del dominio público ocupada como consecuencia de la instalación, debiendo reparar todos los desperfectos ocasionados en el espacio autorizado por la instalación, y restituir el dominio público dañado a su estado anterior, a su costa, todo ello bajo la supervisión del personal técnico municipal.

Una vez obtenida la licencia y durante la colocación del dominio público, los servicios técnicos municipales podrán inspeccionar la instalación para determinar en el lugar las condiciones recogidas en la licencia (emplazamiento, distancias, tipo de elementos, etc.).

#### 18.3. Responsabilidad civil.

La persona titular de la licencia será responsable de todos los daños y perjuicios que se originen por el uso normal o anormal de las instalaciones, accidentes, siniestros, etc., asumiendo la responsabilidad civil que le corresponda.

#### 18.4. Medidas por incumplimiento.

El incumpliendo de la licencia y de las condiciones establecidas en la misma, que pueda constituir situaciones que pudieran poner en riesgo la seguridad de las personas y bienes, facultará al Ayuntamiento a adoptar las medidas indicadas en el artículo 17.2 de esta Ordenanza, para garantizar el restablecimiento de las condiciones de seguridad. En los supuestos en los que las medidas cautelares, correctoras y preventivas no pudieran ser adoptadas, el Ayuntamiento podrá ordenar la retirada de la instalación, y, ante el incumplimiento o desobediencia del requerimiento, proceder a su retirada subsidiaria con cargo a la persona interesada.

### Artículo 19. Instalaciones sin licencia municipal.

#### 19.1. Retirada y paralización.

El órgano competente, previa concesión de un periodo de audiencia a la persona interesada, podrá ordenar la retirada de todas aquellas estructuras, andamiadas y elementos auxiliares de obra que sean instaladas sin contar con la licencia municipal.

El incumplimiento de dicha orden podrá dar lugar a la paralización de las obras y precinto de las instalaciones hasta tanto se obtenga la oportuna autorización, pudiendo proceder a la retirada de forma subsidiaria en caso de que los Servicios Técnicos lo crean pertinente.

También se considera instalación sin licencia:

- La permanencia de la instalación, finalizado el periodo autorizado.
- El impago de tasas, fianzas u otras exacciones municipales.

#### 19.2. Sanciones.

Estas acciones son independientes de las sanciones que podrán imponerse.

## CAPÍTULO VII

### RÉGIMEN SANCIONADOR POR INCUMPLIMIENTO

Artículo 20. Infracciones a la Ordenanza, competencia y responsabilidad.

#### 20.1. Sanciones.

El incumplimiento de las condiciones de la licencia o de los preceptos recogidos en la presente Ordenanza será constitutiva

izango da, eta Ordenantza honetan dauden araudiak edo eman-dako lizentzietan ezarritako baldintzak ez betetzeagatik erantzule diren pertsona fisiko edo juridikoez zigorra jaso dezakete, Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Publikoen eskumen zigortzaileari buruzko 1998ko otsailaren 20ko 2/1998 Legean adierazitakora egokitzen den prozeduraren ondorioz, eta, aplikatzea bada, administrazio Publikoen Prozedura Administratibo Komunaren Legeak (2015eko urriaren 1eko 39/2015 Legea), Sektore Publikoko Erregimen Juridikoaren Legean (2015eko urriaren 1eko 40/2015 Legea), bere garapen-arauetan eta arlo horretan ezar daitezkeen arau sektorialetako erregimen zigortzaileetan ezarritakoaren arabera.

Hori guztia kautelazko neurriak, neurri zuzentzaileak eta prebentzio-neurriak ezartzea alde batera utzi gabe, instalazioa kentzeko agindua barne, eta betetzen ez bada edo jaramonik egiten ez bada, modu subsidiarioan gauzatuko da, Ordenantza honetan eta ordenamendu juridikoan ezarritakoaren arabera.

#### 20.2. Eskumena.

Arlo honetan zigorrek jartzeko eskumena alkateak edo eskuordetuta presidenteak edo zinegotziak izango du.

#### 20.3. Arduraduna.

Arau-hausteen erantzuleak izango dira ordenantza honen arau-haustea eragiten dituzten pertsona fisiko edo juridiko guztiak, beraien izenean edo enpresa instalatzailearen ordezkari edo arduradun gisa, bai eta aipatu ditugun lehen arduradunek egindako jarduketatan prebenitzeko eta ordenantza hau betezea bermatzeko betebeharra betetzen ez dutenak ere.

#### 21. artikulua. Arau-hausteen sailkapena.

##### 21.1. Arau-hauste arinak.

Arau-hauste arinak izango dira:

Pertsonen eta ondasun publiko edo pribatuen segurtasunean eraginik ez izan arren bide publikoan eragin arina dutenak.

##### 21.2. Arau-hauste larriak.

Arau-hauste larriak izango dira:

- Arau hauen gainerako arau-haustea.
- Egituren, aldamioren edo obretako bitarteko osagarrien udal-lizentziarik gabe edozein instalazio egitea.
- Udalak arau-hauste arinak konpontzeko ezarritako eskakizunak ez betetzea.
- Arau-hauste arinak berriro egitea. Berriro egitetzat hartuko da urtebetean gutxienez bi arau-hauste egiten badira.

– Testu honetan ezarritako segurtasun-neurriak ez betetzea.

##### 21.3. Arau-hauste oso larriak.

Arau-hauste oso larriak izango dira:

- Pertsonentzat, ondasun publikoentzat edo pribatuentzat larritasun edo arrisku handiko egoerak eragiten dituzten akats oso larriak egitea.
- Udalak arau-hauste larriak konpontzeko ezarritako eskakizunak ez betetzea.
- Arau-hauste larriak berriro egitea. Berriro egitetzat hartuko da urtebetean gutxienez bi arau-hauste egiten badira.

de infracción a esta Ordenanza, pudiendo ser sancionadas las personas físicas o jurídicas que incurran en responsabilidades derivadas del incumplimiento de las normas contenidas en la presente Ordenanza o en las condiciones establecidas en las Licencias concedidas en su amparo, previo procedimiento que se ajustará a lo señalado en la Ley 2/1998, de 20 de febrero, de la potestad sancionadora de las Administraciones Públicas de la C.A. del País Vasco, y en lo que resulte de aplicación, en atención a lo regulado en la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (Ley 39/2015, de 1 de octubre), en la Ley de Régimen Jurídico del Sector Público (Ley 40/2015, de 1 de octubre) y sus normas de desarrollo, y en los regímenes sancionadores que se establezcan en las normas sectoriales aplicables a la materia.

Elo sin perjuicio de la adopción de las medidas cautelares, correctoras y preventivas, incluida la orden de retirada de la instalación, y, en caso de incumplimiento o desobediencia, su ejecución subsidiaria, conforme a lo dispuesto en esta Ordenanza y en el ordenamiento jurídico.

#### 20.2. Competencia.

La competencia para imponer las sanciones en esta materia corresponderá al Alcalde-Presidente o Concejal en quien delegue.

#### 20.3. Responsable.

Serán consideradas responsables de las infracciones a estas disposiciones todas aquellas personas físicas o jurídicas que realicen alguna de las actuaciones que supongan la infracción de la presente ordenanza, con carácter propio o como representantes o encargados de las empresas instaladoras correspondientes, o quienes no cumplan con su obligación de prevenir y exigir el cumplimiento de dicha ordenanza, en las actuaciones llevadas a cabo por los primeros responsables citados.

#### Artículo 21. Tipificación de las infracciones.

##### 21.1. Infracciones leves.

Tendrán la consideración de infracción leve las siguientes:

Aquellas que, sin afectar a la seguridad de las personas, bienes públicos o privados, incidan de forma leve sobre la vía pública.

##### 21.2. Infracciones graves.

Tendrán la consideración de infracción grave las siguientes:

- Las demás infracciones a las presentes normas.
- La realización de cualquier instalación sin preceptiva licencia municipal de estructuras, andamiadas o medios auxiliares de obra.
- La desobediencia a los requerimientos efectuados por el Ayuntamiento respecto a la subsanación de infracciones conceptuadas como leves.
- La reincidencia en la comisión de faltas leves. Habrá reincidencia cuando se cometan al menos dos infracciones en el transcurso de un año.

– El incumplimiento de las medidas de seguridad que se establecen en el presente texto.

##### 21.3. Infracciones muy graves.

Tendrán la consideración de faltas muy graves las siguientes:

- La comisión de una falta grave cuando concurren especiales circunstancias de gravedad o peligro para las personas o bienes públicos o particulares.
- La desobediencia a los requerimientos efectuados por el Ayuntamiento respecto a la subsanación de faltas conceptuadas como graves.
- La reincidencia en la comisión de faltas graves. Habrá reincidencia cuando se cometan al menos dos infracciones en el transcurso de un año.

## 22. artikulua. Zigorrak.

### 22.1. Isunak.

Ordenantza honetako arau-haustek isunekin zigortuko dira, eskala honen arabera:

- a) Arau-hauste arinak:  
– Ohartarazpena.  
– 750 euro bitarteko isuna.
- b) Arau-hauste larriak:  
– 751 eta 1.500 euro bitarteko isuna.
- c) Arau-hauste oso larriak:  
– 1.501 eta 3.000 euro bitarteko isuna.

