

Schela turn multifunctionala cu trepte EGEA 160C

Acest produs este destinat accesului lucratorilor la inaltime pentru urcare și coborâre, efectuarea unor lucrari usoare de constructii interventie si intretinere din exteriorul cladirilor, precum si in interiorul halelor industriale, depozite etc.

Aceasta schela este construita din elemente tipizate, care permit montarea lor la diferite inaltime. Principalul avantaj al acestui tip de schela il constituie montarea rapida a elementelor. Aceasta schela poate fi echipata la baza atat cu talpici reglabile pe inaltime, cat si cu roti ce permit mutarea lor in stare asamblata.

Schela turn multifuncțională cu trepte EGEA 160C, poate fi utilizata pana la o sarcina distribuita de 200kg/mp. Pe podina de lucru pot sta doi lucratori si echipamentul de lucru.

Scarile sunt folosite pentru urcarea și conorarea lucrătorilor și sunt confectionate din Aluminiiu fiind dimensionate pentru o sarcina maxima de 150 kg (1 lucrator si echipamentul de lucru.)

Caracteristici tehnice:

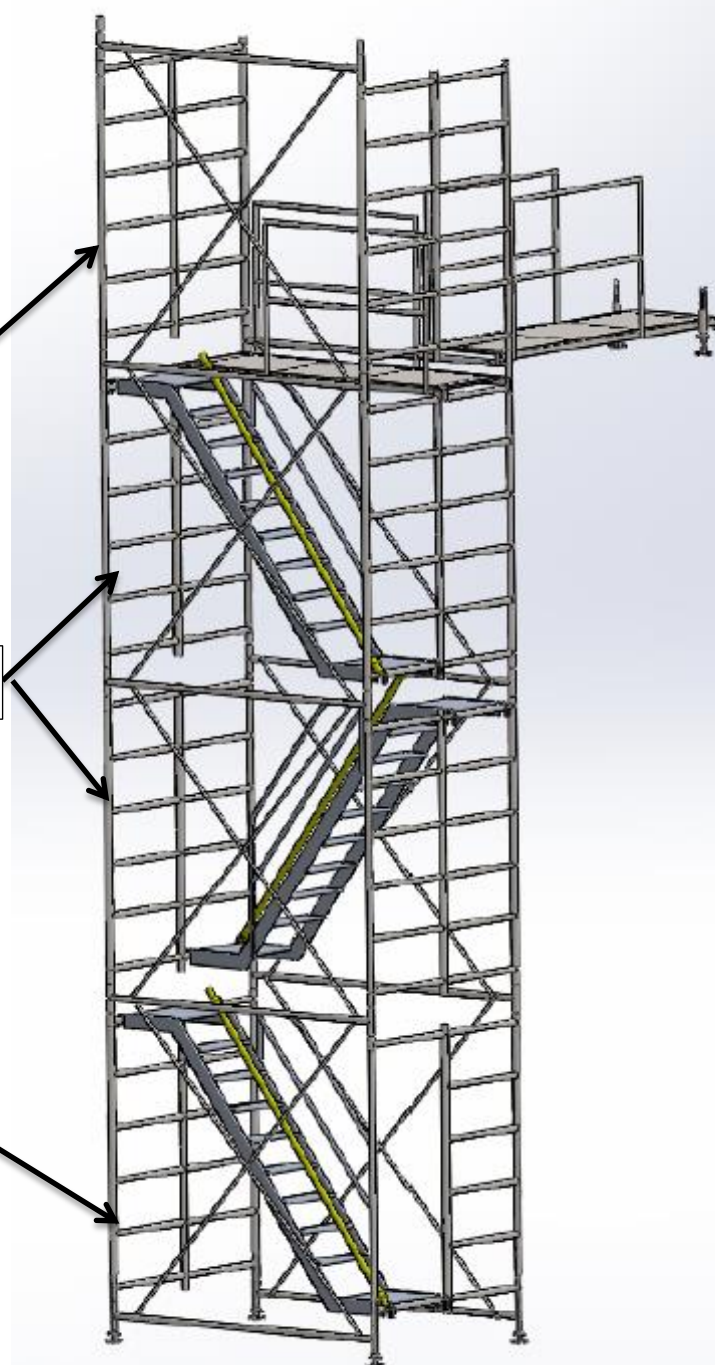
Schela se poate monta pe o înălțime de 30 m și pe lungime nelimitata, cu diferite configurații. Un modul etaj are dimensiunea:

- Latime 1,60m;
- Lungime 2,36m;
- Înălțime 2,20m.

