

کاتالوگ جامع زود بست
داریست ایمن صنعتی و ساختمانی



تسکو
قالب بتن — داریست

02	معرفی شرکت تسکو Introduction	
04	طراحی پروژه Design	
06	معرفی کارخانه تسکو Manufacturing	
07	سیستم رنگ آمیزی و بسته بندی مکانیزه تسکو Packing and painting system	
08	خدمات پس از فروش Services	
12	معرفی زودبست Zoodbast Introduction	
14	مزایای استفاده از زودبست Zoodbast Advantages	
17	کاربردهای زودبست Zoodbast applications	
20	داربست نما Facade Scaffolding	
28	پنکان موقت کارگاهی Strair towers	
46	برجک متحرک Mobile tower	
52	دسترسى صنعتی Industrial scaffolding	
54	سازه های موقت Temporary Structure	
56	پلتفرم (زیرپایی) Platform	
58	پروژه های زودبست ZoodBast Projects	
124	اجزا زودبست و زودبست پلاس ZoodBast & Zoodbast Plus Parts	
148	گواهینامه ها Certificates	



معرفی شرکت تسکو

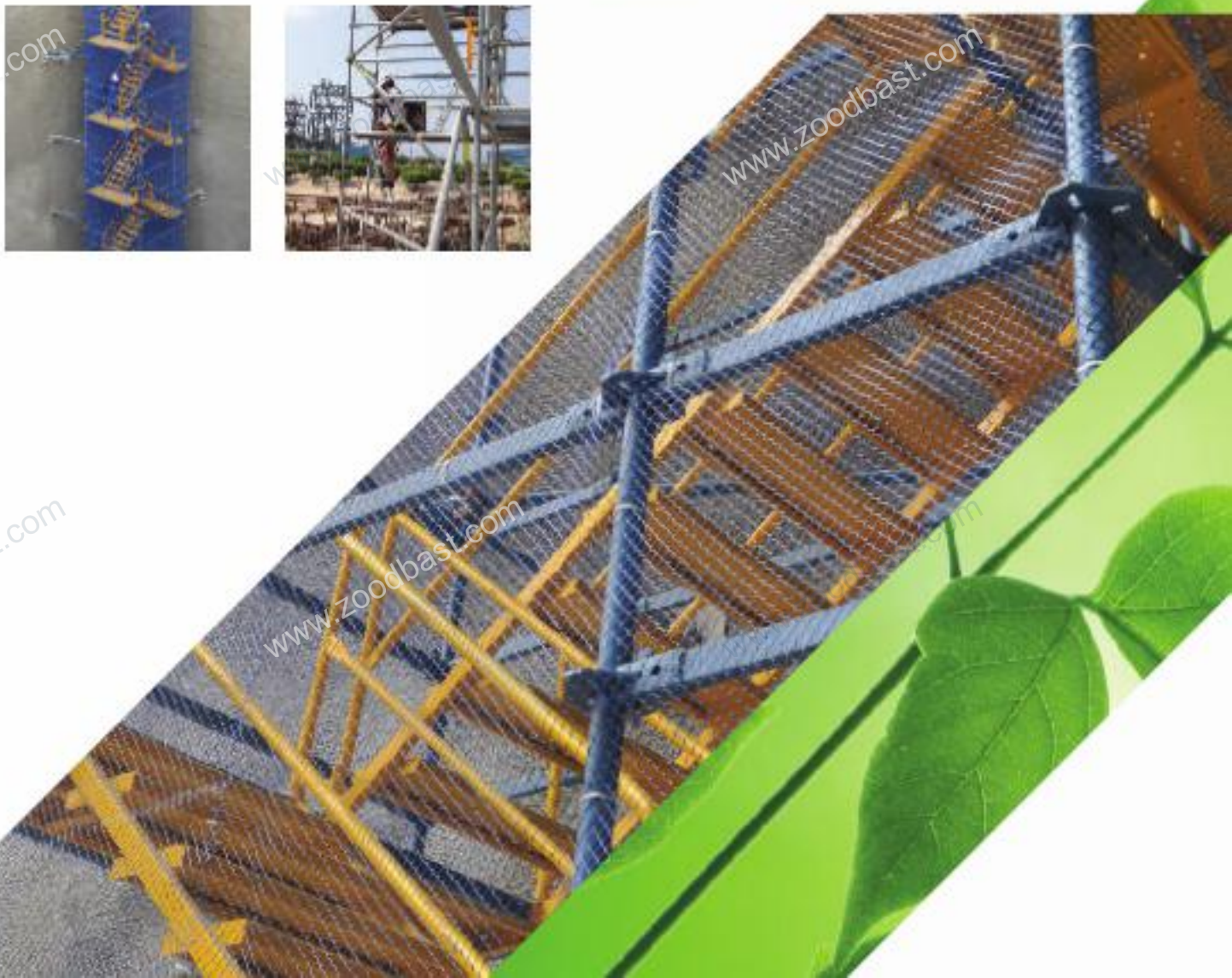
شرکت تجهیز ساختمان کسری (تسکو) در سال ۱۳۸۵ تحت شماره ۱۰۱۸۱ در اداره ثبت شرکت‌ها و مالکین صنعتی استان قم به ثبت رسید و کار خود را در زمینه ارائه تجهیزات ساختمانی شامل داریست‌های مدولار و قالب‌های فلزی بتن آغاز نمود. این تجهیزات اغلب در پروژه‌های ساختمانی و عمرانی و همچنین در حوزه نفت و گاز و پتروشیمی مورد استفاده قرار می‌گیرند. برخی از این تجهیزات تولید کارخانه تسکو و برخی وارداتی از کشورهای اسپانیا و اتریش می‌باشد. از سال ۱۳۸۵ تا کنون این شرکت موفق به انعقاد و اجرای بیش از ۱۰۰۰ پروژه ملی و عمرانی در بخش دولتی و خصوصی شده است. کارخانه شرکت تسکو در شهرک شکوهیه قم و دفتر مرکزی در تهران واقع گردیده است. این شرکت شامل چندین نمایندگی در شهرهای بزرگ ایران می‌باشد و آماده پاسخگویی به نیازهای پروژه‌های عمرانی است. شرکت تسکو یکی از معتبرترین تولیدکنندگان قالب‌های فلزی بتن و داریست‌های مدولار در ایران می‌باشد که دارای تجارب خوب و موافقی در زمینه طراحی و ساخت قالب‌های بتنی در پروژه‌های سدسازی، ساخت تونل، پل سازی، انبوه‌سازی، مسکن و سایر پروژه‌ها در کشورهای ایران، امارات متحده عربی، افغانستان، عراق، تاجیکستان و ترکمنستان بوده و جز معدود شرکت‌های ایرانی می‌باشد که توانایی صادرات خدمات فنی و مهندسی را داراست. دوام، ایمنی و اقتصادی بودن محصولات هدف اصلی شرکت تسکو و احترام به مشتری سرلوحه کار پرسنل این شرکت می‌باشد.

► Introduction of TESKO

Tajhiz Sakhteman Kasra Company (TESKO) is established as an industrial manufacturer in 2006. TESKO is one of the most influential manufacturers in the field of construction equipment such as formwork, shoring systems and scaffolding solutions in Iran. These products are often used in construction and civil projects as well as in oil, gas and petrochemical industries. It is also worth noting that TESKO is one of the main importers of construction equipment from countries such as Spain and Austria.

Since 2006, TESKO has successfully supplied the construction equipment to implement more than 1000 national and civil projects in the public and private sectors. TESKO factory is located in Shokouhieh industrial Town in Qom and head office is in Tehran as well. Furthermore, TESKO has several representative offices in large cities of Iran so that it is ready to meet customer's needs at any time.

TESKO has precious and successful experiences in designing and manufacturing formworks in field of dam, tunnel, bridges and construction projects in Iran and other countries such as Armenia, UAE, Afghanistan, Iraq, Tajikistan, Turkmenistan, etc. TESKO is also among the few Iranian companies that have the ability to export construction equipment and technical services to other countries. Durability, safety and cost reduction are the main goals of TESKO.





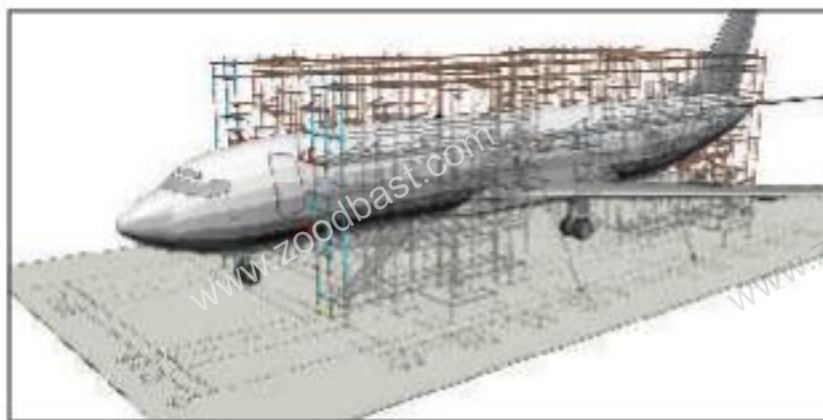
03

04

05

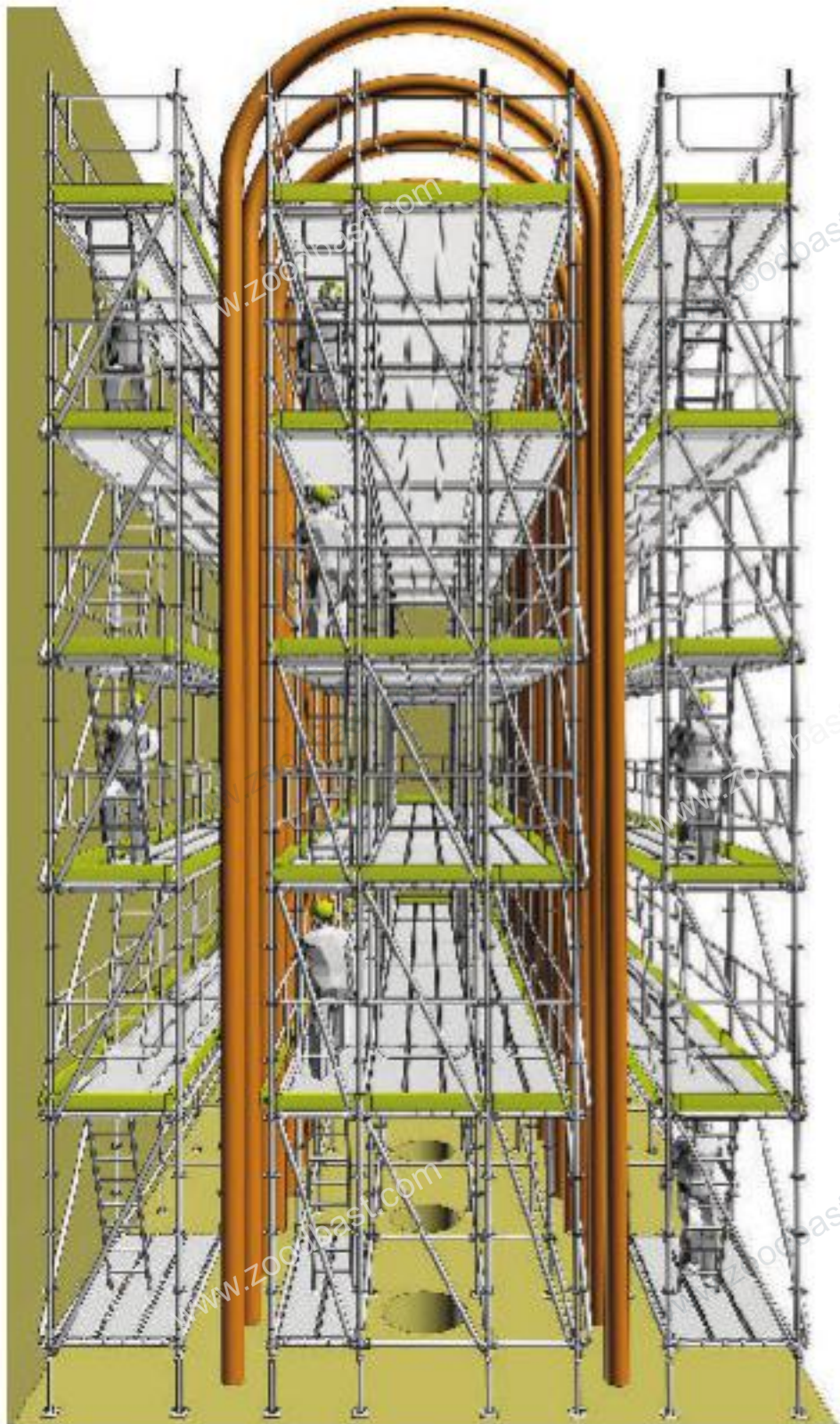
طراحی پروژه

مهندسین با تجربه شرکت تسکو پس از بازدید از سایت پروژه‌ها بنا به نیاز مشتری شروع به طراحی و محاسبات نموده و نقشه پیشنهادی خود را جهت تایید به کارفرما ارسال می‌نمایند. پس از تایید نهایی کارفرما کلیه نقشه‌ها جهت ساخت به کارخانه ارسال و مطابق با قرارداد تحویل داده می‌شود.



► Project Design

After visiting the site of project TESKO engineers will calculate and design the drawings depends on customer's needs. After the final confirmation of the customer all drawings will sent to the factory for manufacturing process.



معرفی کارخانه تسکو



کارخانه شرکت تسکو در شهرک شکوهیه قم در زمینی به مساحت ۱۰۰۰۰ مترمربع واقع گردیده است. کارخانه تسکو با بیش از ۱۲۰ پرسنل در سال ۱۳۸۵ با هدف تولید تجهیزات ساختمانی اعم از قالب‌های فلزی بتن و داربست‌های مدولار ایمن تاسیس گردید. این کارخانه مفتخر است تجهیزات ساختمانی بیش از ۱۰۰۰ پروژه ملی را تا کنون تامین کرده است.

Manufacturing

TESKO factory is located in Shokouhieh Industrial Town in Qom with area around 10000 sq. Meters with 120 personals for manufacturing construction equipment such as formworks, safe modular scaffolding system and shoring systems. TESKO is proud to have participated in more than 1000 national projects throughout the country.



◀ سیستم رنگ آمیزی و بسته بندی مکانیزه تسکو

به منظور ارتقا کیفیت رنگ آمیزی محصولات تولیدی شرکت تسکو برای اولین بار در کشور به طراحی و راه اندازی سیستم مکانیزه رنگ آمیزی پانل های قالب و داربست های مدولار با روش کانوایر اقدام کرده است. این سیستم شامل نیروی محرک الکتریکی، حوضچه رنگ، پاک کن، خشک کن و کوره می باشد. کلیه قطعات پس از چربی گیری به روی کانوایر بارگیری و در حوضچه رنگ کاملاً غوطه ور می گردند. سیستم بسته بندی توسط پالت های چوبی، تسمه های فلزی و دستگاه شrink پک دوار انجام می شود.

مزیت های سیستم رنگ آمیزی تسکو:

- ۱- یکنواختی در پوشش و پر کردن خلل ها
- ۲- ضخامت بالای پوشش

مزیت های سیستم بسته بندی تسکو:

- ۱- سرعت و سهولت در بارگیری و باراندازی توسط لیفتراک و جرثقیل
- ۲- چیدمان و انبارش آن
- ۳- جلوگیری از آسیب دیدگی ناشی از پرت کردن در حین بارگیری
- ۴- عدم نیاز به کارگر جهت تخلیه



▶ TESKO mechanized packing and painting system

In order to enhance the painting quality of TESKO products, for the first time in the country, we have been designing and launching a mechanized painting system with Conveyor method.

This system includes electric actuator, painting pool, wiper, dryer and kiln. After cleaning products, they will be immersed in the painting pool by loading on the conveyor. The packing system will be done by wooden pallets, steel belts and rotary shrink pack machine.

Advantages of TESKO painting system:

- 1- Smooth color coating and filling pores.
- 2- High thickness of color coating.