Isun horien mailaketarako kontuan hartuko da dagokion falta egiten den edo mantentzen den eguna.

### 22.2. Kentzea.

Falta larrien eta oso larrien ondorioz, bide publikoan instalatuta dauden baimenik gabeko elementuak berehala kentzeko agindua emango da, eta betetzen ez bada, betearazte subsidiarioaren prozedura hasiko da.

Hori guztia, jarritako elementuen egoeraren ondorioz, kaute-lazko neurriak ezartzea baztertu gabe.

### 22.3. Beste batzuk.

Adierazitako isunak Udal Auditoretzak ezarriko ditu, eta pila-tutako baldintzak hartuko ditu kontuan, erantzukizun penalak edo egindako arau-haustearengatik erator daitezkeen kalte eta ordainen eskakizunak alde batera utzi gabe.

## XEDAPEN IRAGANKORRAK

### Bakarra.

Ordenantza hau indarrean sartzen den unean izapidetzen ari diren baimen-eskaerak xedapen hauetara egokitu behar du-te izapidetzeari eta dokumentazioari dagokienez.

## AMAIERAKO XEDAPENAK

### Lehenengoa.

Ordenantza honen xedapenak testu osoa Gipuzkoako ALDIZ-KARI OFIZIALEAN argitaratzen den egunetik hurrengo baliodun egu-nean sartuko dira indarrean eta Tolosako udalerrian izango dira aplikagarriak.

### Bigarrena.

Ordenantza honen ezarpenean, alkatetzak behar bezala be-tetzea bermatzeko eta helburua xehetasunik handienarekin be-tetzeko beharrezkoak diren ebazpenak aginduko ditu.

### Hirugarrena.

Behin indarrean sartuta, Udaleko Zerbitzu Teknikoek, ezar-penean izandako esperientzia dela eta, Udalbatza proposa de-zakete Ordenantza hobetzeko beharrezkotzat jotzen diren alda-ketak egiteko, dagokion tramiteak hasi ahal izateko.

## Artículo 22. Sanciones.

### 22.1. Multas.

Las infracciones de la presente Ordenanza serán sanciona-das con multas de conformidad con la siguiente escala:

- a) Infracciones leves:  
– Amonestación.  
– Multa hasta 750 euros.
- b) Infracciones graves:  
– Multa entre 751 y 1.500 euros.
- c) Infracciones muy graves:  
– Multa entre 1.501 y 3.000 euros.

Se tendrá en cuenta para la gradación de dichas multas los días en que se produzca y mantenga la comisión de la falta co-rrespondiente.

### 22.2. Retirada.

Tanto las faltas graves como las muy graves llevarán aparejada la orden de retirada inmediata de los elementos instalados en la vía pública que no dispongan de licencia, iniciando en el caso de incumplimiento el procedimiento de ejecución subsidiaria.

Todo ello sin perjuicio de la adopción de las medidas caute-lares que correspondan en atención al estado de los elementos colocados.

### 22.3. Otros.

Las expresadas sanciones serán impuestas por la Autoridad Municipal, teniendo en consideración las circunstancias concu-rrentes, sin perjuicio de las responsabilidades penales o la exi-gencia de los daños y perjuicios que se puedan derivar de la in-fracción cometida.

## DISPOSICIONES TRANSITORIAS

### Única.

Las autorizaciones solicitadas que estuvieran en tramita-ción a la entrada en vigor de esta Ordenanza deberán ajustarse en su tramitación y documentación a estas disposiciones.

## DISPOSICIONES FINALES

### Primera.

Las disposiciones de la presente Ordenanza entrarán en vigor y serán de aplicación en el municipio de Tolosa al día siguiente hábil de la publicación del texto íntegro de la misma en el BOLETÍN OFICIAL de Gipuzkoa.

### Segunda.

En aplicación de la presente ordenanza, por la Alcaldía se dictarán las resoluciones que sean procedentes para garantizar su correcto cumplimiento y completar su objeto con el mayor de-talle.

### Tercera.

Una vez entrada en vigor, los Servicios Técnicos Municipa-les, a la vista de la experiencia adquirida en su aplicación, po-drán proponer al Pleno del Ayuntamiento las modificaciones que se estime preciso introducir con el fin de asegurar el perfec-cionamiento de la Ordenanza, para iniciar el correspondiente trámite.



TOLOSAKO  
UDALA

I. ERANSKINA: EGITURA ANDAMIATUEN, GRUEN ETA OBRAKO BALIABIDE OSAGARRIEN TIPOLOGIAK  
ANEXO I: TIPOLOGÍAS DE ESTRUCTURAS ANDAMIADAS, GRUAS Y OTROS TIPOS DE MEDIOS  
AUXILIARES DE OBRA

1. Tutu-aldamioak / Andamios tubulares



2. Plataforma jasotzaile motorizatuak (kremailera-aldamioak) / Plataformas elevadoras motorizadas (andamios cremallera)







TOLOSAKO  
UDALA

### 3. Egiturazko aldamiok / Andamios estructurales



### 4. Aldamio zintzilikariak / Andamios colgantes





TOLOSAKO  
UDALA

5. Materialak jaso edo jaisteko beste sistema batzuk / Otros sistemas de elevación o descenso de materiales

5.1. Dorre-garabia / Grúa torre





TOLOSAKO  
UDALA

## 5.2. Karga-jasogailuak / Montacargas



## 5.3. Aldamio teleskopikoak / Andamios telescópicos





TOLOSAKO  
UDALA

5.4. Materialak jaso edo jaisteko beste bitarteko batzuk (makinak, poleak, jasogailuak gidetza gainean...) / Otros medios de elevación o descenso de materiales (maquinillos, poleas, elevadores sobre guías...)



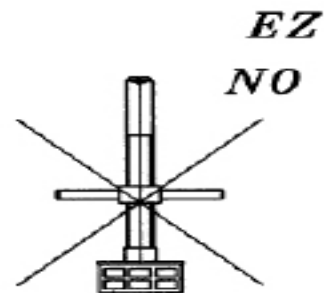
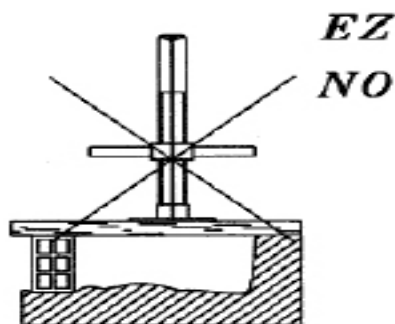
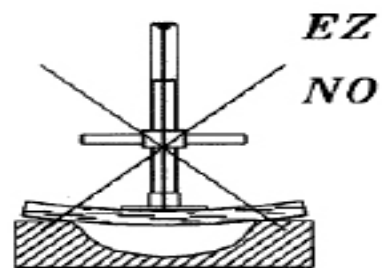
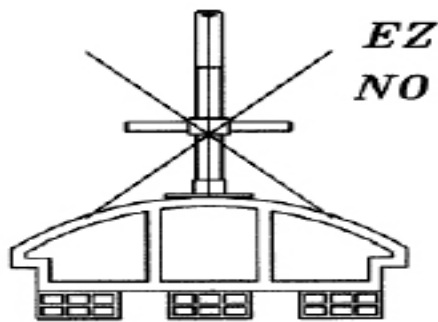
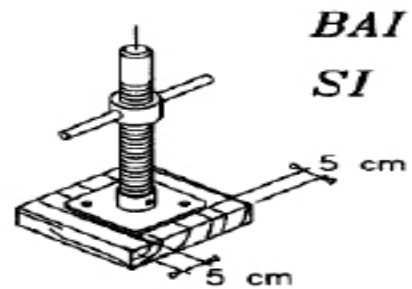