Modul superior

Module intermediare

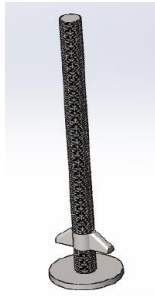
Modul de baza



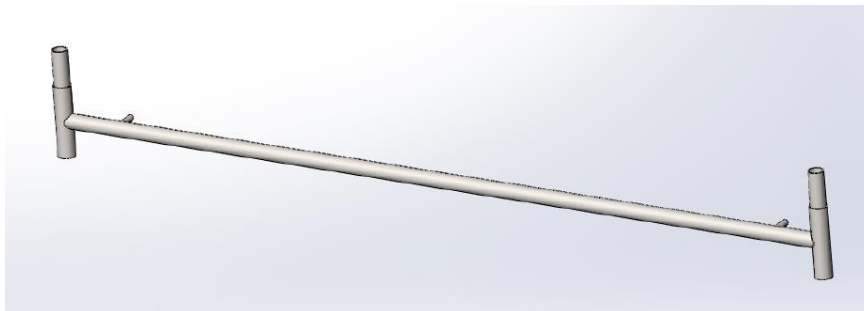
Componenta si etapele de montare:

Componenta

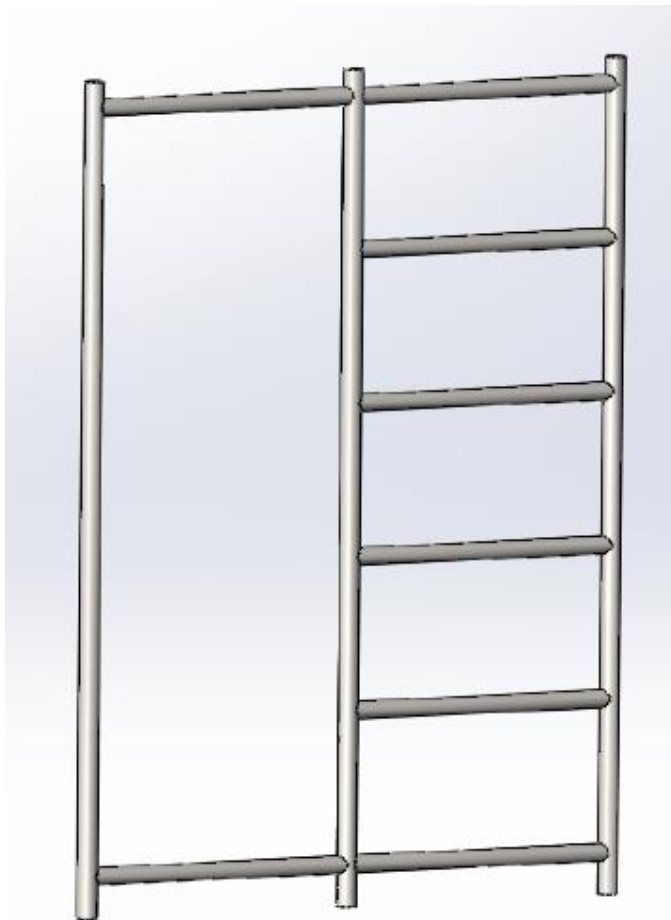
- 6 bucati suruburi trapezoidale cu talpa.