Advantages of TESKO packing system:

- 1- Easy and flexible loading by lift truck and crane.
- 2- Easy arrangement and store.
- 3- Preventing from damages during the loading.
- 4- Labor free for discharging



◀ خدمات پس از فروش

- شرکت تسکو جهت رفاه حال مشتریان خدمات ویژه ای را ارائه می نماید:
- ۱- جلسات مشاوره مهندسين شرکت جهت بررسی راه حل های بهتر که باعث بالا بردن راندمان کاری و پایین آوردن هزینه ها می گردد.
 - ۲- تهیه نقشه های کامل اجرایی مربوطه و همچنین برآورد آن
 - ۳- خدمات پس از فروش شامل تعمیرات و یا تعویض کلیه قطعات تولیدی
 - ۴- ارائه کارگاه آموزشی با هدف معرفی نحوه اتصالات و چیدمان داربست های زودبست
 - ۵- ارائه سمینارهای آموزشی نحوه رعایت نکات ایمنی کار در ارتفاع

► Services

- 1- Conduct counseling sessions to explore better solutions that increase efficiency and lower costs
- 2- Preparation of technical drawings and estimation.
- 3- After- sales service includes repairs or replacement of all parts
- 4- Provide training workshops for introducing of products function and layout of Zoodbast scaffolding
- 5- Provide health and safety training seminar to work at height

07

08

09





www.zoodbast.com

www.zoodbast.com



زودبست

سیستم داربست‌های پیرامون

www.zoodbast.com

www.zoodbast.com



ایمن در هر ارتفاعی!

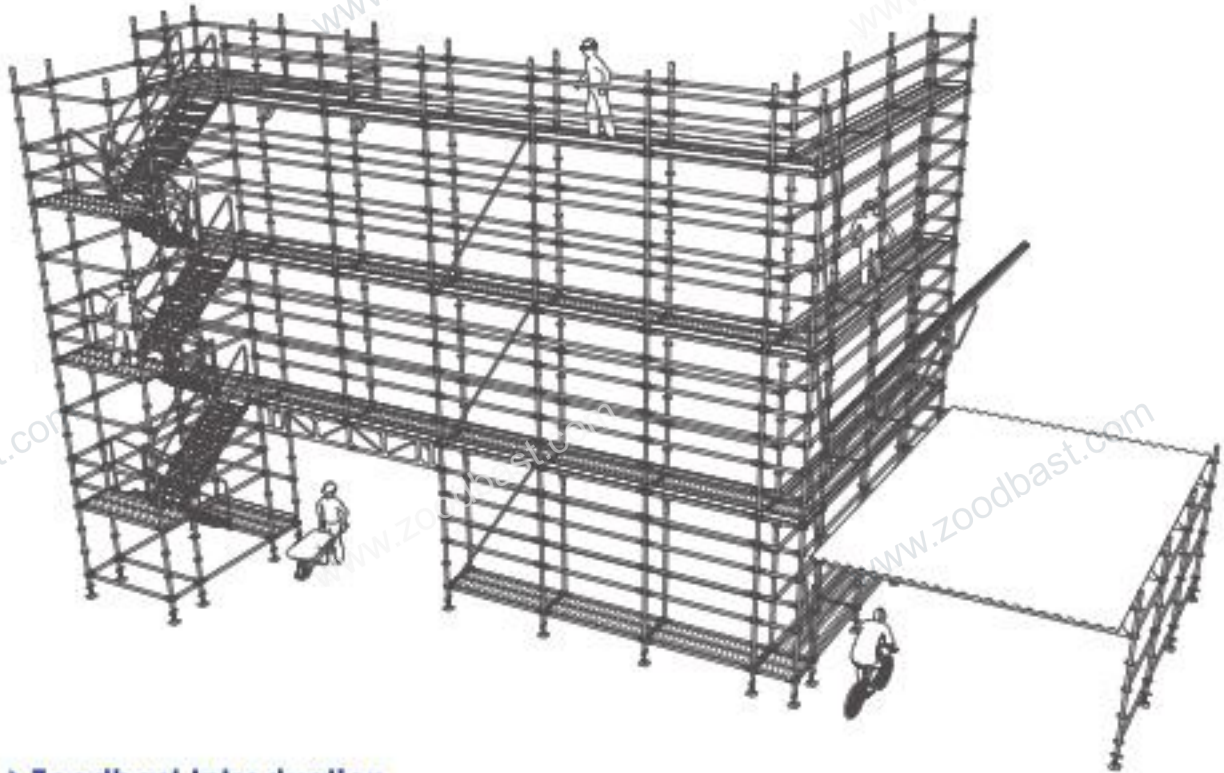
زودبست، سیستم داربست‌های پیش‌ساخته





معرفی زودبست

زودبست یکی از مهم‌ترین و پرکاربردترین محصول کارخانه تسکو است که به عنوان یک سیستم داربست‌بندی حرفه‌ای جهت دسترسی و گفراژبندی مورد استفاده قرار می‌گیرد. سرعت، ایمنی و دوام سه فاکتور مهم در طراحی این سیستم بوده است و هدف از تولید این محصول برطرف کردن مشکلات فراوانی می‌باشد که در استفاده از داربست‌بندی‌های سنتی وجود دارد. این محصول یک احساس نیاز در منابع مختلف می‌باشد. در مدت زمان بسیار کم کارگران نحوه نصب و مونتاژ این سیستم را فرا می‌گیرند. سعی شده است کلیه استانداردهای موجود در منابع مختلف ساختمانی و صنعتی در این سیستم رعایت گردد. همچنین کلیه نکات مبحث دوازدهم مقررات ملی در طراحی و تولید این محصول منظور گردیده است. پوشش رویه محصولات زودبست در دو نوع رنگ و گالوانیزه گرم می‌باشد. بنا به انتخاب مشتری هر یک از این دو قابل عرضه است. شایان ذکر است مالکیت قانونی این محصول با شماره ثبت اختراع ۱۳۸۲۳ متحصرا در اختیار شرکت تسکو می‌باشد. هرگونه کپی‌برداری از این محصول پیگرد قانونی دارد.



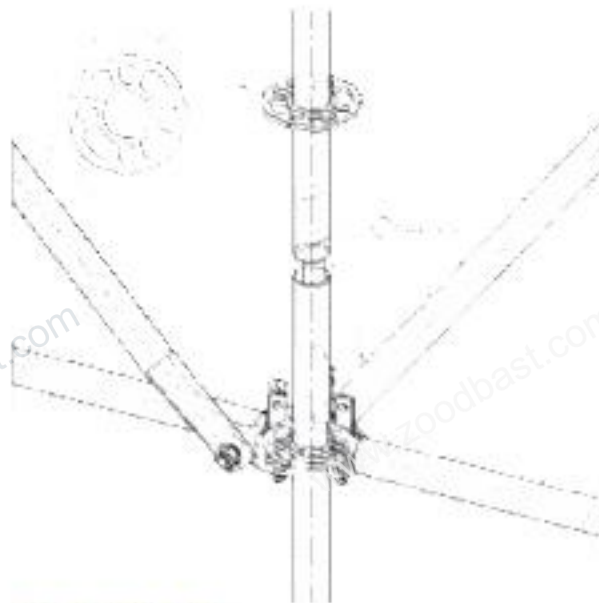
► Zoodbast Introduction

Zoodbast is a professional scaffolding system designed for safe and efficient access and shoring. It prioritizes speed, safety, and strength in its design, aiming to overcome the significant challenges associated with traditional scaffolding methods.

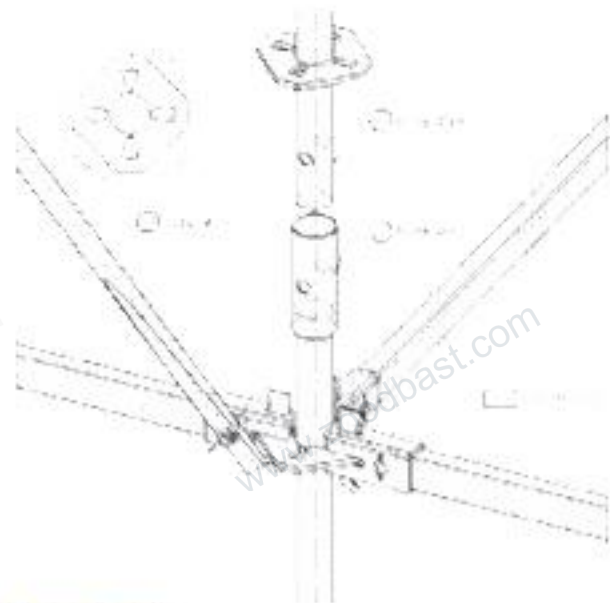
This product is essential in all industries, with workers quickly mastering its assembly. We've meticulously followed construction and industrial standards in its development, including compliance with all the requirements outlined in the Twelfth Article of National Building Regulations.

The surface coating of this product comes in two options: painting and galvanization, allowing us to cater to individual customer preferences.

Key components include the vertical 'standard base,' horizontal 'inhibitors,' and diagonal 'brace' members. To accommodate a wide range of preferences and diverse requests, Tesko has introduced measures to enhance the quality of ZoodBast products, such as the introduction of ZoodBast Plus. In the following sections, we will delve into the specific features of each product and highlight their differences and benefits.



Zoodbast Plus ▲



Zoodbast ▲

► Zoodbast Advantages

- 1- Easy Installation and Ease of assembling and disassembling
- 2- Durability and consistency in operation and increased scaffolding longevity
- 3- Increase user productivity
- 4- High safety and fall protection
- 5- Increasing capability in plan and height without restrictions
- 6- High resistance and load capacity against forces such as wind shear
- 7- Ease of handling and transferring its components due to lightness and low volume
- 8- Simple wedge connection, Tool-free installation
- 9- High Speed in assembling and disassembling
- 10- Economical due to less labor for installation on the site

◀ مزایای استفاده از زودبست

- ۱- قابلیت نصب آسان و سهولت در باز و بسته شدن
- ۲- دوام و استحکام در بهره‌برداری و افزایش طول عمر داربست
- ۳- افزایش بهره‌وری در کاربری
- ۴- ایمنی فوق‌العاده و حفاظت از سقوط
- ۵- قابلیت توسعه در پلان و ارتفاع بدون محدودیت
- ۶- باربری زیاد و مقاومت مناسب در مقابل نیروهای ثقیل و جانبی از قبیل باد
- ۷- سهولت در جابه‌جایی و انتقال قطعات به دلیل سبک و کم حجم بودن
- ۸- اتصالات ساده گوه‌ای، عدم نیاز به آچار جهت بستن اتصالات
- ۹- سرعت فوق‌العاده در مونتاژ و دیمونتاژ
- ۱۰- اقتصادی به لحاظ کاهش نیروی انسانی در نصب

داربست سنتی



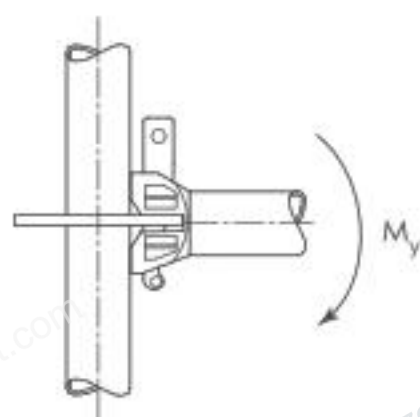
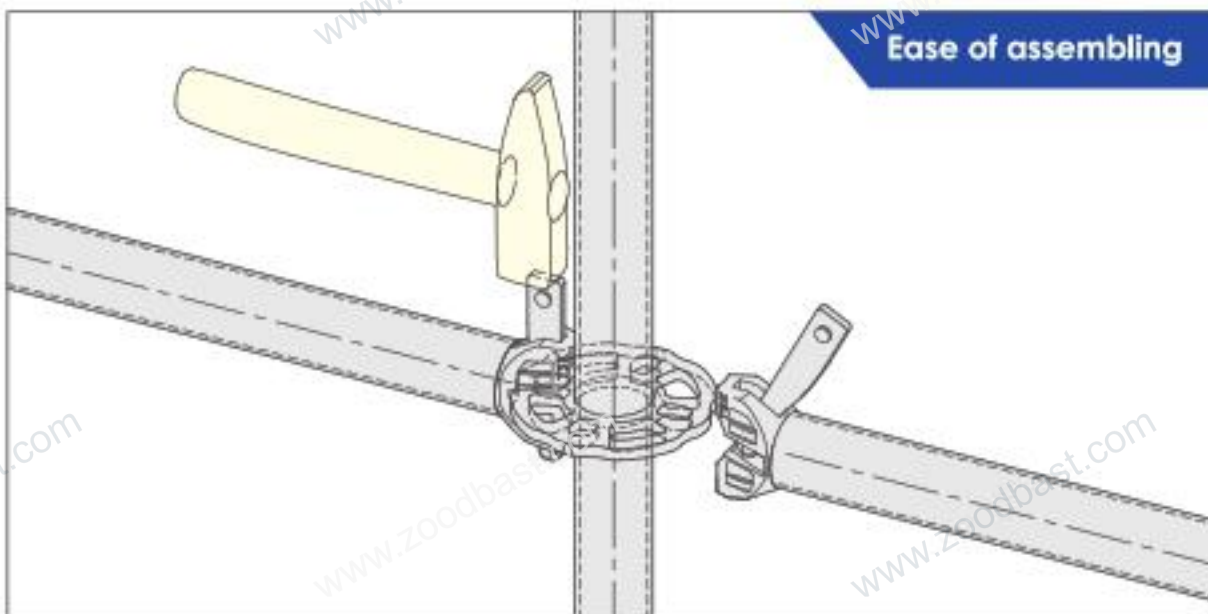
Unsafe - Undurability - Uneliciency