TOLOSAKO  
UDALA

II. ERANSKINA: IRUDI ARGIGARRIAK / ANEXO II: FIGURAS ACLARATORIAS

**OINARRI-PLAKAK  
NOLA BERMATU**

**APOYO  
DE  
PLACAS  
BASE**

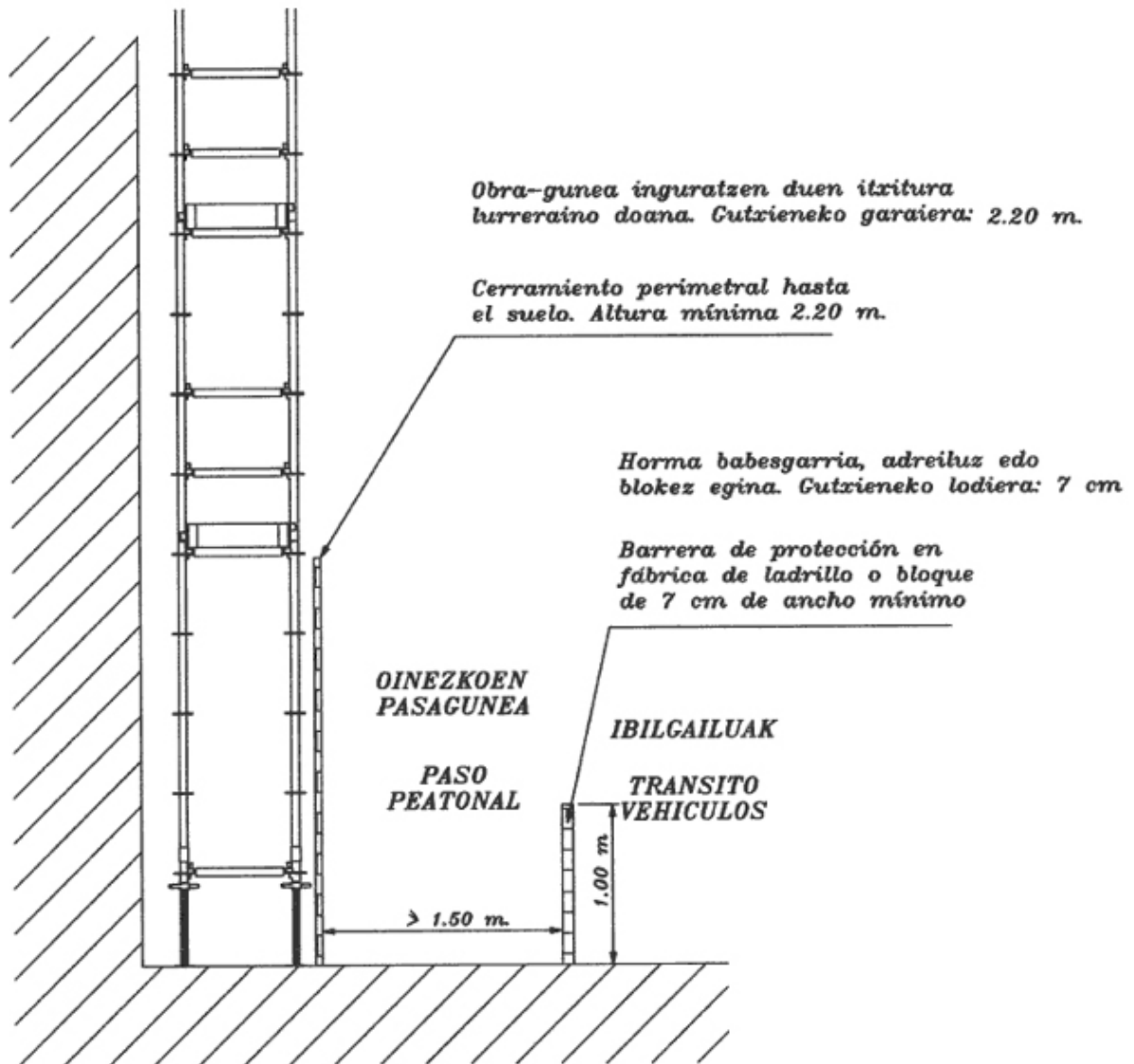


1. irudia

Fig. 1



TOLOSAKO  
UDALA

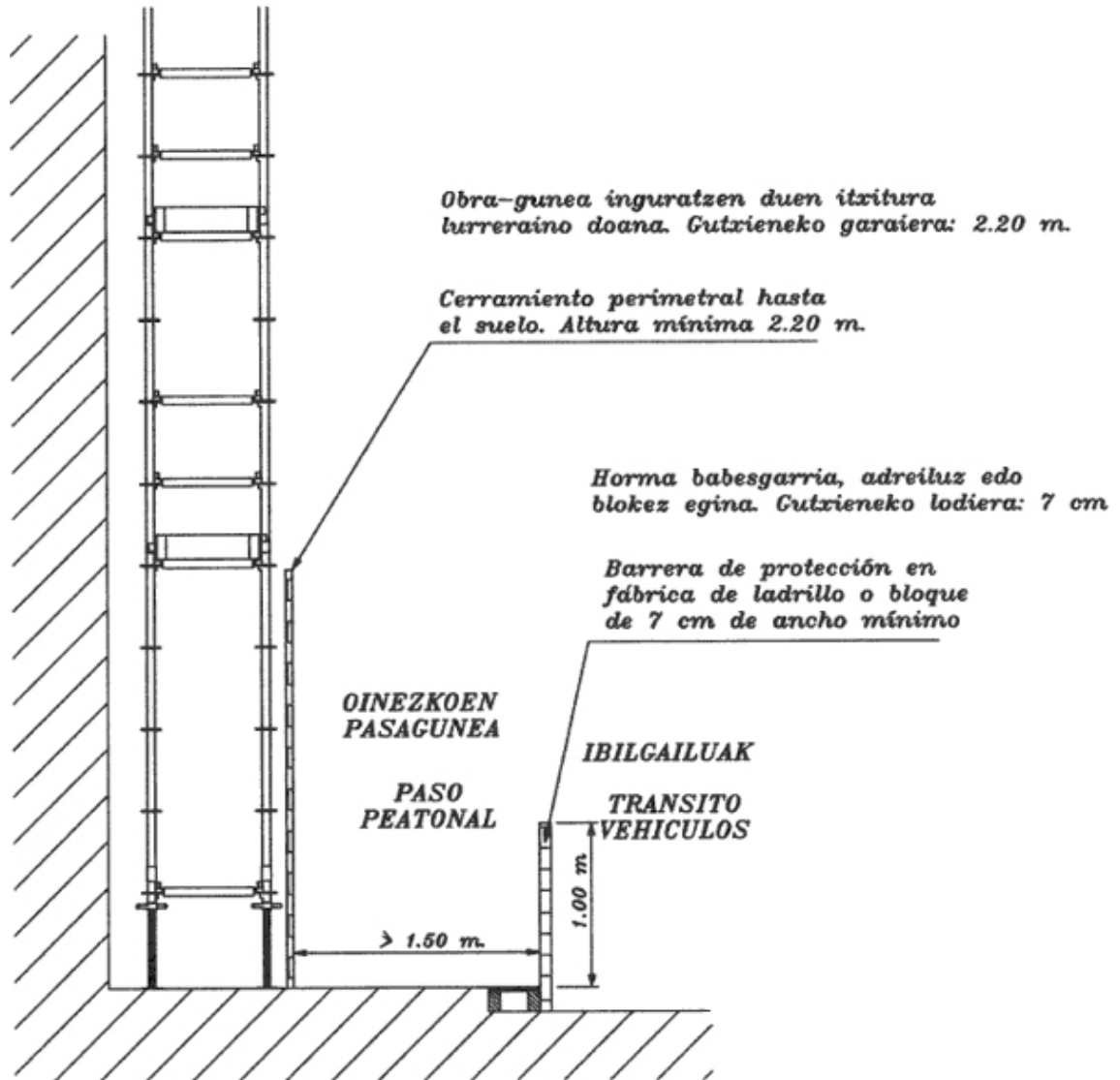


2a irudia

Fig. 2a



TOLOSAKO  
UDALA

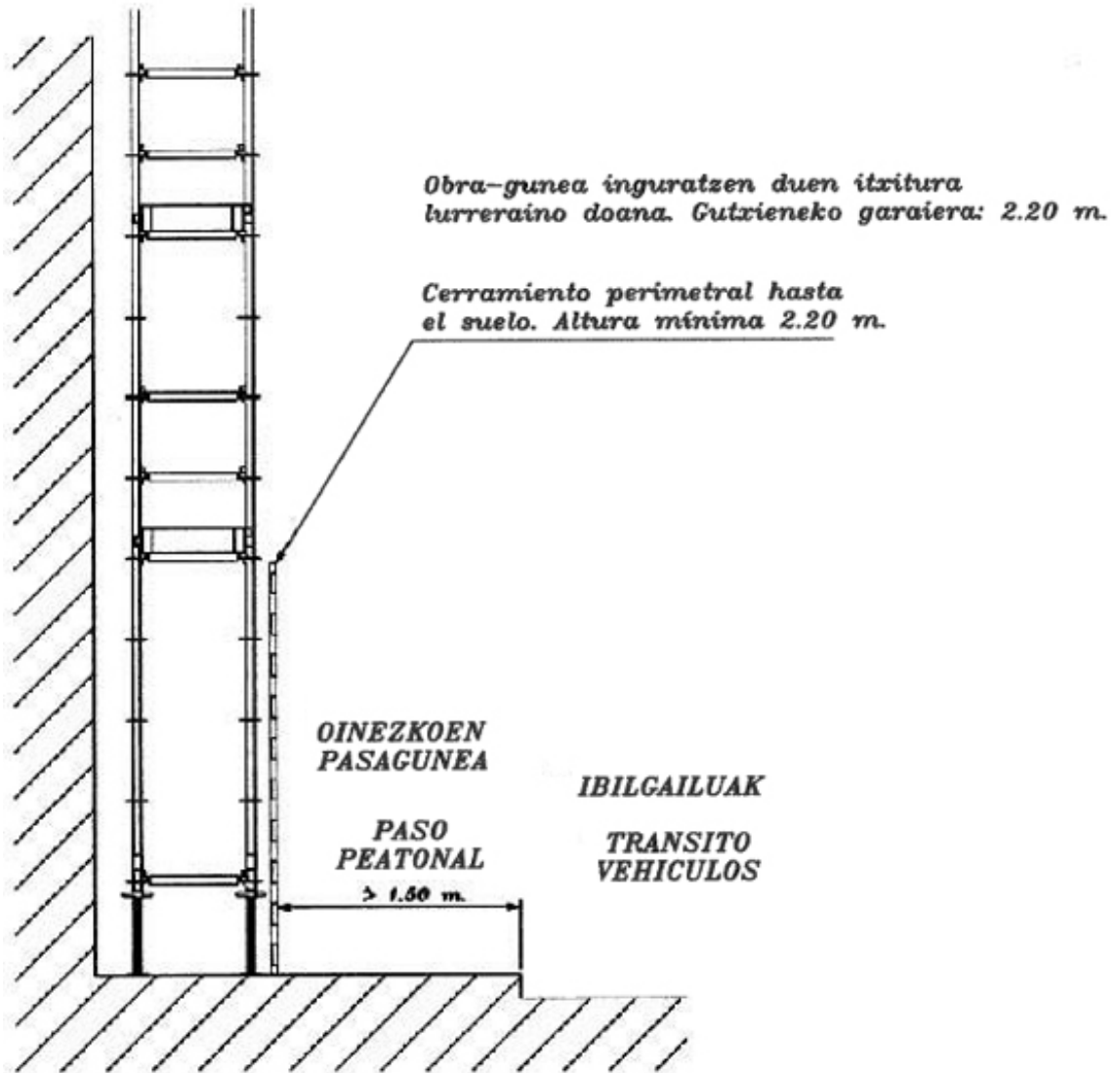


2b irudia

Fig. 2b