- 2 bucati traverse de baza cu piulite trapezoidale



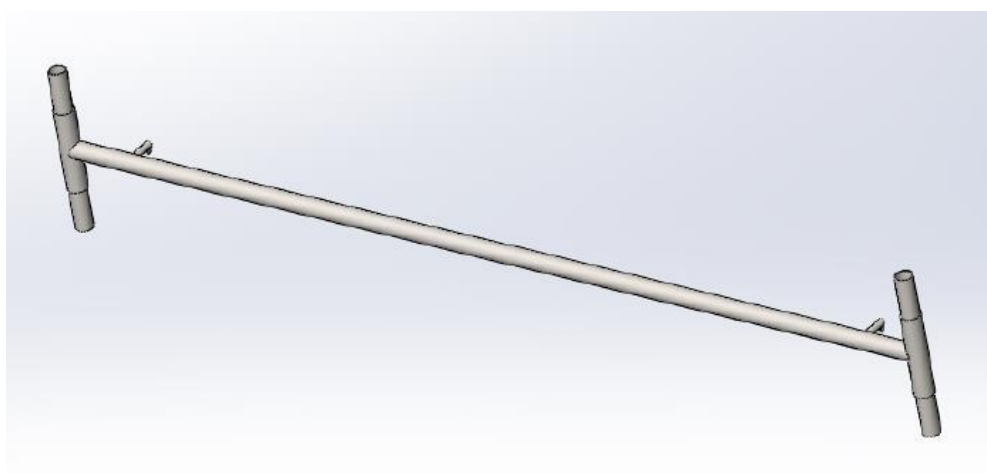
- 1 bucata panou cu trecere



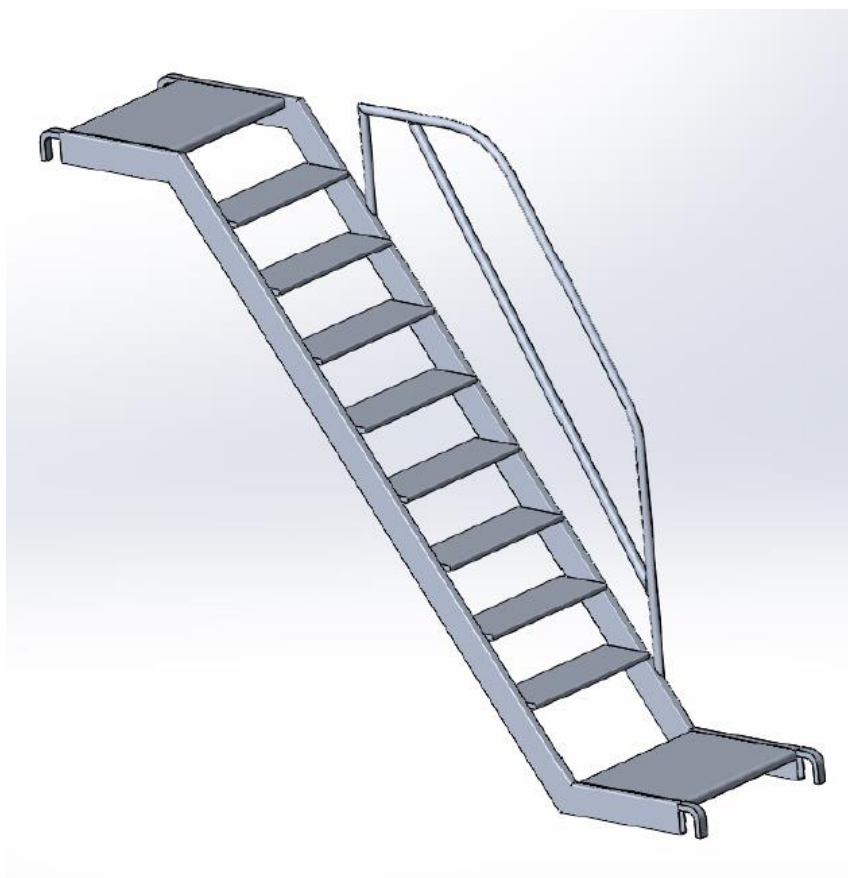
- 19 bucati panouri intermediare



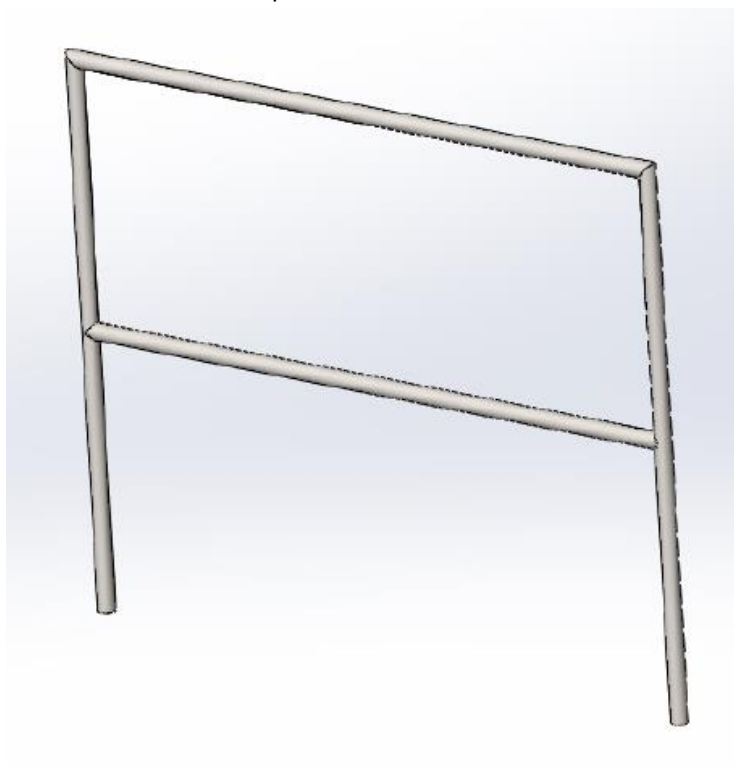
- 17 bucati traverse intermediare