زودبست



Safe - Fast - Built to last

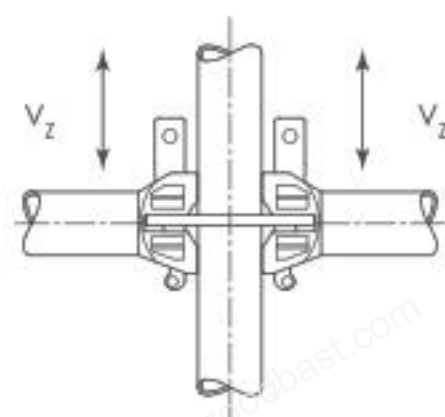
Ease of assembling



Momente

$$M_{y\max} = 486 \text{ Nm}$$

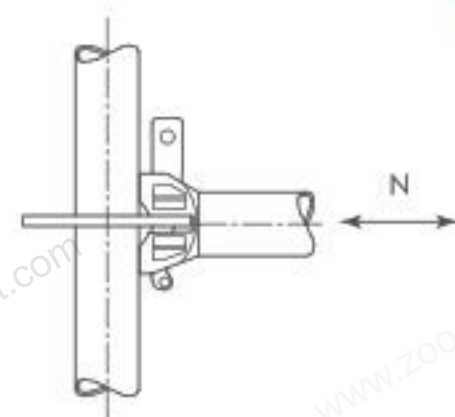
$$M_{y\min} = -429 \text{ Nm}$$



Vertical shear force

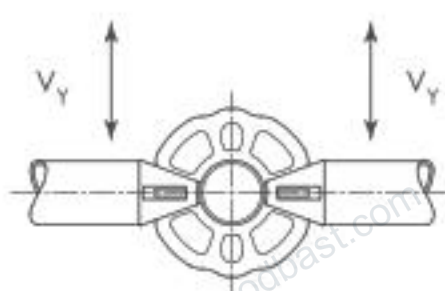
$$V_{\max} = 20.2 \text{ kN}$$

Joint Resistance



Normal force

$$N_{\max} = 17.0 \text{ kN}$$



Horizontal shear force

$$V_{\max} = 19.6 \text{ kN}$$

کاربردهای زودبست

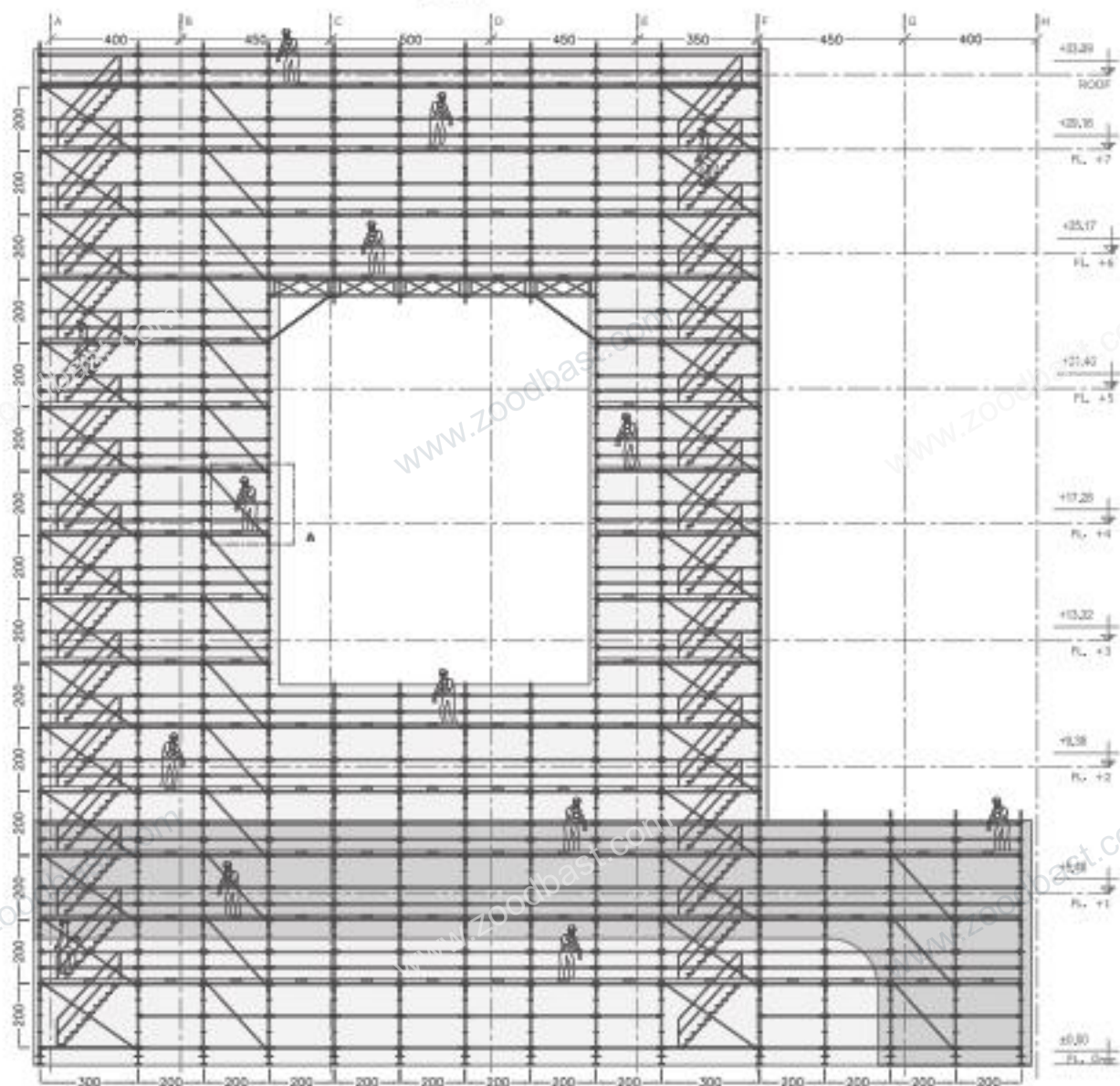
Top View

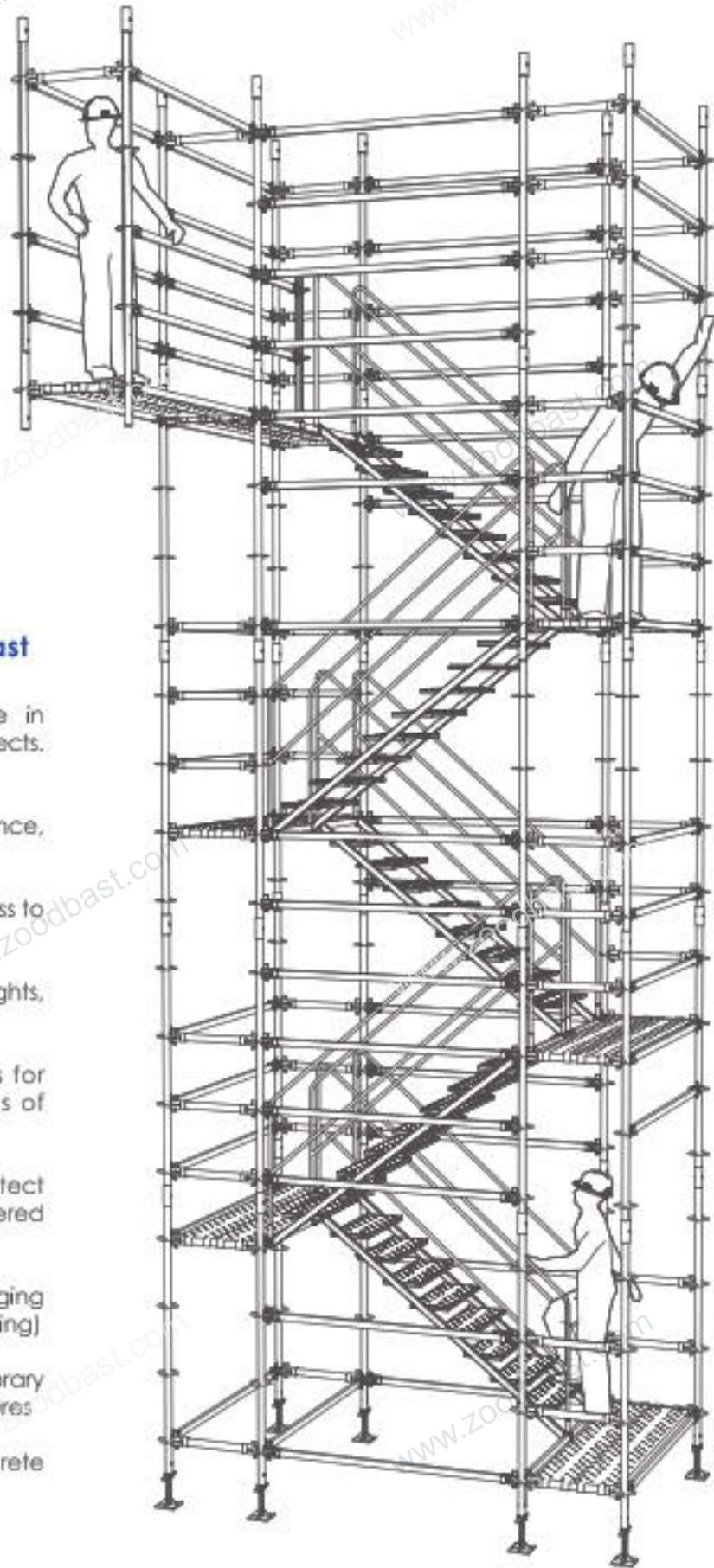
کاربردهای زودبست

زودبست ابزاری است که در صنایع و پروژه‌های ساختمانی کاربردهای ویژه دارد. در ادامه سیستم‌های آرایش و کاربری آنها معرفی می‌گردد:



- ۱- دسترسی به سطوح (تمای ساختمان)، جایگزین ایمن داربست سنتی
- ۲- پلکان‌های موقت کارگاهی جهت ایجاد دسترسی به ارتفاع مورد نظر
- ۳- برجک‌های متحرک جهت دسترسی به ارتفاع بصورت قابل جابه‌جایی
- ۴- دسترسی صنعتی شامل طراحی و ایجاد سیستم صعود و سکوی کار در ارتفاع ایمن برای صنایع مختلف
- ۵- سازه‌های موقت کارگاهی جهت حفاظت از فرود آشیان خواسته بر مناطق تحت پوشش
- ۶- دسترسی معلق و داربست‌های آویز (اجرای داربست بالا به پایین)
- ۷- ایجاد پل‌های ارتباطی جهت عبور موقت در تاسیسات و سازه‌ها
- ۸- گفراژبندی به منظور اجرای دال‌های بتنی و هر نوع سقف





► Applications of Zoodbast

Applications of Zoodbast are in industrial and construction projects. For example:

- 1- Use in facade for maintenance, installation and access
- 2- Stair towers to provide access to the desired height
- 3- Mobile towers for access heights, portable
- 4- Industrial access solutions for maintenance & other needs of working at height
- 5- Temporary structures to protect falling unwiling objects on covered areas
- 6- Suspended access and hanging scaffolding (top-down Scaffolding)
- 7- Creating bridges for the temporary passage in facilities and structures
- 8- Shoring for execution of concrete slabs and horizontal formworks

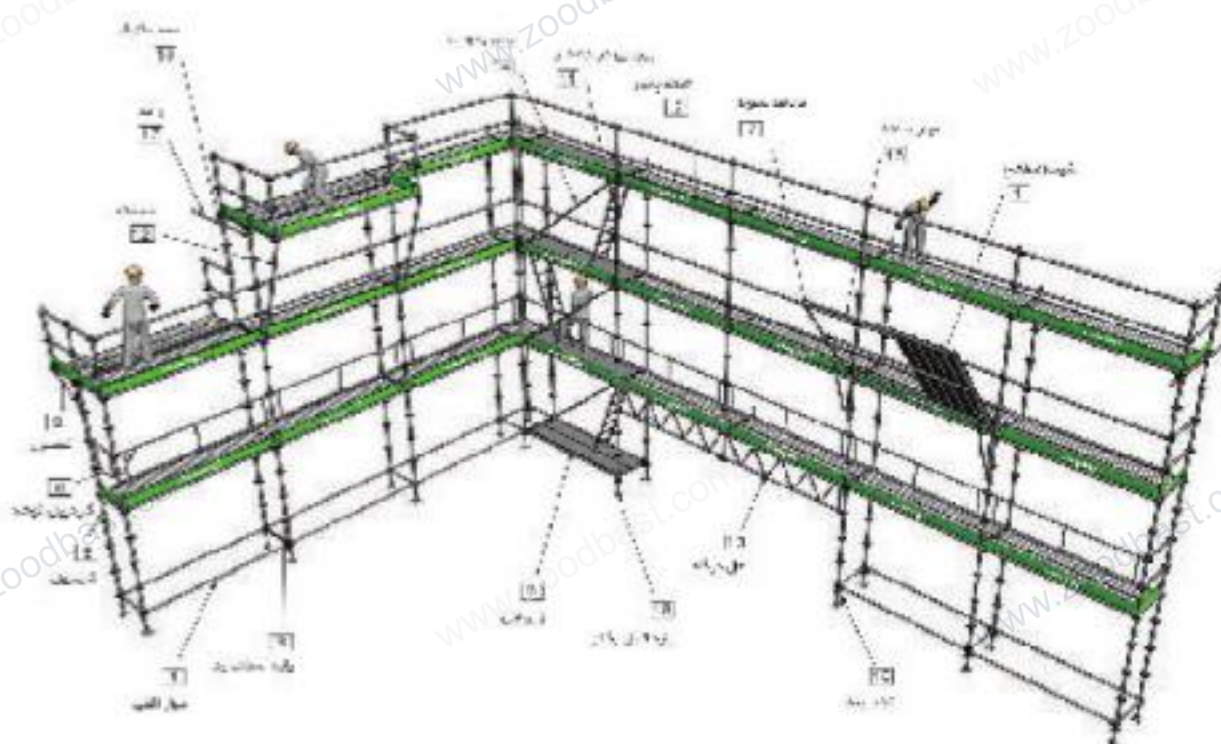
داربست نما

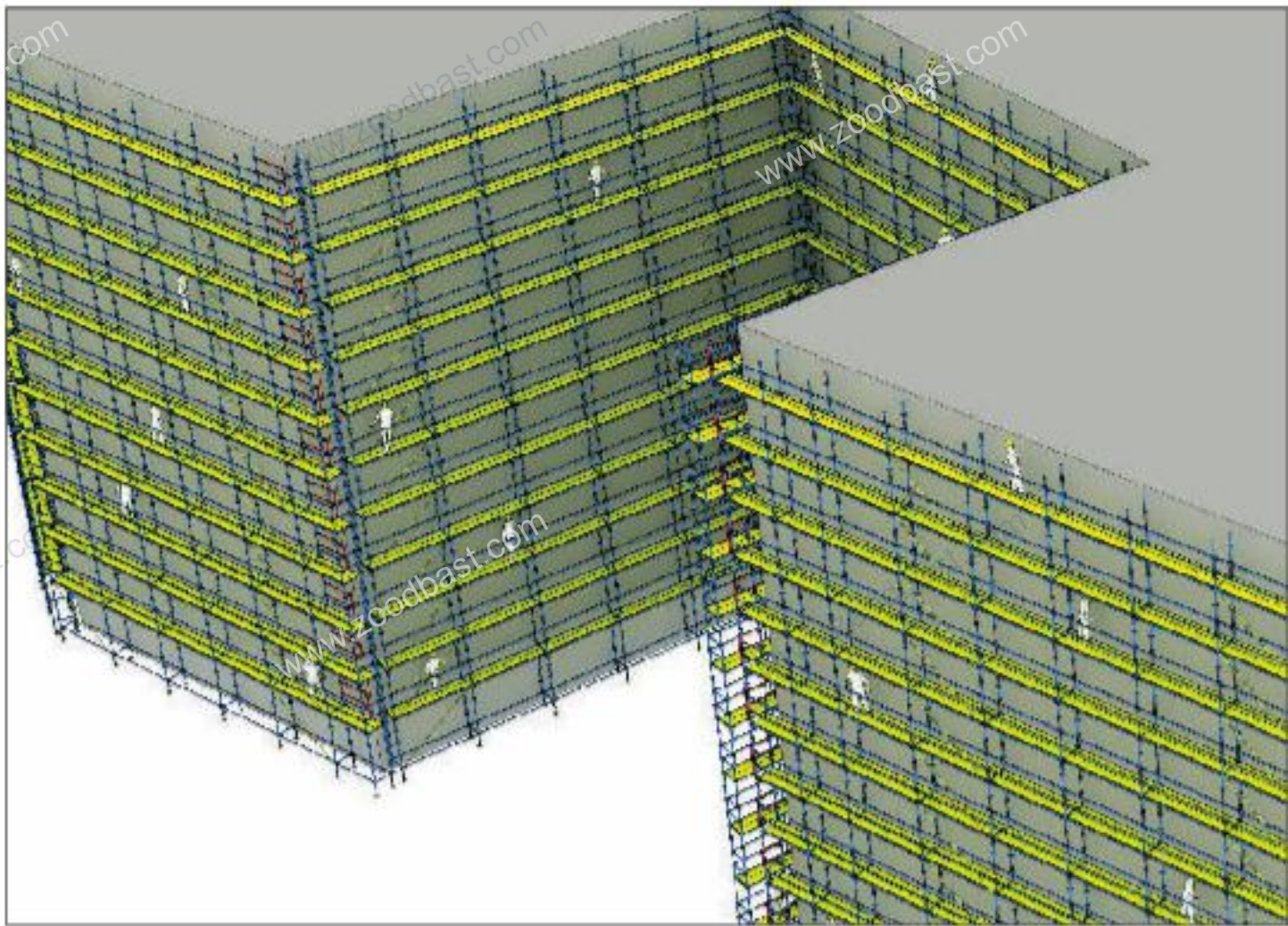
در ساختمان‌سازی دسترسی به ترازهای بالاتر در نمای ساختمان یک ضرورت و نیاز است. این دسترسی می‌بایست توأم با ایمنی، سرعت و کارایی در بهره‌برداری باشد. زودبست، ابزاری است که قادر به انجام این نوع دسترسی می‌باشد. با ترکیب و اتصال اجزا و متعلقات زودبست از قبیل پایه، مهار، مهار مورب، جان‌پناه، نردبان متحرک، پلت فرم، زیرپایی نردبان‌دار، مش حفاظتی، هندریل و ... به راحتی می‌توان یک دسترسی ایمن و سریع در هر نوع نمای ساختمانی ایجاد کرد. سطوح پیش‌رفتگی‌ها، کنسول‌ها و ... با زودبست پوشش داده می‌شود.

► Facade Scaffolding

In building construction, access to higher levels of the building's facade is a necessity and need. This access should be combined with safety, speed and efficiency in operation. Zoodbast is able to perform this kind of access. In any type of building you can have a quick and secure access with combining and connecting components and accessories of Zoodbast such as: standard, Ledger, Brace, Guardrail, Footing, Platform, Ladder, Safety Net, Handrail, etc. Any kind of consoles can be covered by Zoodbast as well.