TOLOSAKO  
UDALA

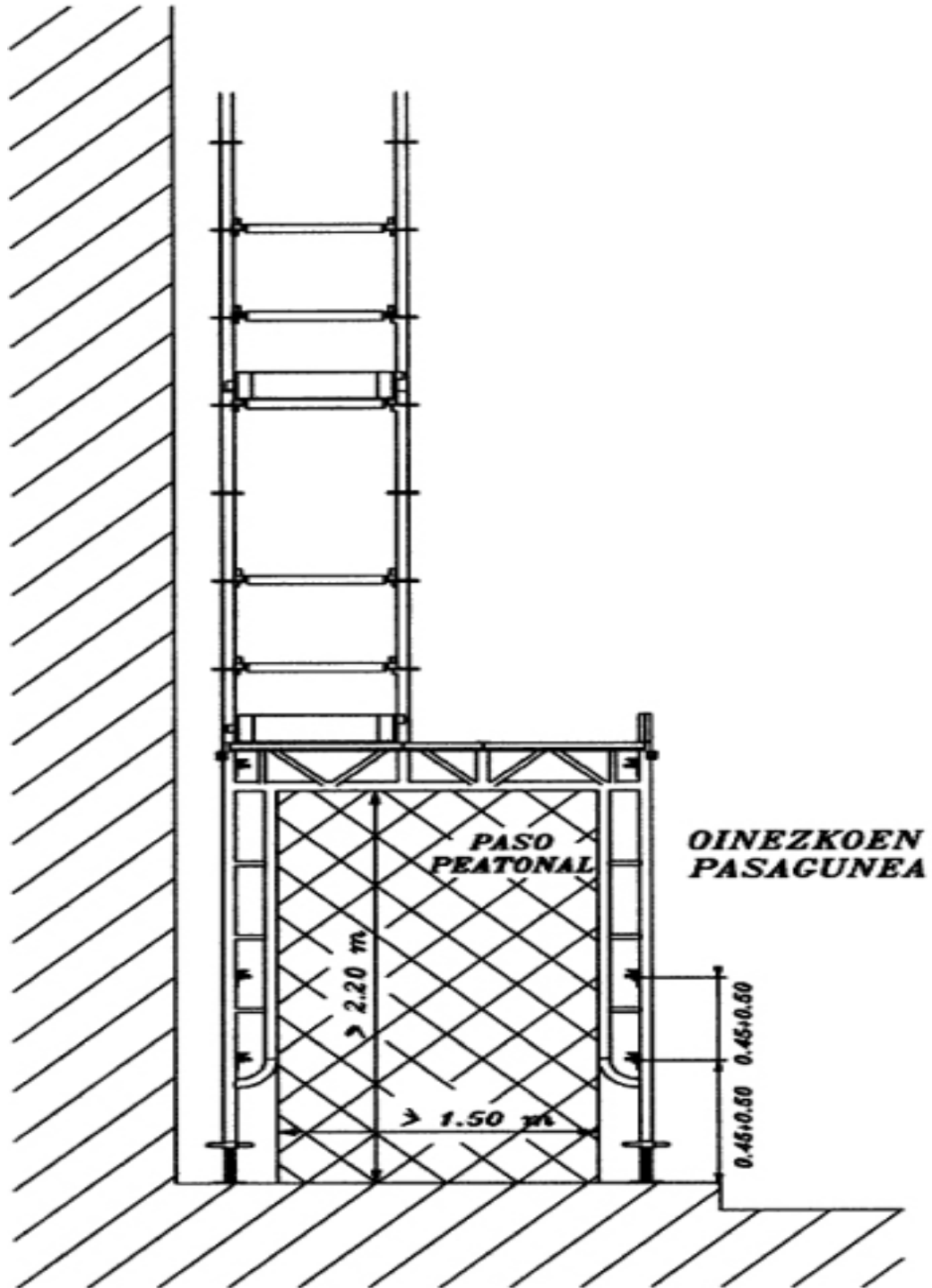


2c irudia  
Fig. 2c





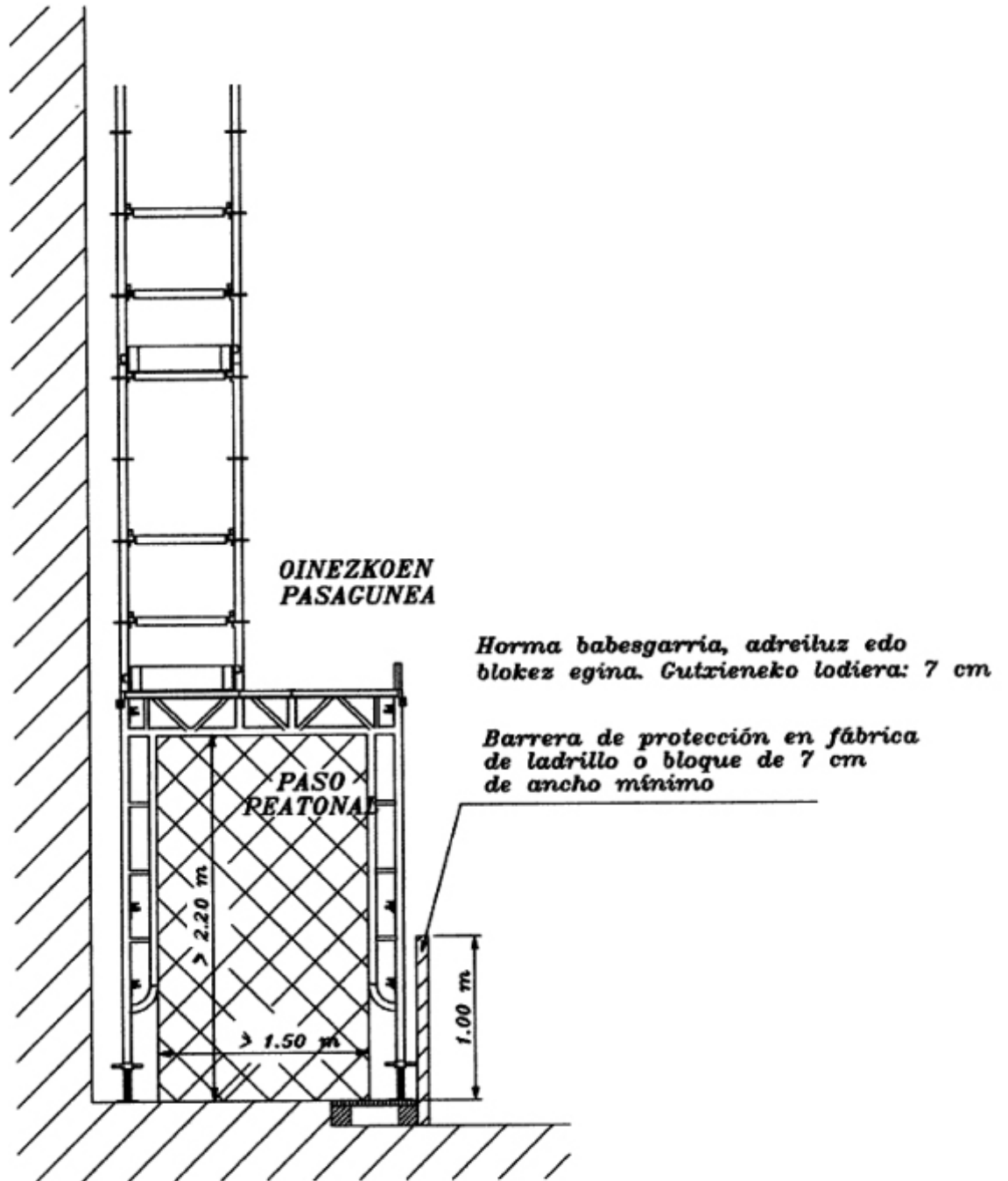
TOLOSAKO  
UDALA



*3a irudia*  
*Fig. 3a*



TOLOSAKO  
UDALA

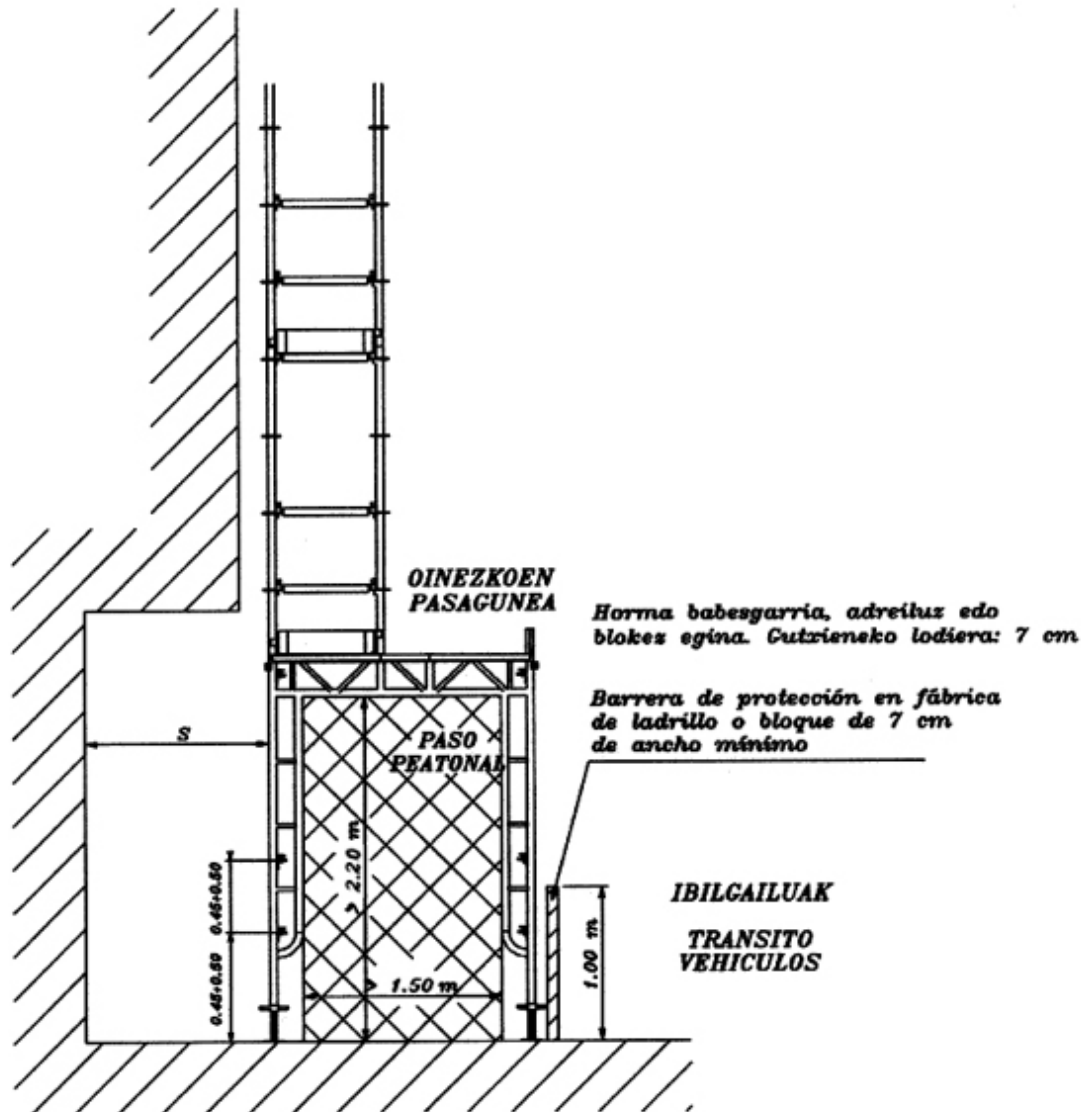


3b irudia

Fig. 3b



TOLOSAKO  
UDALA



$S < 0.60 \text{ m}$ : gune hori ezin da oinezkoen pasagune gisa erabili