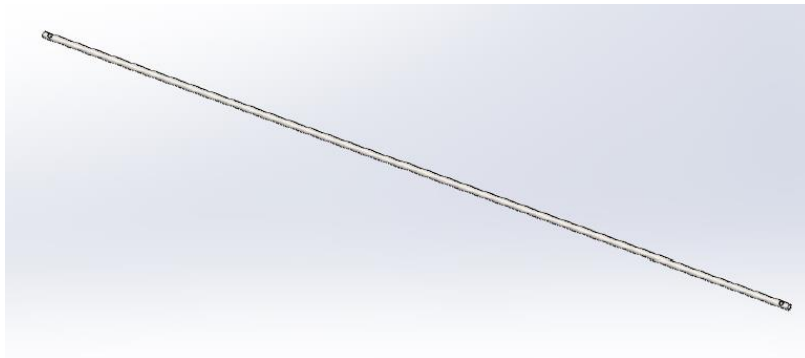
- 9 bucati scara aluminiu



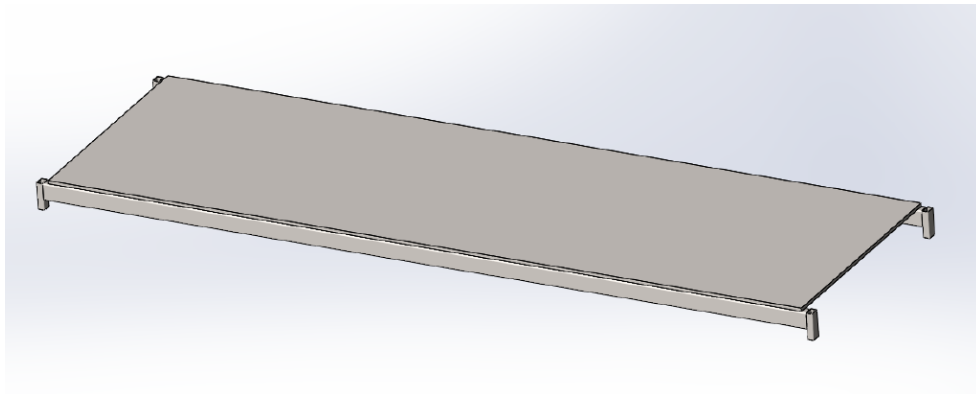
- 4 bucati balustrade de protectie



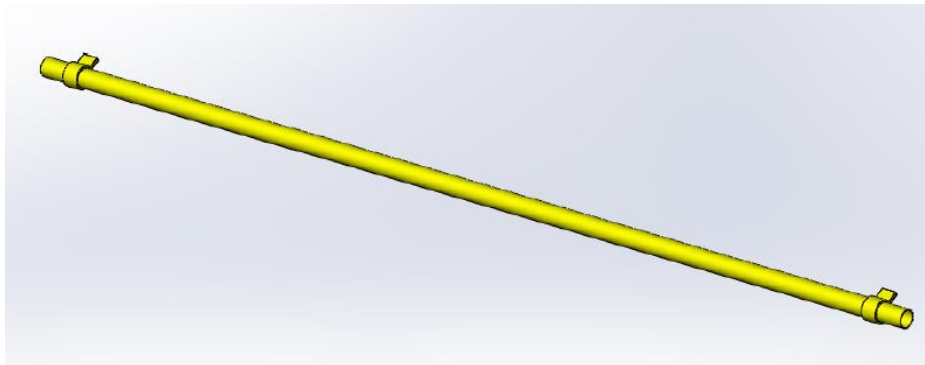
- 34 bucati diagonale de rigidizare

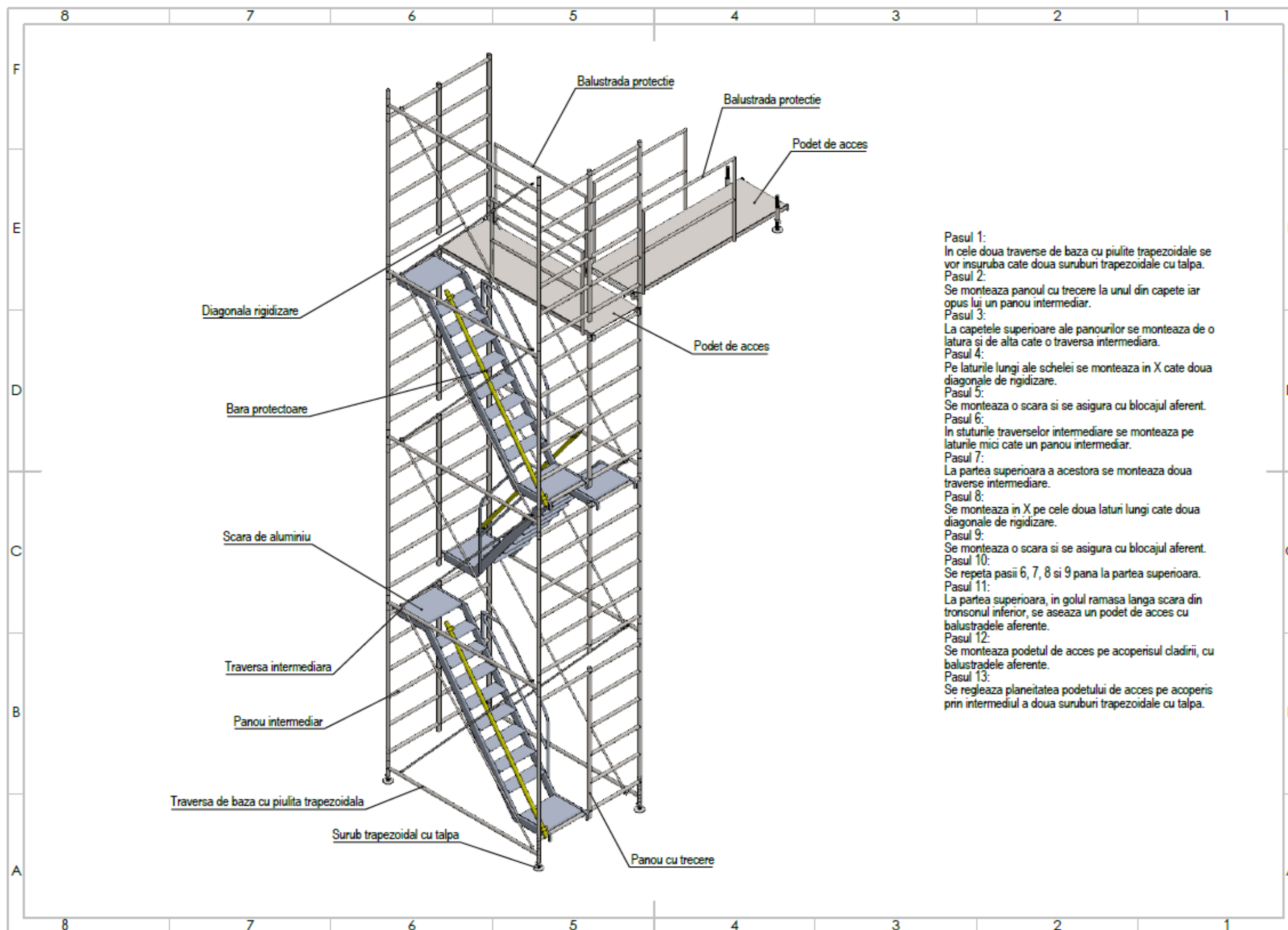


- 2 bucati podet de acces



- 9 bucati bare protectoare





Indicatii privind montarea si utilizarea schelei

Montarea schela turn multifuncțională cu trepte EGEA 160C este o operatiune simpla si nu necesita pregatire profesionala deosebita, dar este necesar un instructaj de protectia muncii.