1. Steel	فولاد / استیل	10. Base roller	نگین بزرگ
2. Toolbars	تخته پل	11. Trapezium Platform	پلتفرم ترازپضی
3. Standard	پایه استاندارد	12. Cantilever	شستگاه
4. Horizontal ledger	مهار افقی	13. Bridging beam	مهار تراز
5. Guardrail	خودرویار	14. Diagonal brace	ایزاسی ۴۵ درجه
6. Barrier gate	آبریز / گیت	15. Blind ledger	مهار کور
7. Caster wheel	چرخه‌ساز	16. Right angle coupler	در ۹۰ درجه
8. Platform	پلتفرم	17. Tie	تای
9. Connector	اتصال	18. Adjustable brace	ایزاسی قابل تنظیم





20

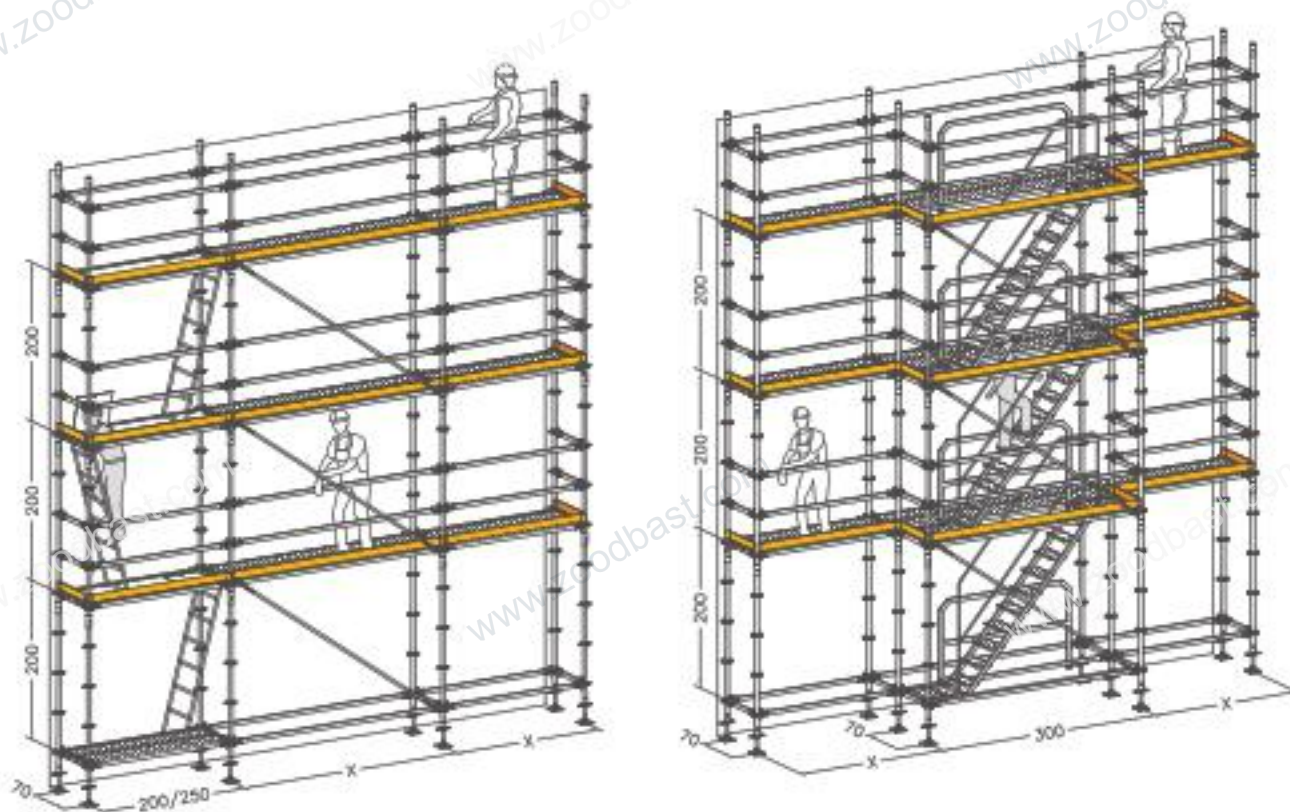
21

22



مزایای استفاده از زودبست در دسترسی نما

- ۱- قابلیت تطابق با انواع فرم نما از قبیل پیش‌آمدگی‌ها و پس‌رفتگی‌ها و...
- ۲- وجود پایه‌های قابل رگلاژ مطابق با استانداردهای بین‌المللی جهت انتقال بهتر نیروها به زمین
- ۳- وجود بریس‌های مورب جهت مقاومت در برابر نیروهای جانبی از قبیل باد و زلزله
- ۴- قابلیت بازشدگی دهانه‌ها با استفاده از خرپاهای محاسبه شده جهت عبور و مرور وسایط نقلیه سنگین
- ۵- قابلیت اضافه شدن شیت‌ها با زوایای مناسب جهت جلوگیری از سقوط اجسام به پیاده‌رو
- ۶- وجود صفحات زیرپایی غیرلغزشی در تمامی ترازهای نما جهت عبور و مرور ایمن کارگران
- ۷- نصب هندریل در تمامی ترازها و تخته‌پاخورها جهت جلوگیری از سقوط افراد و اجسام به پایین
- ۸- شامل سیستم‌های صعود اختصامی به انتخاب مصرف‌کننده (زیرپایی نردبان دار و یا شمشیری پله)



X (cm)					
70	100	150	200	250	300

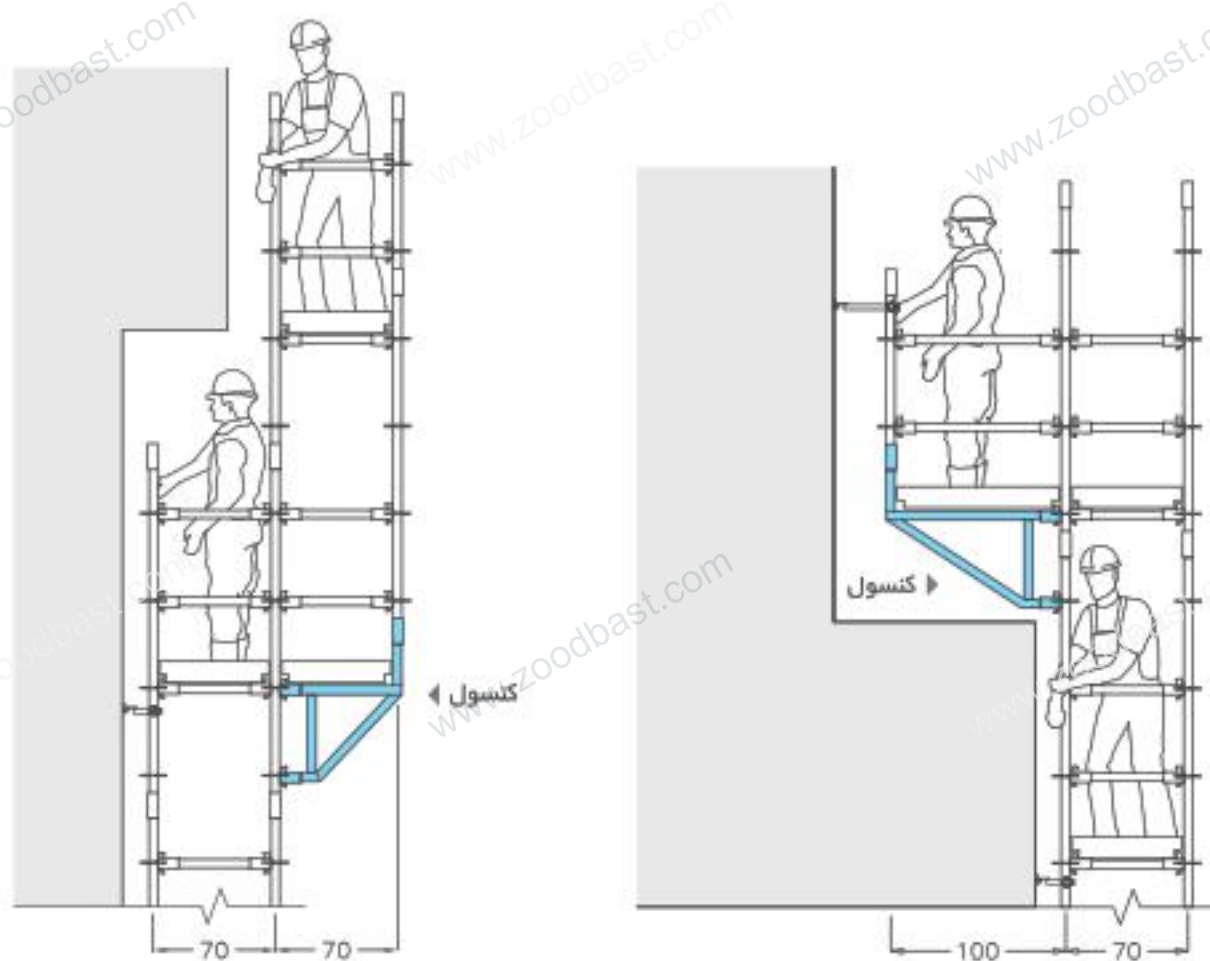
► Zoodbast Façade Scaffolding Advantages

- 1- Compatible with various building facades, including consoles
- 2- Equipped with adjustable bases meeting international standards for force transfer to the ground
- 3- Includes diagonal braces for resisting lateral forces such as wind and earthquakes
- 4- Designed with calculated terraces for heavy vehicle transportation
- 5- Offers the option to add special sheets at specific angles to prevent falling
- 6- Features anti-slip platforms secured with safety pins to prevent accidental falls
- 7- Provides a safe working environment with guardrails and toeboards for protection
- 8- Optional climbing systems (Trapdoor or Stairs)



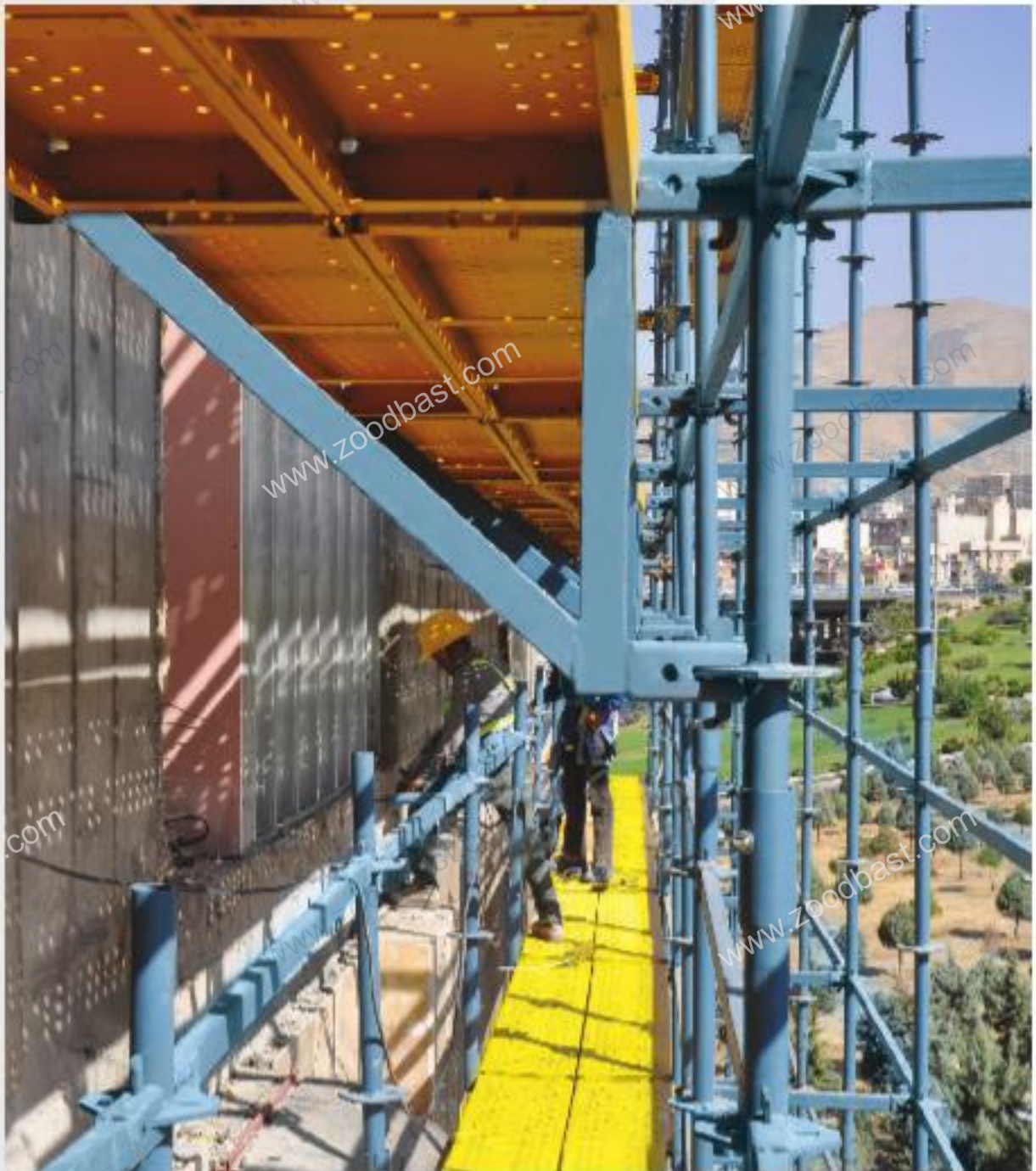
◀ شکل‌پذیری زودبست

باتوجه به منحصر به فرد بودن طراحی هر نمای ساختمان، نیاز به شکل‌پذیر بودن داربست در دسترسی به آن ایجاد می‌شود. بنابراین سیستم داربست‌بندی زودبست تمهیداتی از جمله گنسل‌های مناسب برای هر موقعیت دسترسی، طراحی و تولید نموده است. در ادامه تصاویر و جزئیاتی از گنسل‌ها آورده شده است.



► Zoodbast flexibility

According to being each building's façade unique, scaffolding should be flexible to provide proper access. Zoodbast scaffolding team offers flexible access solutions for each projects such as designing suitable consuls. Following details and images shows some of our consuls.