$S > 0.60 \text{ m}$ : gune hori oinezkoen pasagune gisa erabil daiteke

Si  $S < 0.60 \text{ m}$  espacio no util como paso peatonal

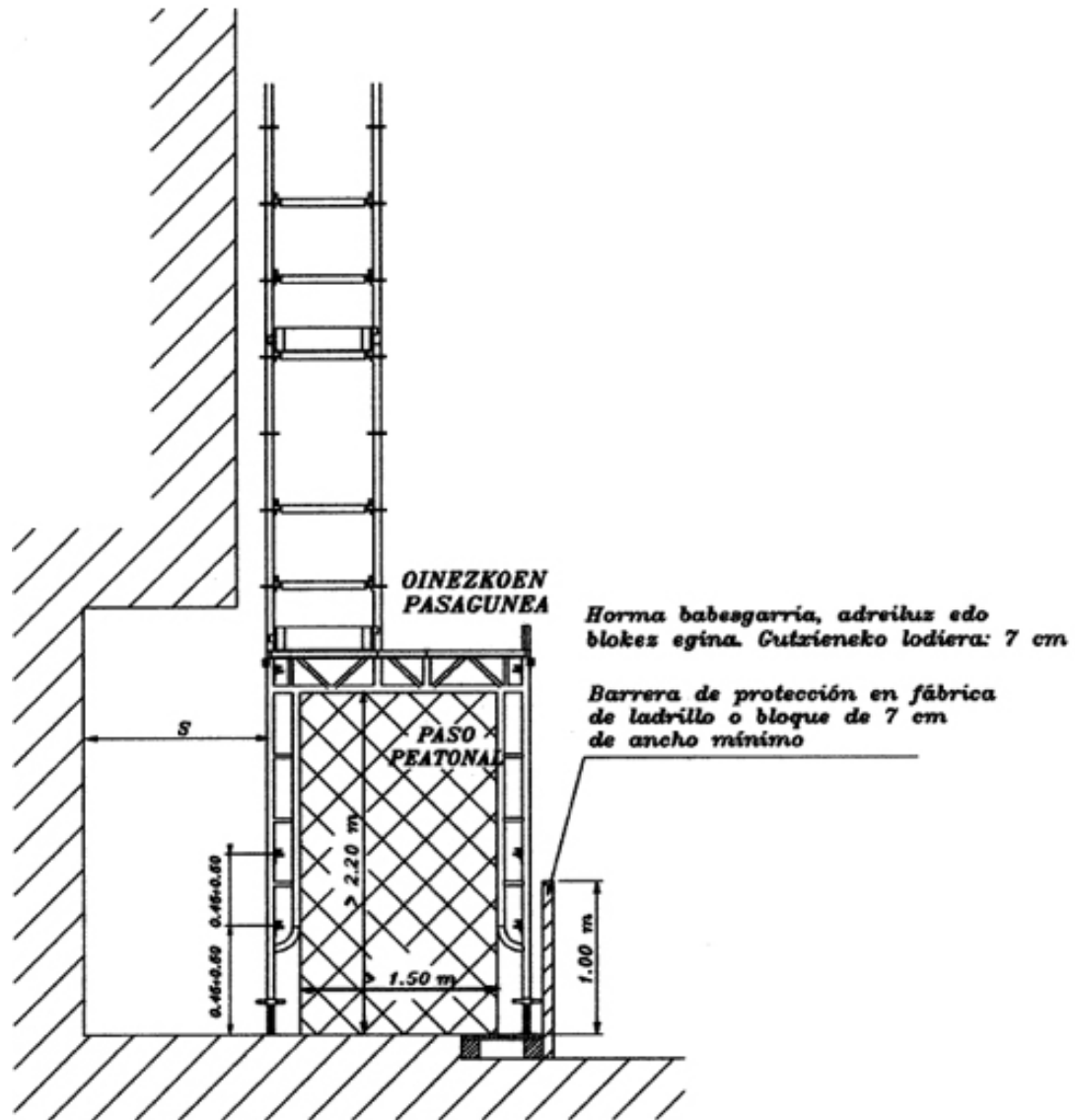
Si  $S > 0.60 \text{ m}$  espacio util como paso peatonal

4a irudia

Fig. 4a



TOLOSAKO  
UDALA



*S < 0.60 m: gune hori ezin da oinezkoen pasagune gisa erabili*  
*S > 0.60 m: gune hori oinezkoen pasagune gisa erabil daiteke*