Montarea schelei se va face pe suprafata cu amenajare minima (sol tare, trotuar, planseu de beton etc.). In cazul cand schela se monteaza pe sol insuficient tasat, sub placile picioarelor de calare se vor aseza talpi de lemn. Schela nu se va monta pe pamant inghetat.

Nu se admite montarea elementelor componente deformatate, sau cu defectiuni.

Tevile de centrare, ale scarilor, se vor pastra curate si nedeformate, scările trebuie fixate cu atenție și puse siguranțele.

La nivelul de lucru, se vor monta obligatoriu, balustrade de protectie.

Nu se admite montarea unor platforme de lucru, in afara cadrului schelei (in consola).

Schela trebuie sa prezinte o rezistenta suficienta, pentru a putea prelua cazul cel mai defavorabil al unei sarcini, precum si pentru cazurile de sarcini ce pot rezulta in timpul montarii si demontarii produsului.

Piese componente trebuie sa fie protejate impotriva coroziunii in mediu umed.

La montare, schela se ancoreaza pe partile fixe ale cladirii, cu ancore speciale, conform normelor de protectie a muncii publicate in Buletinul Constructiilor.

Montarea schelei se va face de catre lucratori (care vor avea instructajul necesar acestor situatii).

ATENTIE : Placile de sprijin, de la picioarele de calare, se vor aseza pe portiuni stabile ale suprafetei de asezare (trotuar, sol tasat, pardoseala, platforma de beton etc).

Se vor respecta urmatoarele masuri tehnico-organizatorice :

- a) Partile componente (modulele laterale, barele de rigidizare, diagonalele modulului, precum scările si podina) se pot ridica cu franghia.
- b) Lucratorii vor respecta normele in vigoare, cu privire la lucrul la inaltime.
- c) La operatia de pozitionare a podinei, pe parcursul operatiei de ridicare a schelei este necesara o sincronizare a miscarii lucratorilor aflati pe scarile laterale ce ridica treapta cu treapta podina (10-22 kg), pana la inaltimea necesara.

Schela montata se supune urmatoarelor verificari:

-montarea corecta a tuturor elementelor componente prevazute in prezentele instructiuni;

-teville de ghidare pentru fixarea podinei, scărilor, modulelor laterale, precum si sigurantele pentru fixarea barelor de rigidizare si a diagonalelor trebuie sa fie curate, nedeformate si in stare de functionare;

-montarea corecta a podinelor și scărilor; -montarea si fixarea balustradelor de protectie la etajul de lucru;

-verificarea montarii corecte a cupelor, barelor de sprijin.

La utilizarea schelei, se vor respecta în totalitate, normele de protecția muncii, specifice activităților ce se vor desfășura (urcare, coborâre, intervenții la diferite instalații, lucrări de construcție etc.), precum și cele privind lucrul la înălțime. Materialele specifice protecției muncii (centuri de siguranță, frânghii, piese de ancorare) nu fac parte din inventarul de livrare a schelei.

ATENȚIE: Se va folosi schela numai cu scara și podina montată corect, având balustradele de protecție fixate, schela fiind cu picioarele de calare fixate pe sol. Pentru utilizarea schelei urcarea și coborâre se face pe scarile cu trepte din interiorul schelei.

Demontarea schelei, se va face în ordine inversă operației de asamblare, cu respectarea aceluiași reguli.

Operația se va efectua cu atenție, pentru a evita răsturnarea schelei.

-demontarea schelei se va face numai după ce au fost îndepărtate de pe podina și scări toate resturile de materiale și scule.

-demontarea schelei se va face de sus în jos fără aruncarea pe jos a reperelor componente.

Condiții de ambalare și transport:

-se va evita lovirea și deformarea elementelor ale schelei;

-picioarele de calare vor fi protejate cu unsoare consistentă;

-se va evita depozitarea schelei în vecinătatea substanțelor corozive.

ATENȚIE: Amplasarea și utilizarea unor dispozitive speciale de ridicare (scripeti, palane, etc.) amplasate pe modulele schelei, este interzisă.

Schela trebuie verificată în întreaga perioadă.

În caz de accident, datorită nerespectării instrucțiunilor de montare și utilizare a schelei, sau din cauza nerespectării instrucțiunilor de protecție pentru lucrul la înălțime, întreaga răspundere revine, conducătorului de lucru din șantier, respectiv a celor care n-au respectat instrucțiunile de mai sus.