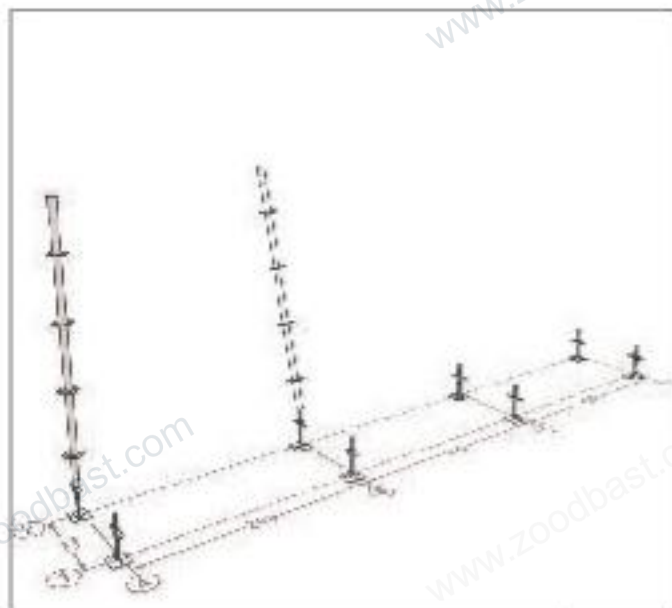


24

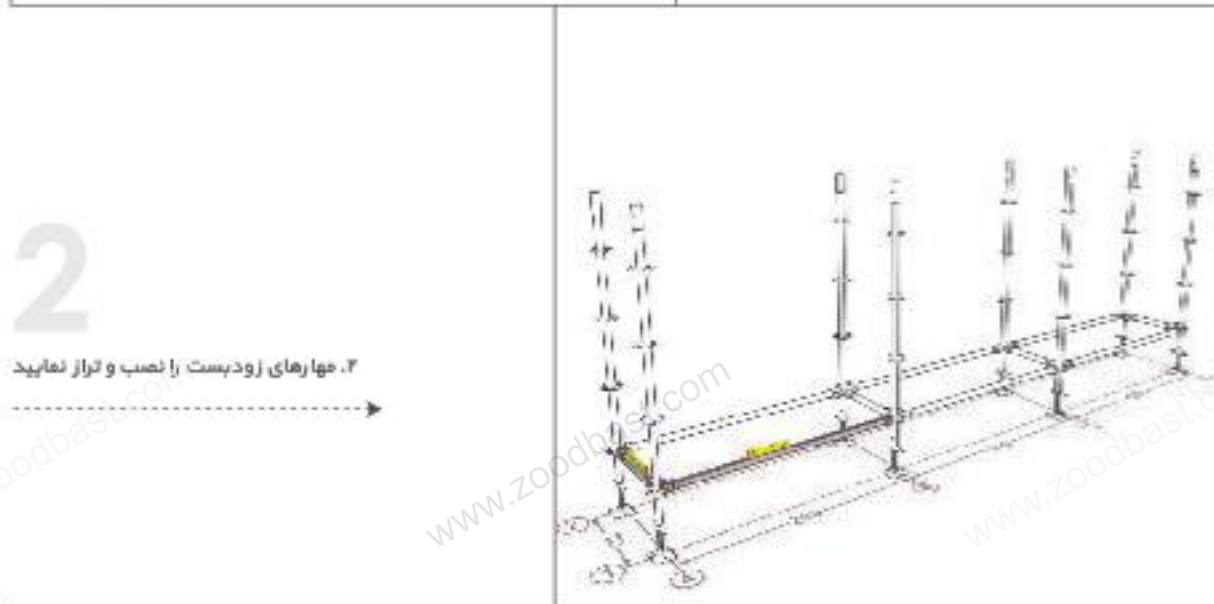
25

26

◀ مراحل نصب و اجرای داربست نما

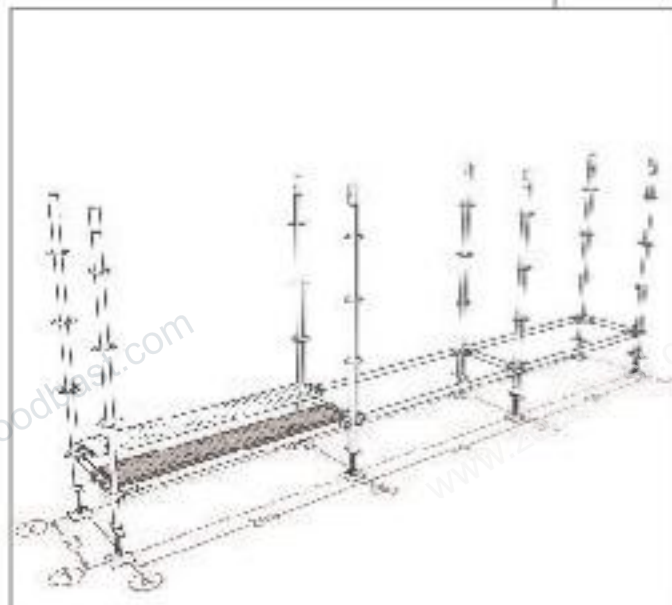


۱. پایه های زودبست را بر روی پایه های قابل رگلاژ مستقر نمایید



2

۲. مهارهای زودبست را نصب و تراز نمایید



3

۳. زیرپایین های مرحله اول را مستقر نمایید

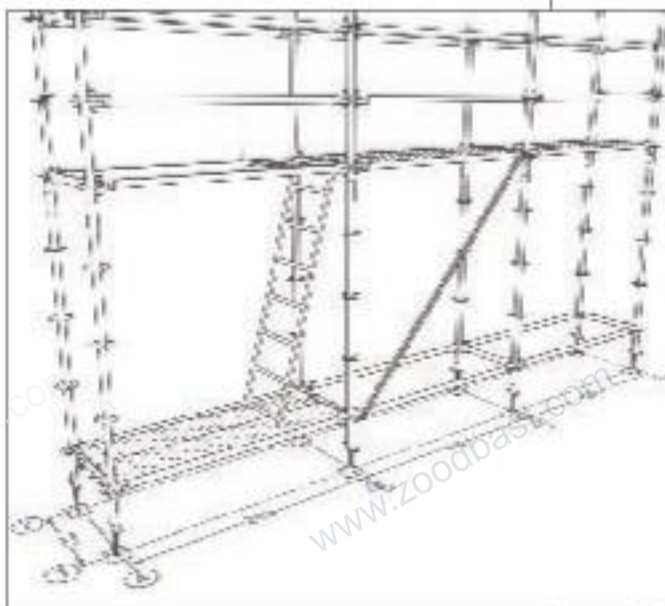
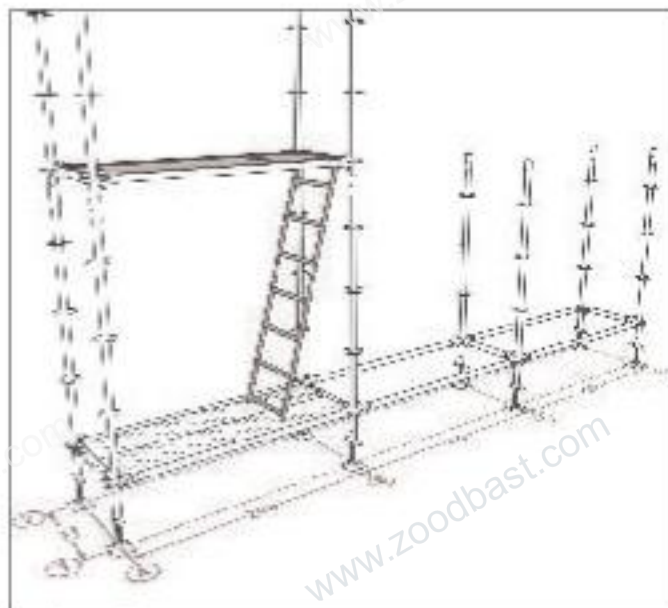
25

26

27

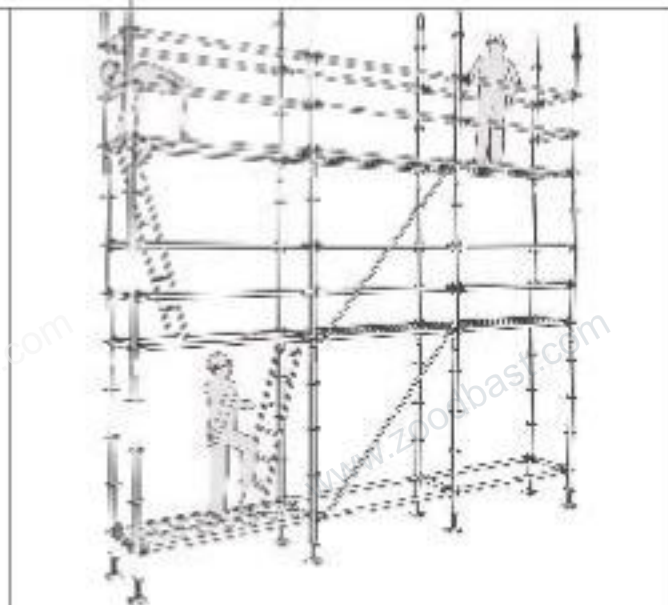
4

۴. زیرپایی درپچه‌دار را مستقر نمایید



5

۵. بررسی مرحله اول را نصب نمایید



6

۶. ترازهای بالاتر را مطابق تراز اول مستقر نمایید



25

27

29

◀ پلکان موقت کارگاهی

در زمان احداث ساختمان جهت حمل مصالح و رفت و آمد کارگران و همچنین در پروژه‌های صنعتی جهت انتقال قطعات و دسترسی پرسنل به منظور انجام تعمیرات، نیاز به نصب و استفاده از پلکان یا پله‌های موقت می‌باشد. زودبست به علت ایمن و سریع بودن، یک وسیله و ابزار مناسب برای این منظور است. با رعایت کلیه منوابع و مقررات امکان دسترسی آسان و سریع به ارتفاع‌های زیاد مقدور می‌باشد. مشخصات فنی و ویژگی‌های کلیه المان‌ها از قبیل ابعاد و اندازه، موقعیت پله‌ها، جان‌پناه، پاگرد، مهارها، پایه‌ها و ... مطابق جزئیات مندرج در کاتالوگ طراحی و پیش‌بینی شده است. لازم به ذکر است جزئیات و تصاویر بیشتر به منظور انتقال مفاهیم ارائه شده است.

پلکان‌های موقت زودبست در سه تیپ می‌باشند:

- چهارپایه - هشت‌پایه - دوازده‌پایه

کاربرد و انتخاب هر کدام از تیپ‌ها در یک پروژه بستگی به موارد ذیل دارد:

- تعداد تردد نفرات در روز - تعداد تردد هم‌زمان نفرات

- وضعیت مهاربندی به طرفین - محدودیت فضا در نصب

- ارتفاع دسترسی - میزان بارهای وارده

پله داربست سنتی



سیستم پلکان موقت زودبست



► Temporary Stairs

During construction, temporary stairs are essential for transporting materials, facilitating worker access, and providing access to the next level. In industrial projects, they serve to transport equipment, enable personnel access, and support maintenance and installation activities. While adhering to all safety regulations, these temporary stairs ensure easy and efficient access to elevated areas. Technical specifications and features of all elements, including dimensions, stair placement, guardrail posts, landings, braces, and supports, are designed in accordance with the Twelfth Article of National Building Regulations.

There are three different types of temporary stairs:

4 support

8 support

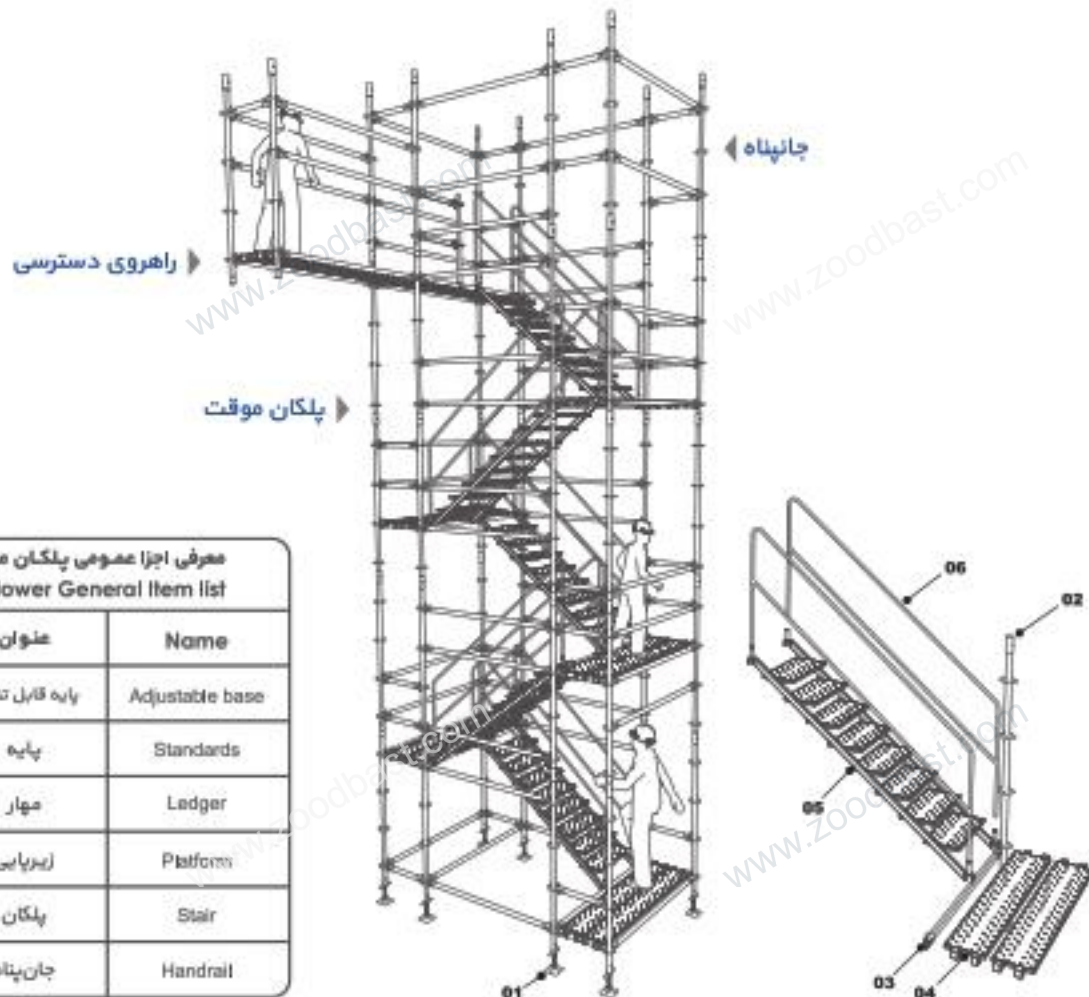
12 support

The choice of each type depends on the following factors:

- 1- The daily volume of people commuting.
- 2- The number of people using the stairs simultaneously.
- 3- Total loads.
- 4- Access height.
- 5- Bracing requirements from each side.
- 6- Installation space limitations.

Basic Component In Temporary Stairs

اجزای اصلی پلکان موقت

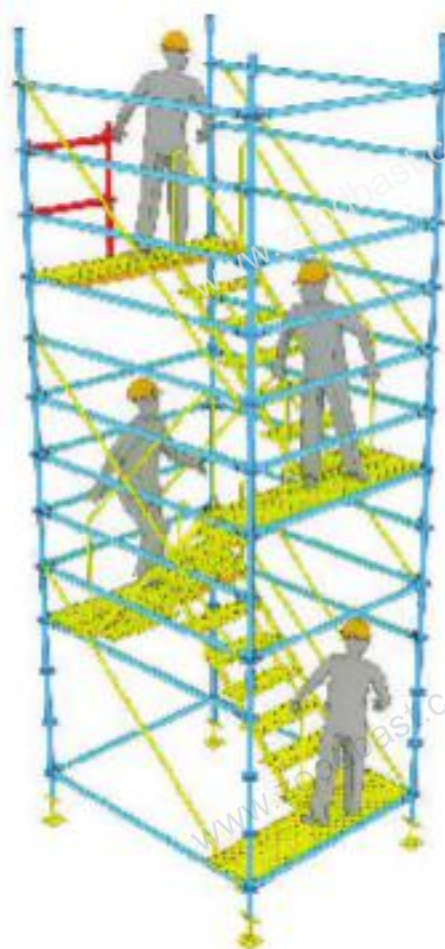
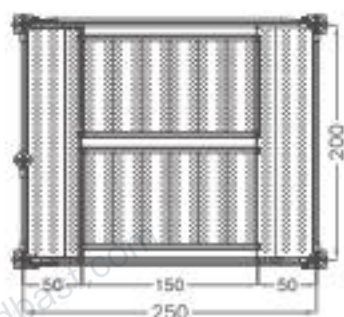
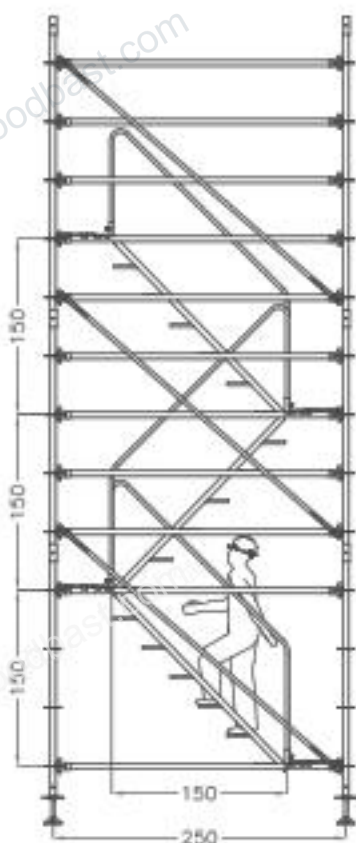


معرفی اجزای عمومی پلکان موقت Stairtower General Item list		
No.	عنوان	Name
01	پایه قابل تنظیم	Adjustable base
02	پایه	Standards
03	مهار	Ledger
04	زیرپای	Platform
05	پلکان	Stair
06	جان پناه	Handrail