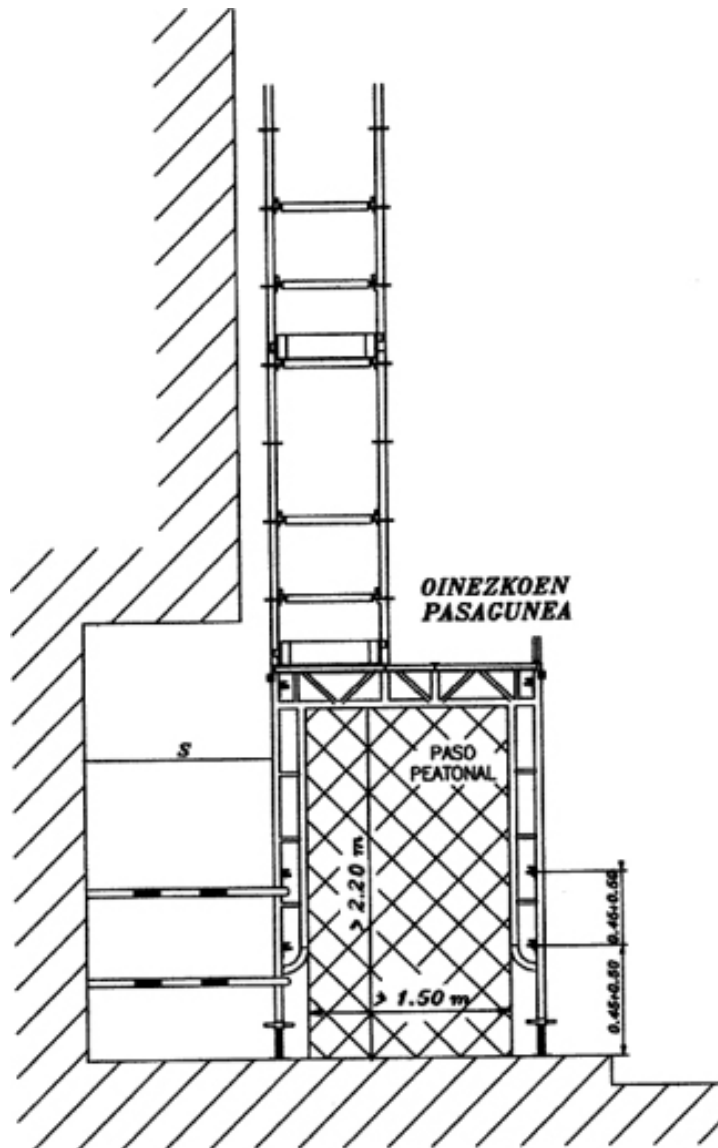
*Si S < 0.60 m espacio no util como paso peatonal*  
*Si S > 0.60 m espacio util como paso peatonal*

**4b irudia**

**Fig. 4b**



TOLOSAKO  
UDALA



***$S < 0.60$  m: gune hori ezin da oinezkoen pasagune gisa erabili***

***$S > 0.60$  m: gune hori oinezkoen pasagune gisa erabil daiteke***

***Si  $S < 0.60$  m espacio no util como paso peatonal***

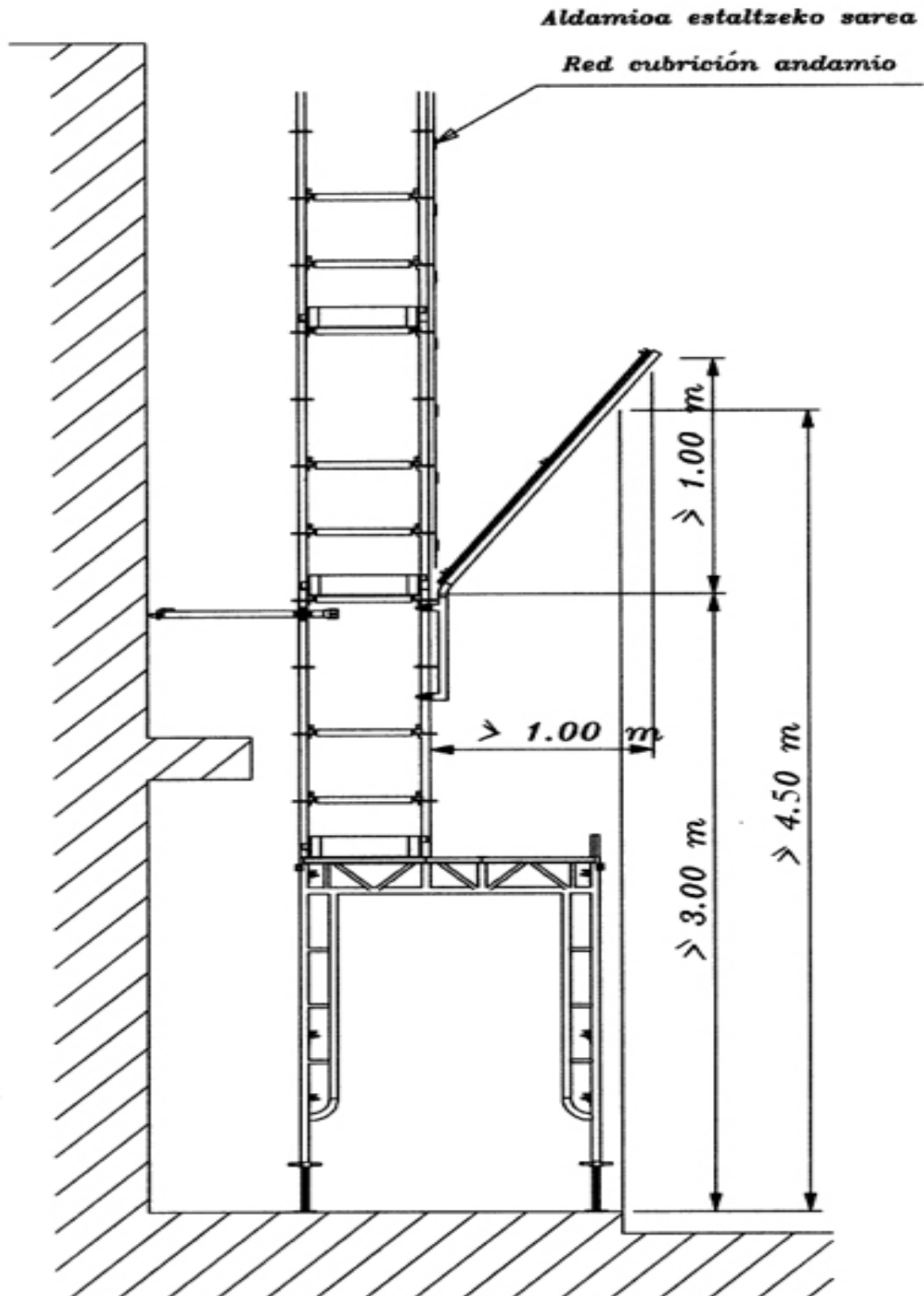
***Si  $S > 0.60$  m espacio util como paso peatonal***

**4c irudia**

**Fig. 4c**



TOLOSAKO  
UDALA



**5. irudia**  
**Fig. 5**



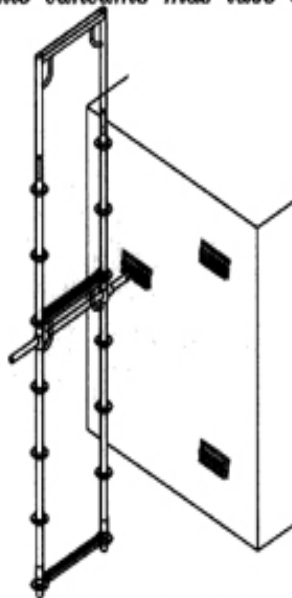
TOLOSAKO  
UDALA

*Hedatze takoa, torlojo begiduna eta  
amarratze tutua dituen amarradura*

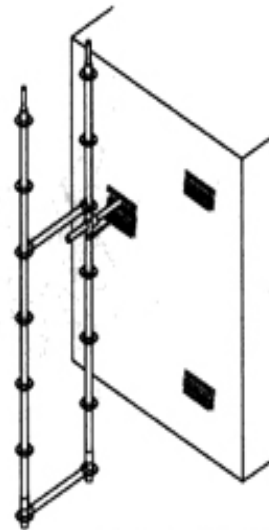
*Hedatze takoa, torlojo begiduna eta, tirant  
eta topea dituen amarradura*

*Amarre con taco de expansion  
y tornillo cancamo mas tubo de amarre*

*Amarre con taco de expansion y  
tornillo cancamo mas latiguillo y tope*



*fatxadari lotzekoa  
a fachada*



*fatxadari lotzekoa  
a fachada*

6. irudia

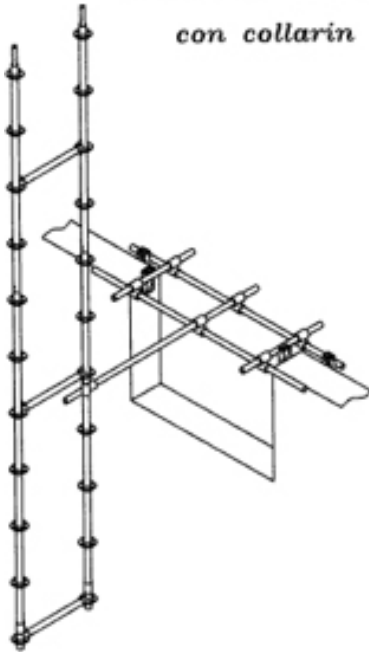
Fig. 6



TOLOSAKO  
UDALA

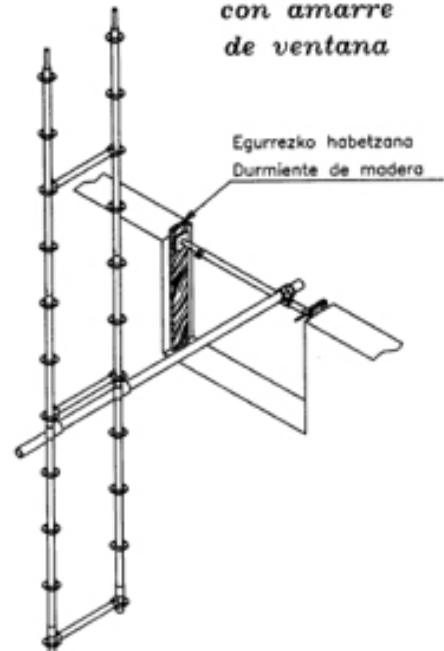
*Amarradura lepokoduna,  
leioari lotzekoa*

*Amarre a ventana  
con collarin*



*Leihoko amarradura,  
leioari lotzekoa*

*Amarre a ventana  
con amarre  
de ventana*



7. irudia

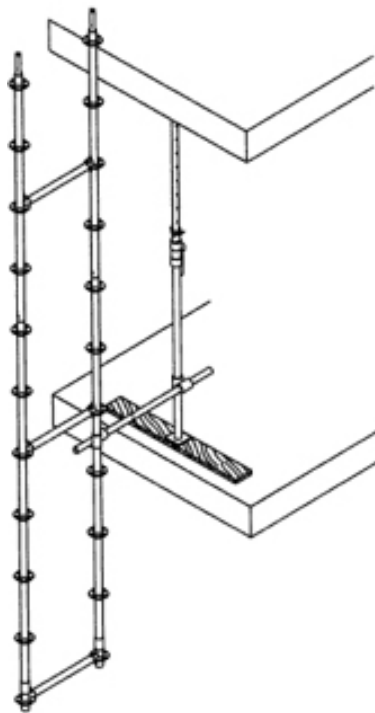
Fig. 7



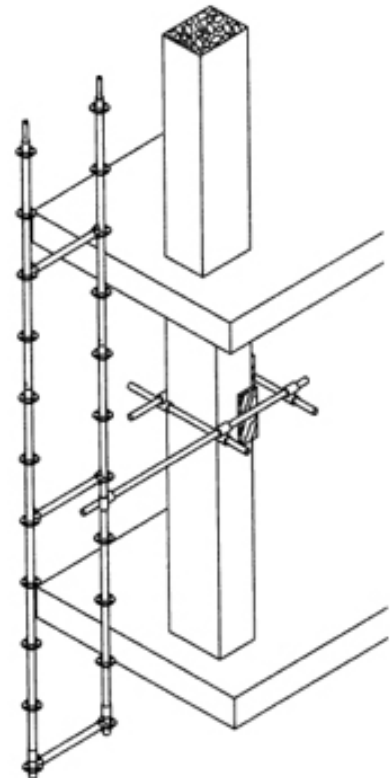


TOLOSAKO  
UDALA

*Punteldun amarradura*  
*Amarre con puntal*



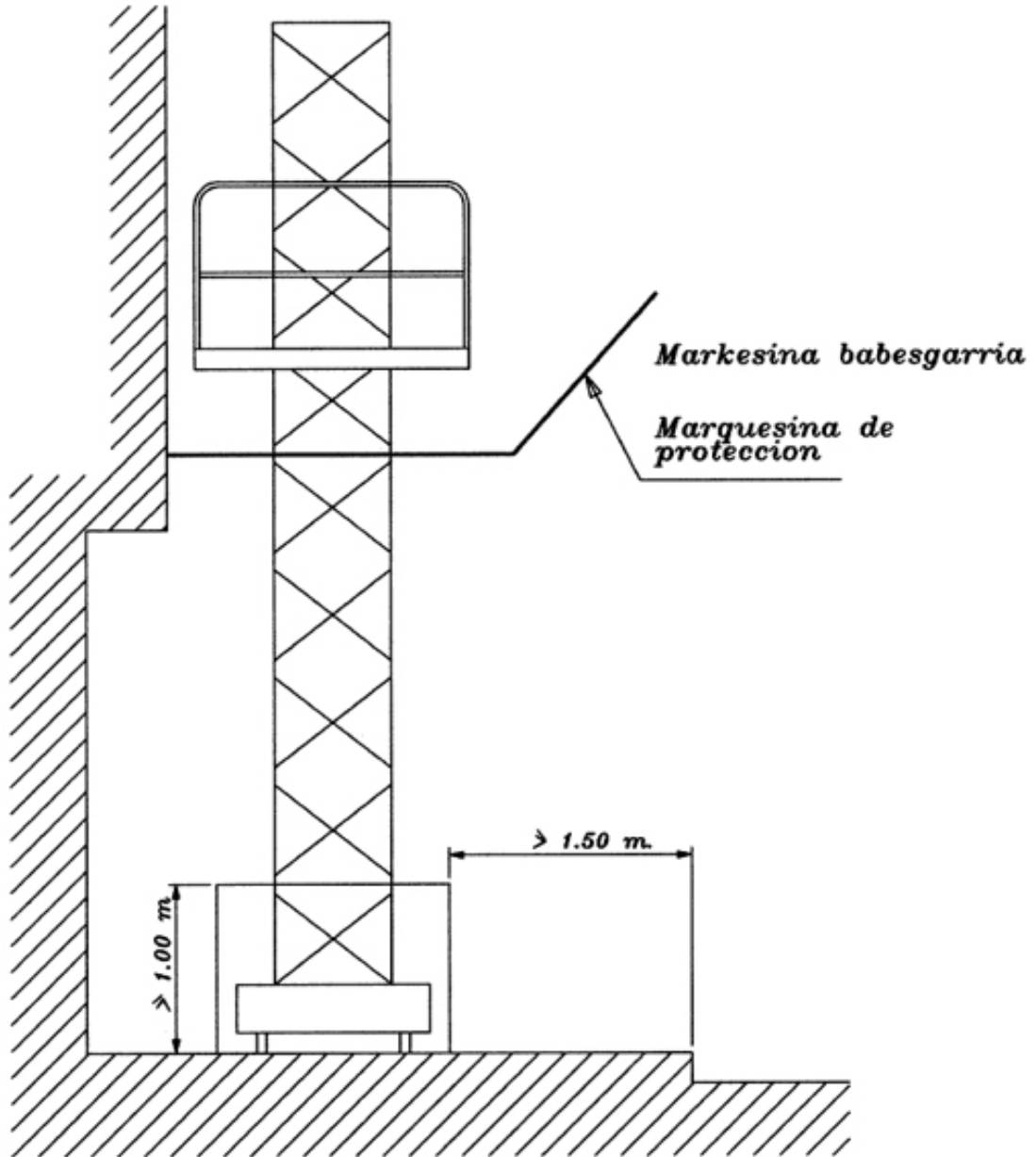
*Zutabeko amarradura*  
*Amarre a columna*