► Stair tower specification

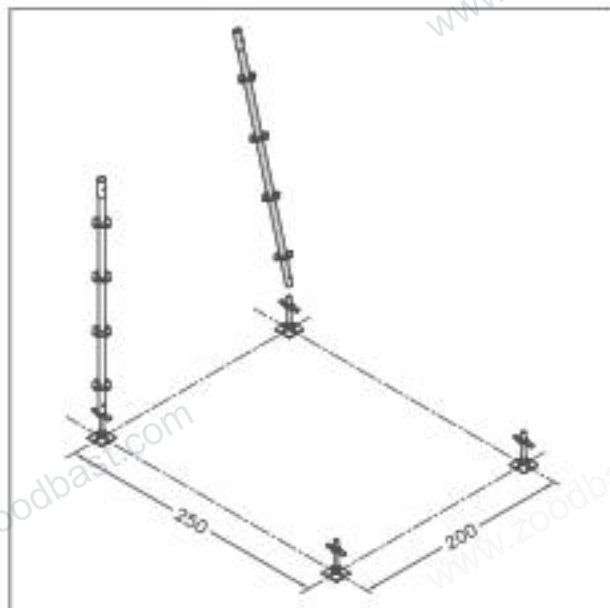
◀ مشخصات فنی پلکان موقت کارگاهی

عنوان Title	ابعاد در پلان Dimensions	ارتفاع خود ایستا Self-Standing up to	بیشترین بارگذاری در هر متر مربع Maximum Load Square/m ²
پلکان موقت چهار پایه - نوع ۱ Stair tower 4 Pillar-Type 1	250x200 cm	400 cm	120 kg





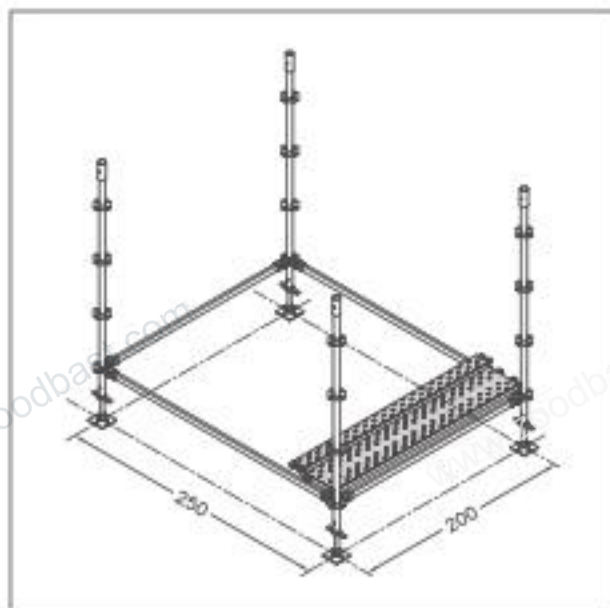
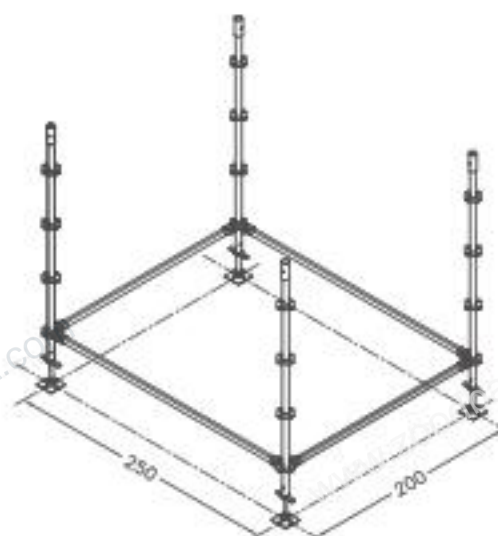
◀ مراحل نصب و اجرای پلکان موقت چهار پایه - نوع ۱



۱. پایه‌های زودبست را بر روی پایه‌های قابل رگلاژ مستقر نمایید

2

۲. مهارهای زودبست را نصب و تراز نمایید



۳. زیرپایین‌های پاگرد اول را مستقر نمایید

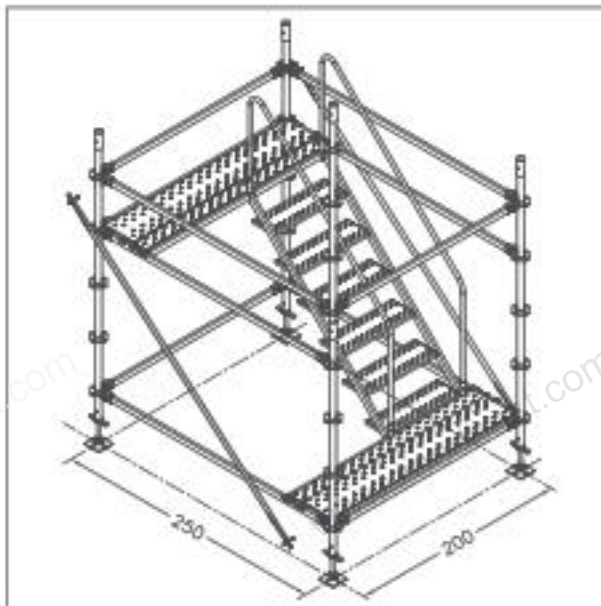
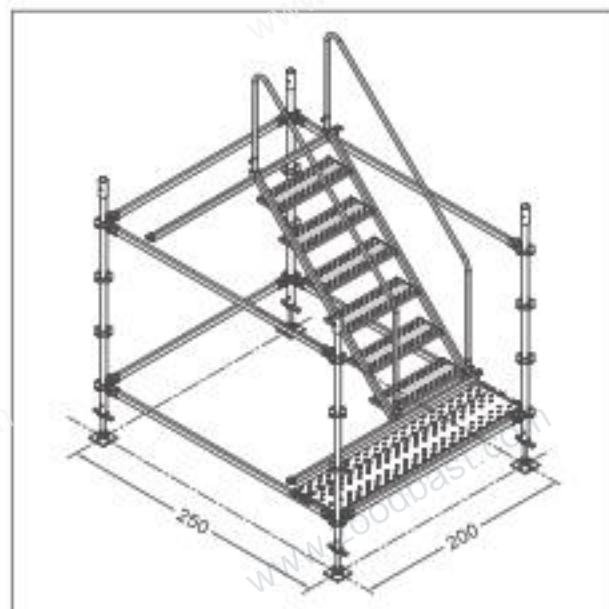
31

32

33

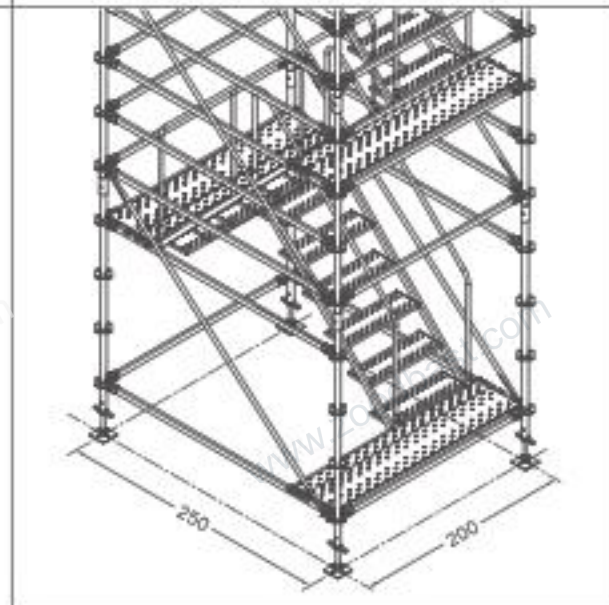
4

۴. مهار سر پو شکل و پس از شمشیری را مستقر نمایید



5

۵. بررسی مرحله اول را نصب نمایید



6

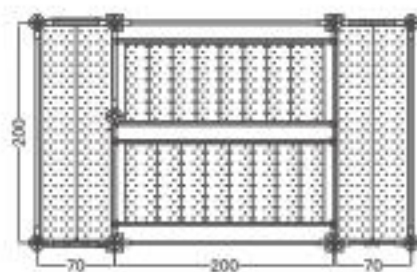
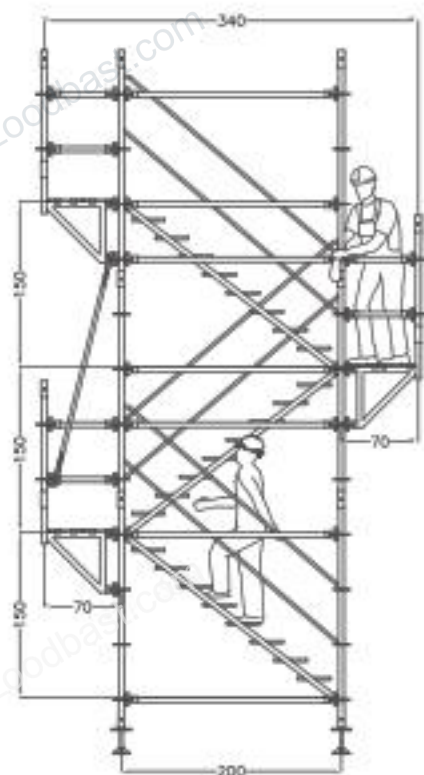
۶. ترازهای بالاتر را مطابق تراز اول مستقر نمایید



Stair tower specification

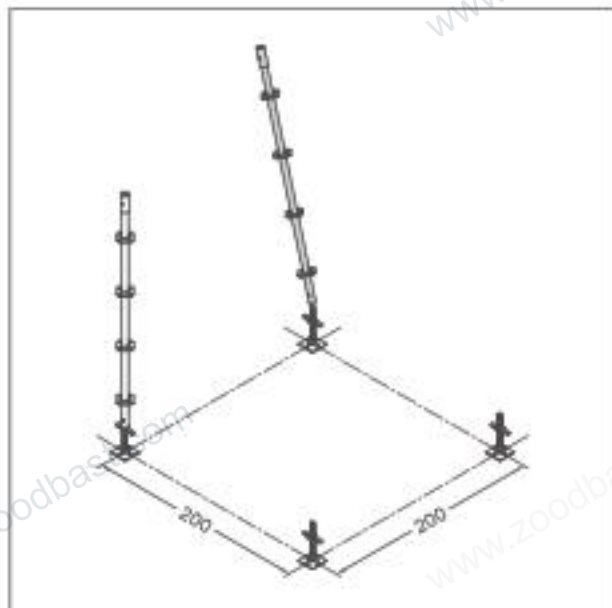
مشخصات فنی پلکان موقت کارگاهی

عنوان Title	ابعاد در پلان Dimensions	ارتفاع خود ایستا Self-Standing up to	بیشترین بارگذاری در هر متر مربع Maximum Load Square/m ²
پلکان موقت چهار پایه - نوع ۲ کنسولی - مناسب Stair tower 4 Pillar-Type2	340x200 cm	400 cm	120 kg





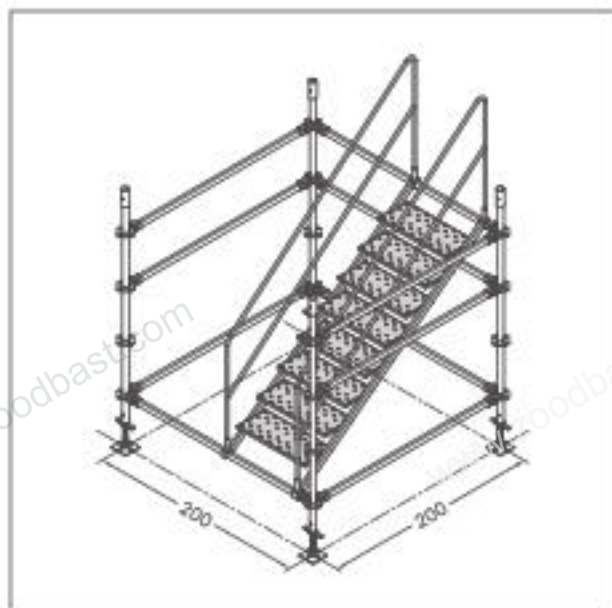
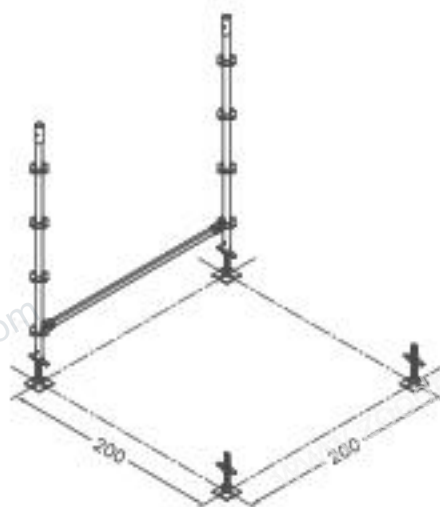
◀ مراحل نصب و اجرای پلکان موقت چهار پایه - نوع ۲



۱. پایه‌های زودبست را بر روی پایه‌های قابل رگلاژ مستقر نمایید

2

۲. مهارهای زودبست را نصب و تراز نمایید



۳. پلکان اول را مستقر نمایید



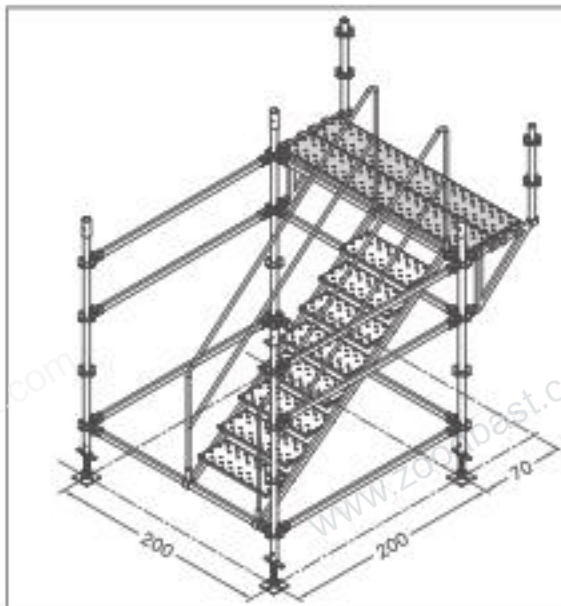
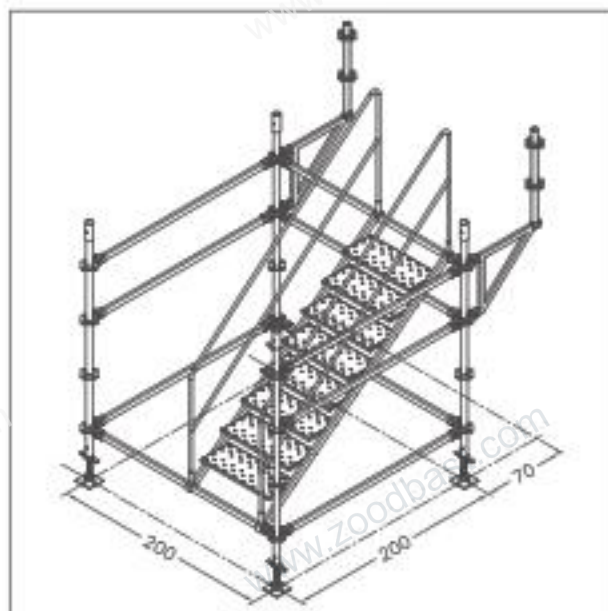
35