*8. irudia*  
*Fig. 8*



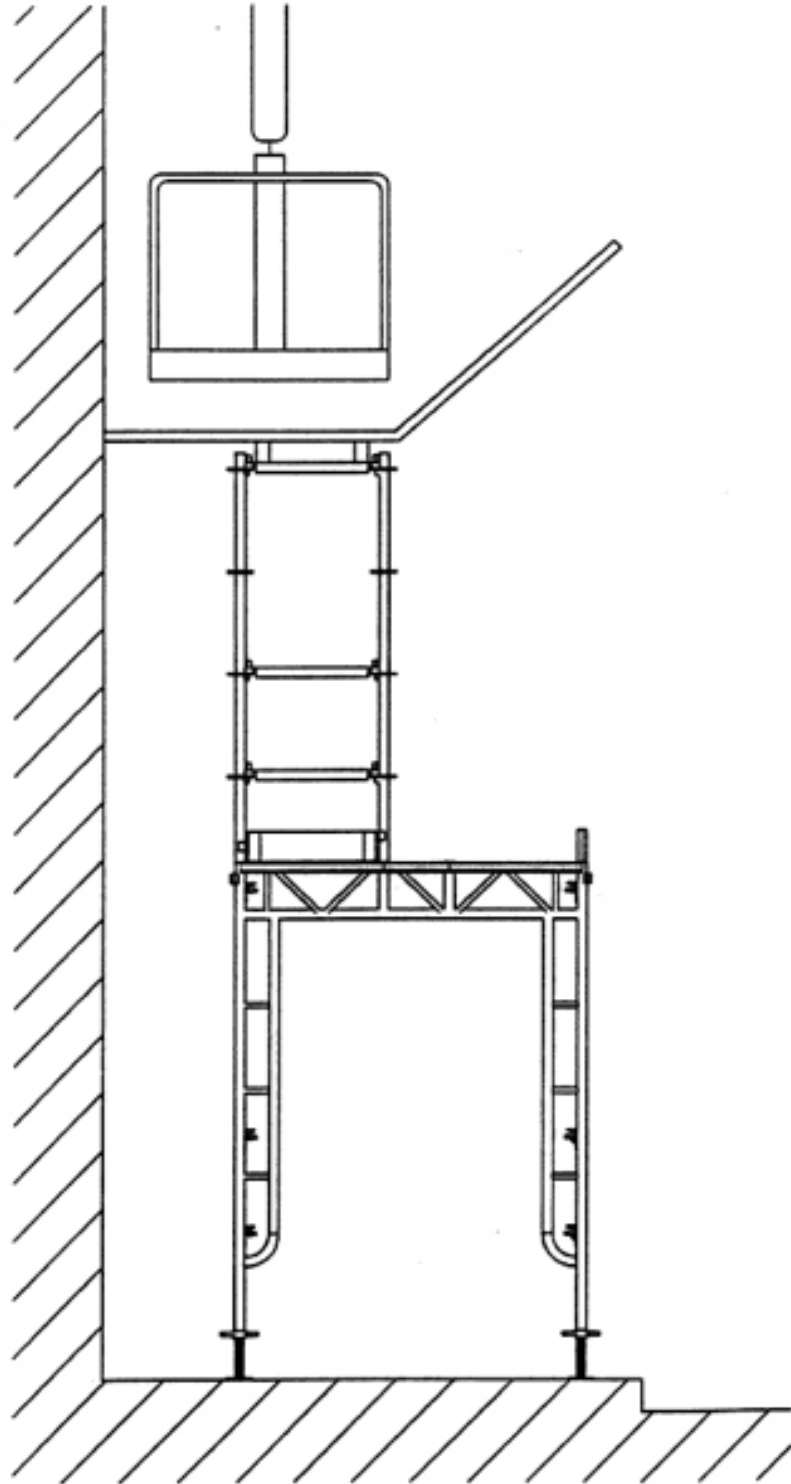
TOLOSAKO  
UDALA



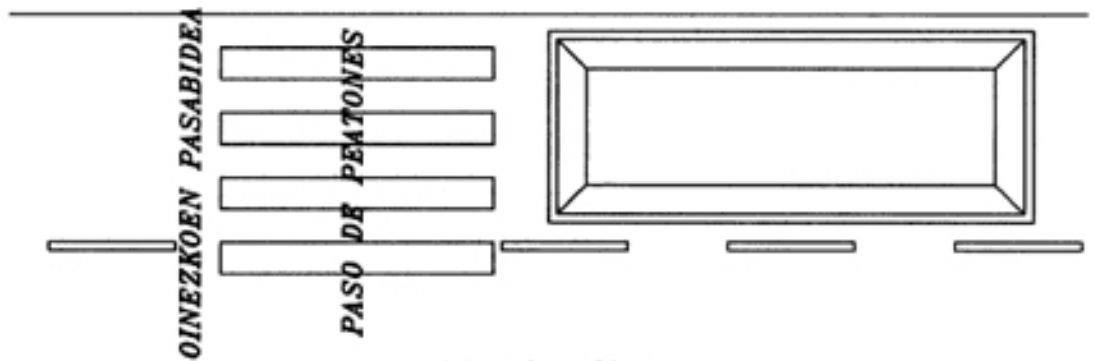
9. irudia  
Fig. 9



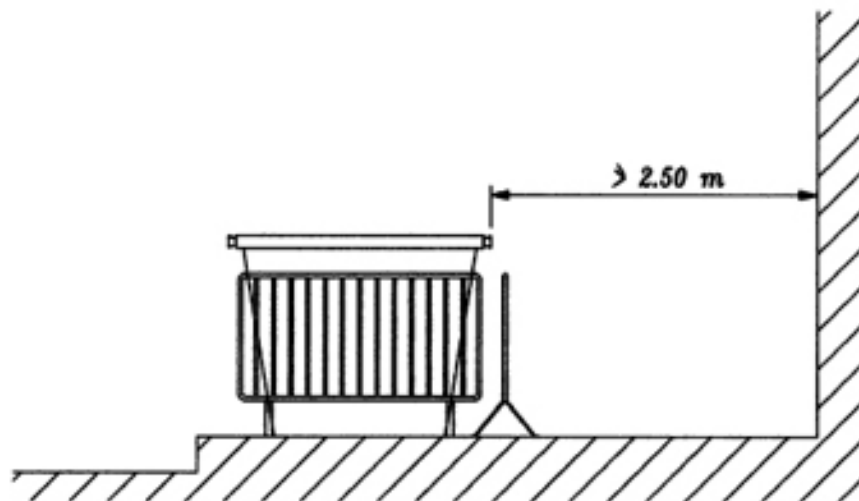
TOLOSAKO  
UDALA



10. irudia  
Fig. 10



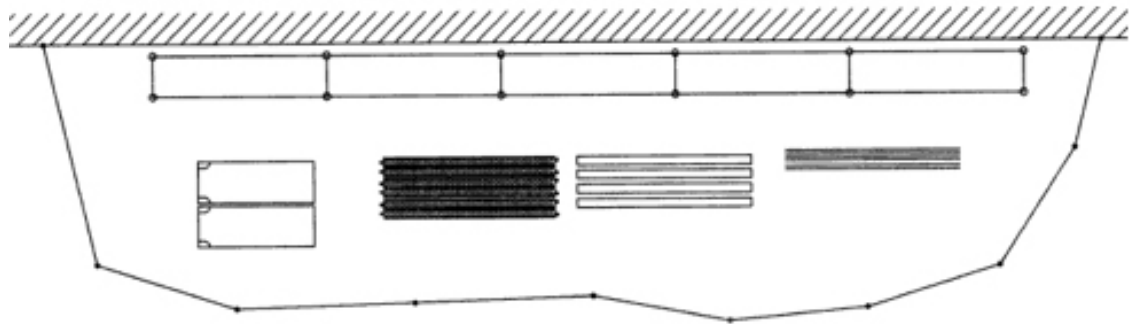
11a irudia  
Fig. 11a



11b irudia  
Fig. 11b



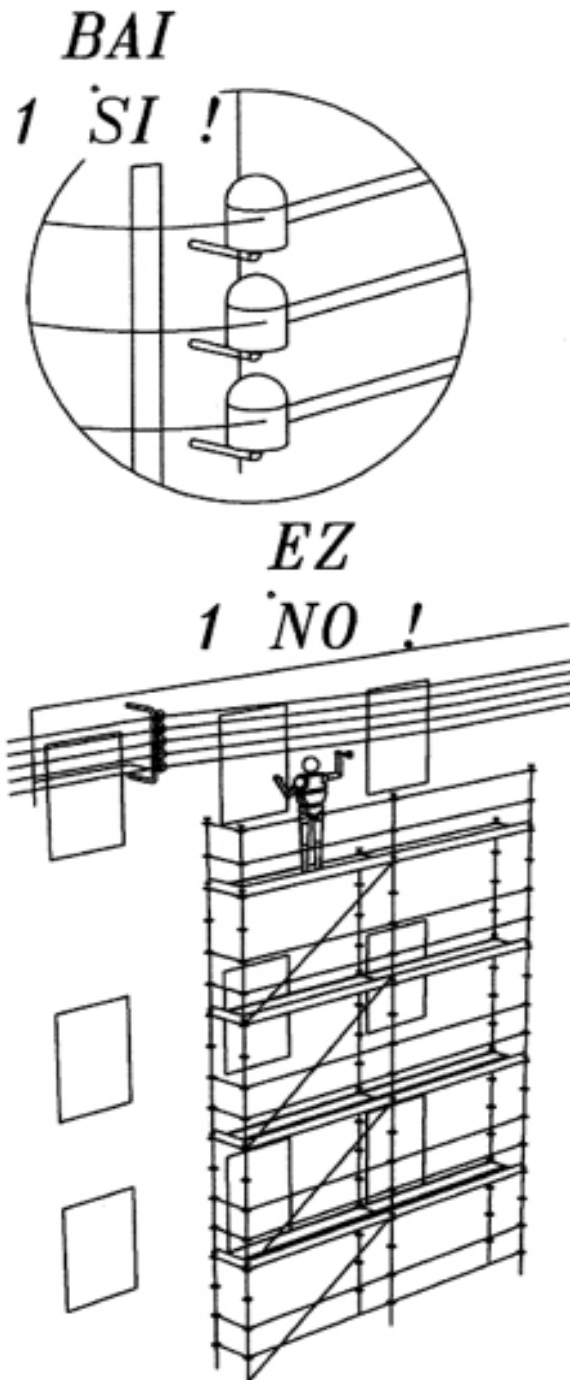
TOLOSAKO  
UDALA



12. irudia  
Fig. 12



TOLOSAKO  
UDALA



*13. irudia*

*Fig. 13*