36

37

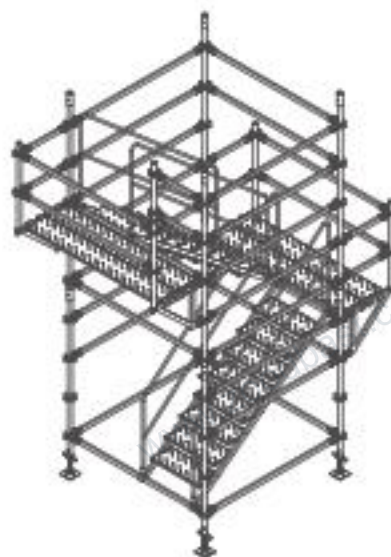
4

۴. کنسول را نصب نمایید



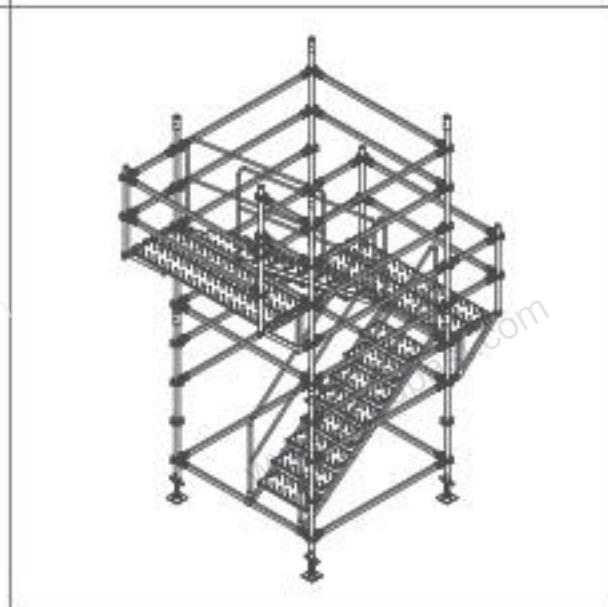
5

۵- زیرپایه را روی کنسول مستقر نمایید



6

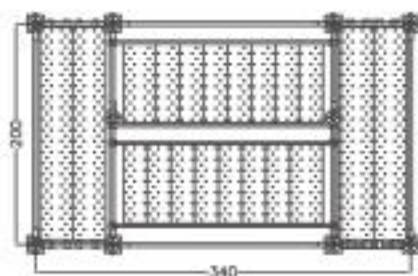
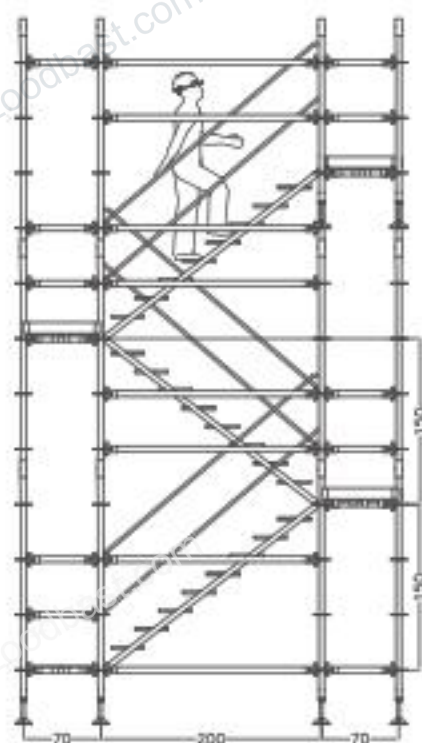
۶- ترازهای بالاتر را مطابق تراز اول مستقر نمایید

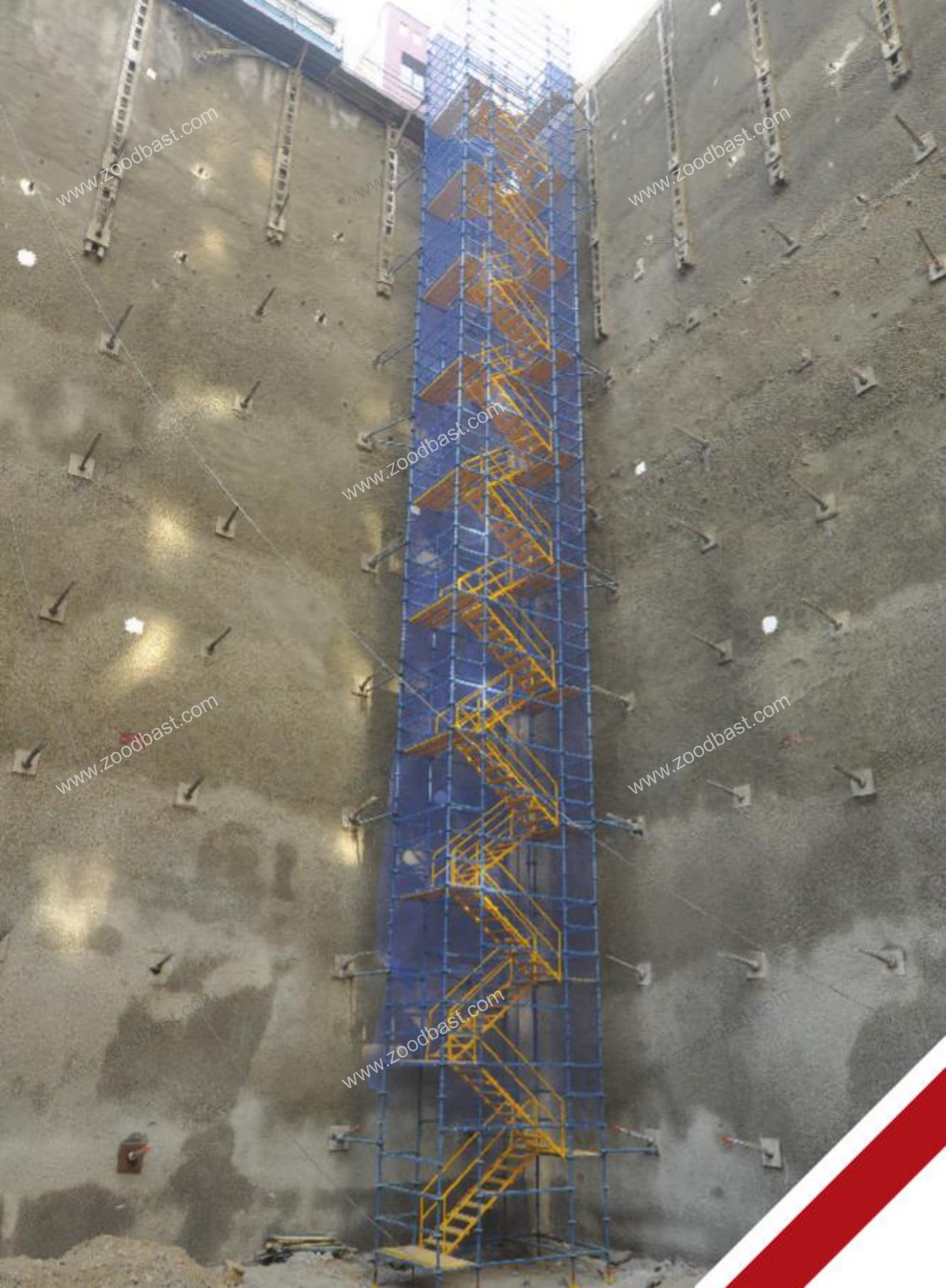


► Stair tower specification

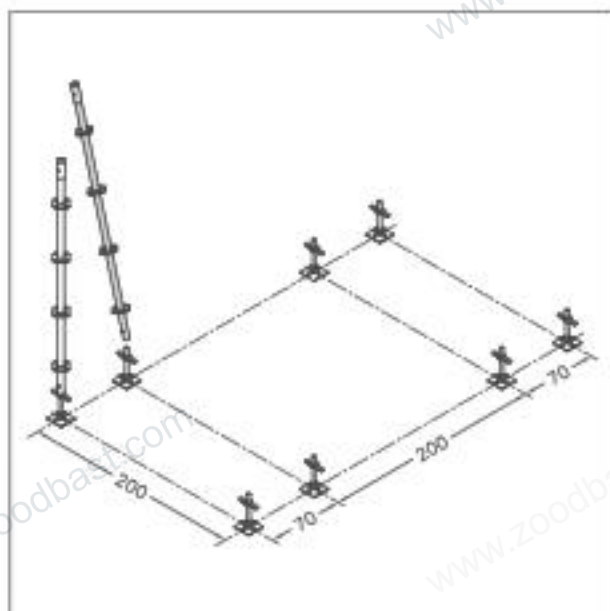
◀ مشخصات فنی پلکان موقت کارگاهی

عنوان Title	ابعاد در پلان Dimensions	ارتفاع خود ایستا Self-Standing up to	بیشترین بارگذاری در هر متر مربع Maximum Load Square/m ²
پلکان موقت هشت پایه Stair tower 8 Pillar	340x200 cm	600 cm	150 kg

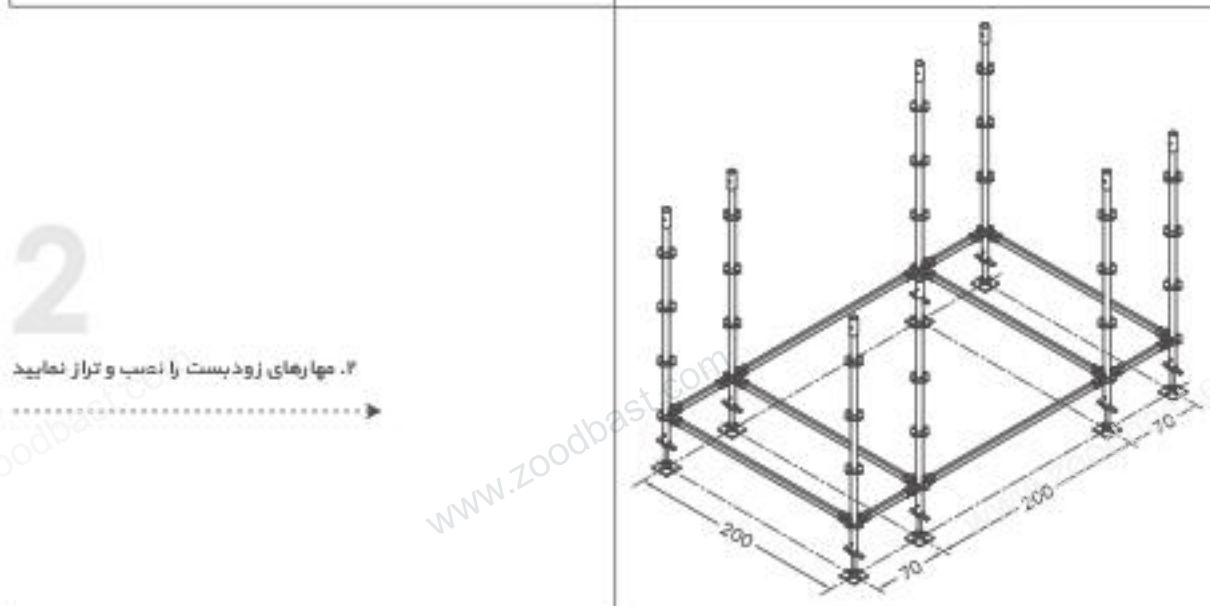




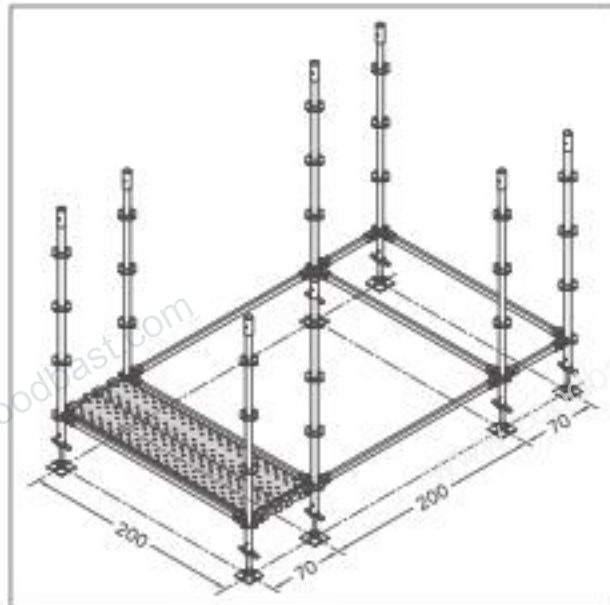
◀ مراحل نصب و اجرای پلکان موقت هشت پایه



۱. پایه‌های زودبست را بر روی پایه‌های قابل رگلاژ مستقر نمایید



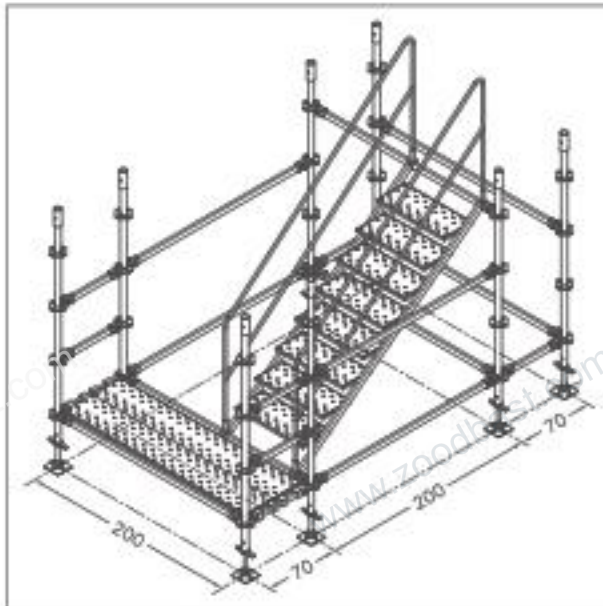
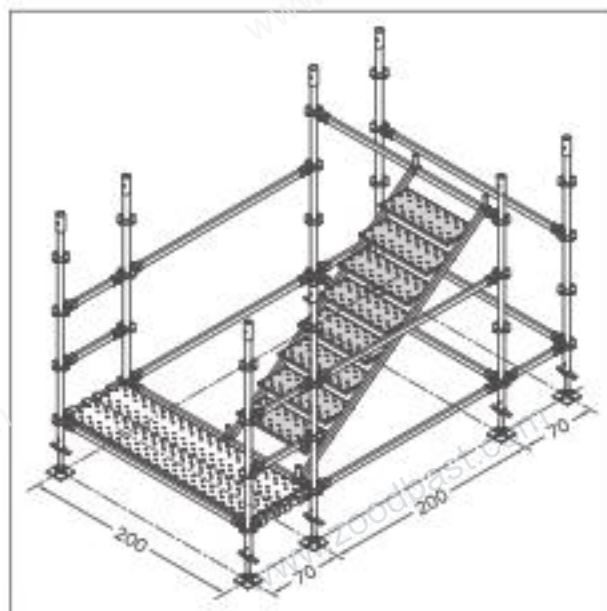
۲. مهارهای زودبست را نصب و تراز نمایید



۳. زیرپایین‌های پاگرد اول را مستقر نمایید

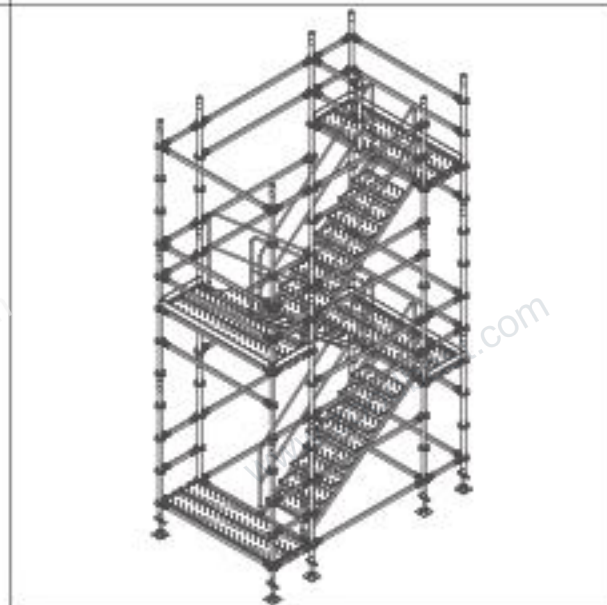
4

۴. پلکان اول را مستقر نمایید



5

۵. چابناه پلکان را نصب نمایید



6

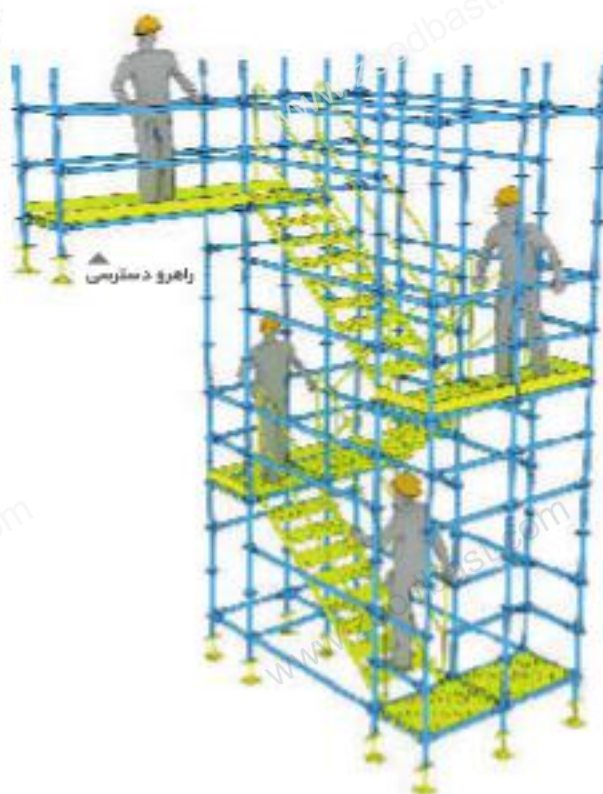
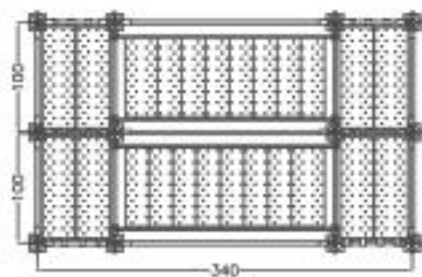
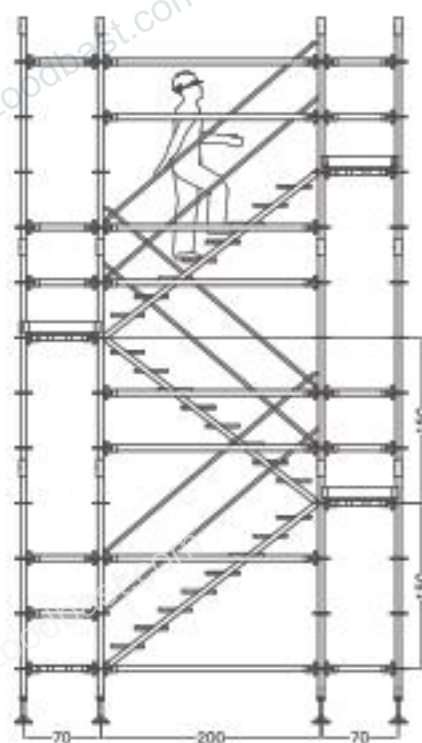
۶. ترازهای بالاتر را مطابق تراز اول مستقر نمایید



► Stair tower specification

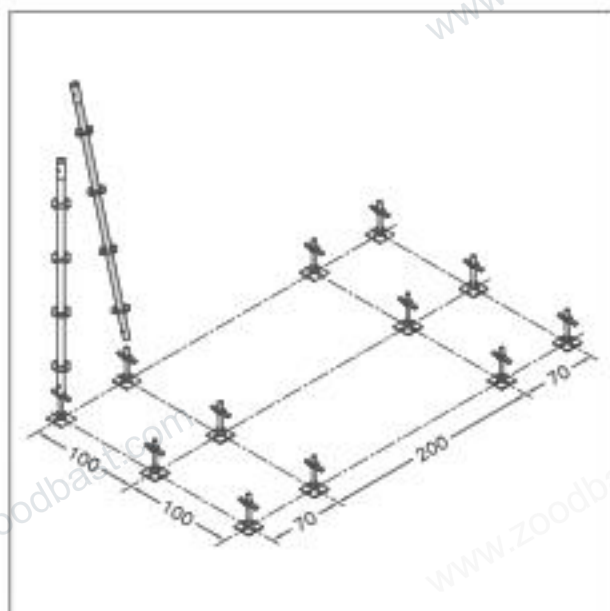
◀ مشخصات فنی پلکان موقت کارگاهی

بیشترین بارگذاری در هر متر مربع Maximum Load Square/m ²	ارتفاع خود ایستا Self-Standing up to	ابعاد در پلان Dimensions	عنوان Title
180 kg	800 cm	340x200 cm	پلکان موقت دوازده پایه Stair tower 12 Pillar

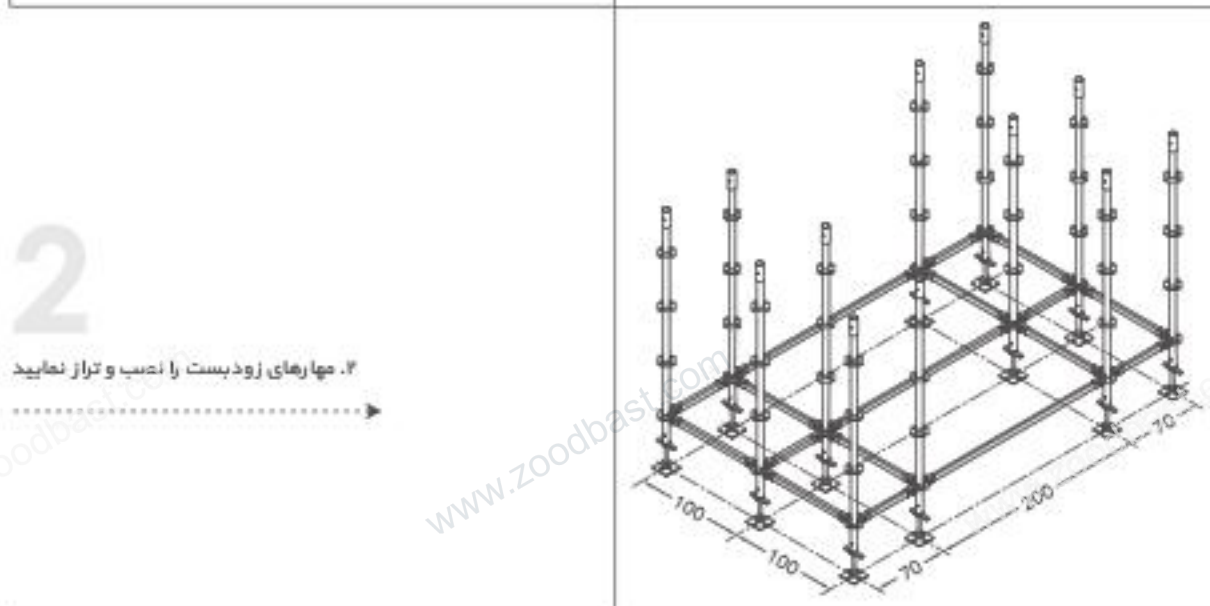




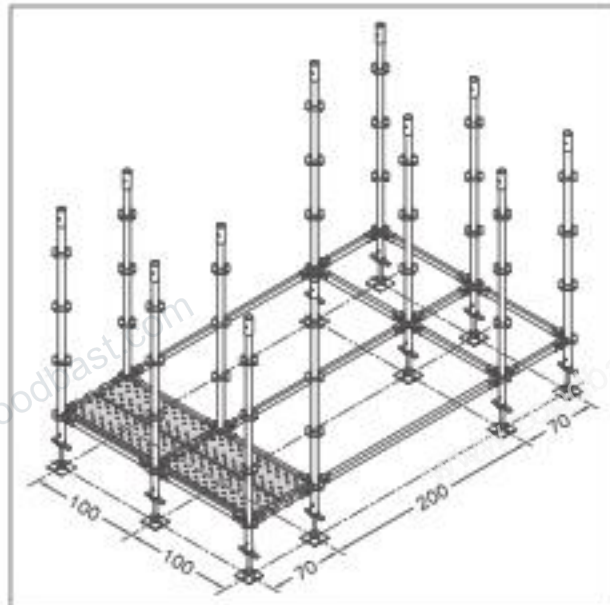
◀ مراحل نصب و اجرای پلکان موقت دوازده پایه



۱. پایه‌های زودبست را بر روی پایه‌های قابل رنگاژ مستقر نمایید



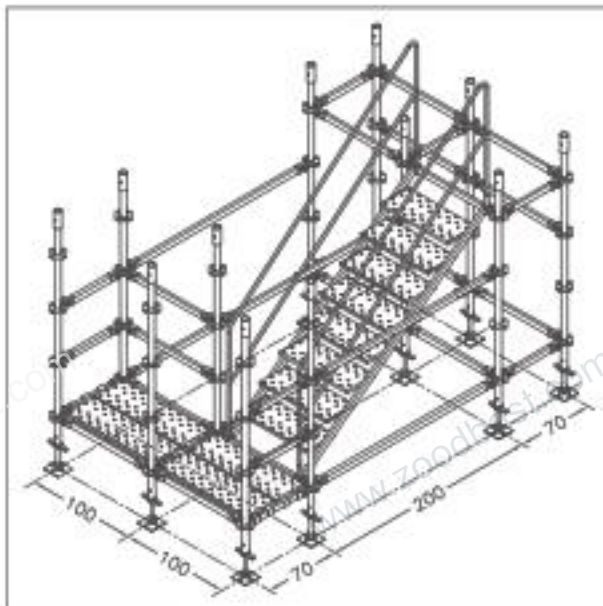
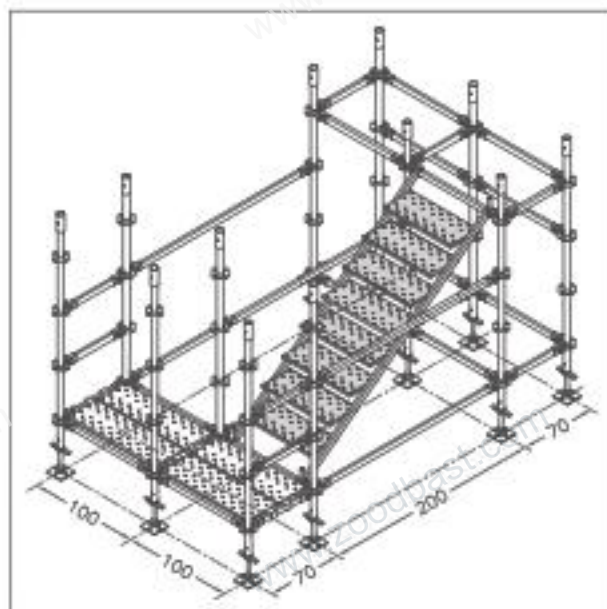
۲. مهارهای زودبست را نصب و تراز نمایید



۳. زیرپایین‌های پاگرد اول را مستقر نمایید

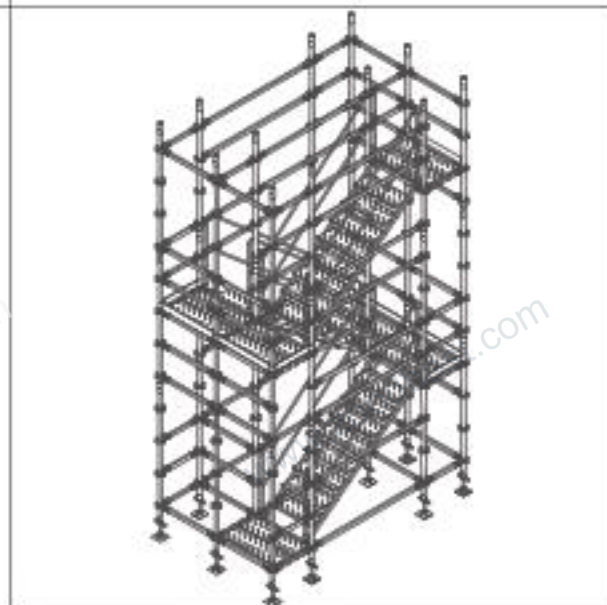
4

۴. پلکان اول را مستقر نمایید



5

۵. چابناه پلکان را نصب نمایید



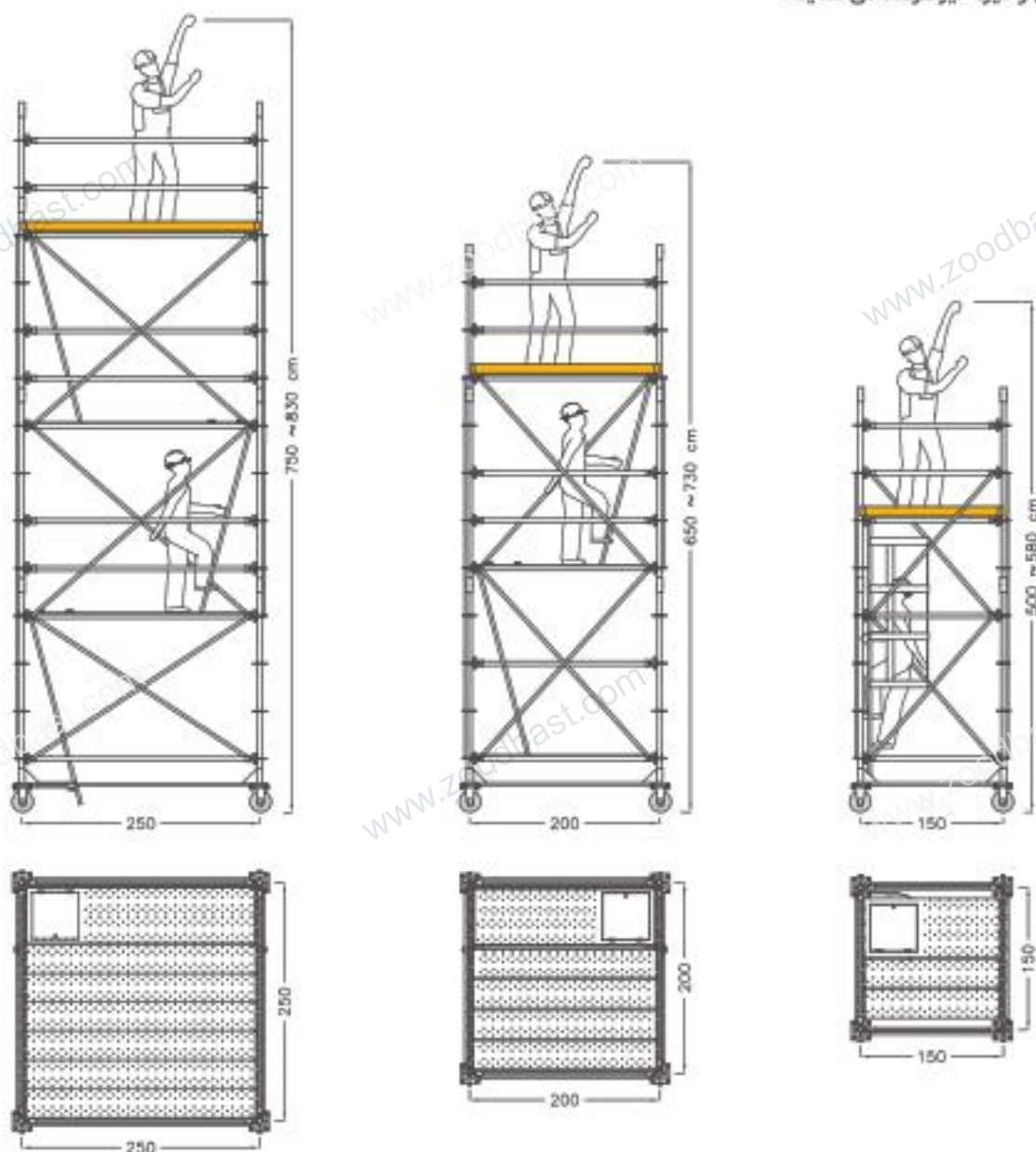
6

۶. ترازهای بالاتر را مطابق تراز اول مستقر نمایید



برجک متحرک

برجک متحرک عنوان یکی دیگر از سیستم های کاربری زودبست است. برجک متحرک زودبست برای دسترسی به ارتفاع محدود بصورت متحرک استفاده می‌شود. این سیستم ابزاری بسیار کاربردی در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی جهت تعمیرنگهداری و مرمت و بازسازی می باشد. زودبست از نظر ابعادی این محصول را در سه دسته متداول زیر ارایه می‌دهد. لازم به ذکر است زودبست طرحهای سفارشی سازی شده برای این سیستم را با توجه به نیاز مصرف کننده اعم از ارتفاعهای سفارشی، تعبیه کتسول و غیره نیز عرضه می نماید.

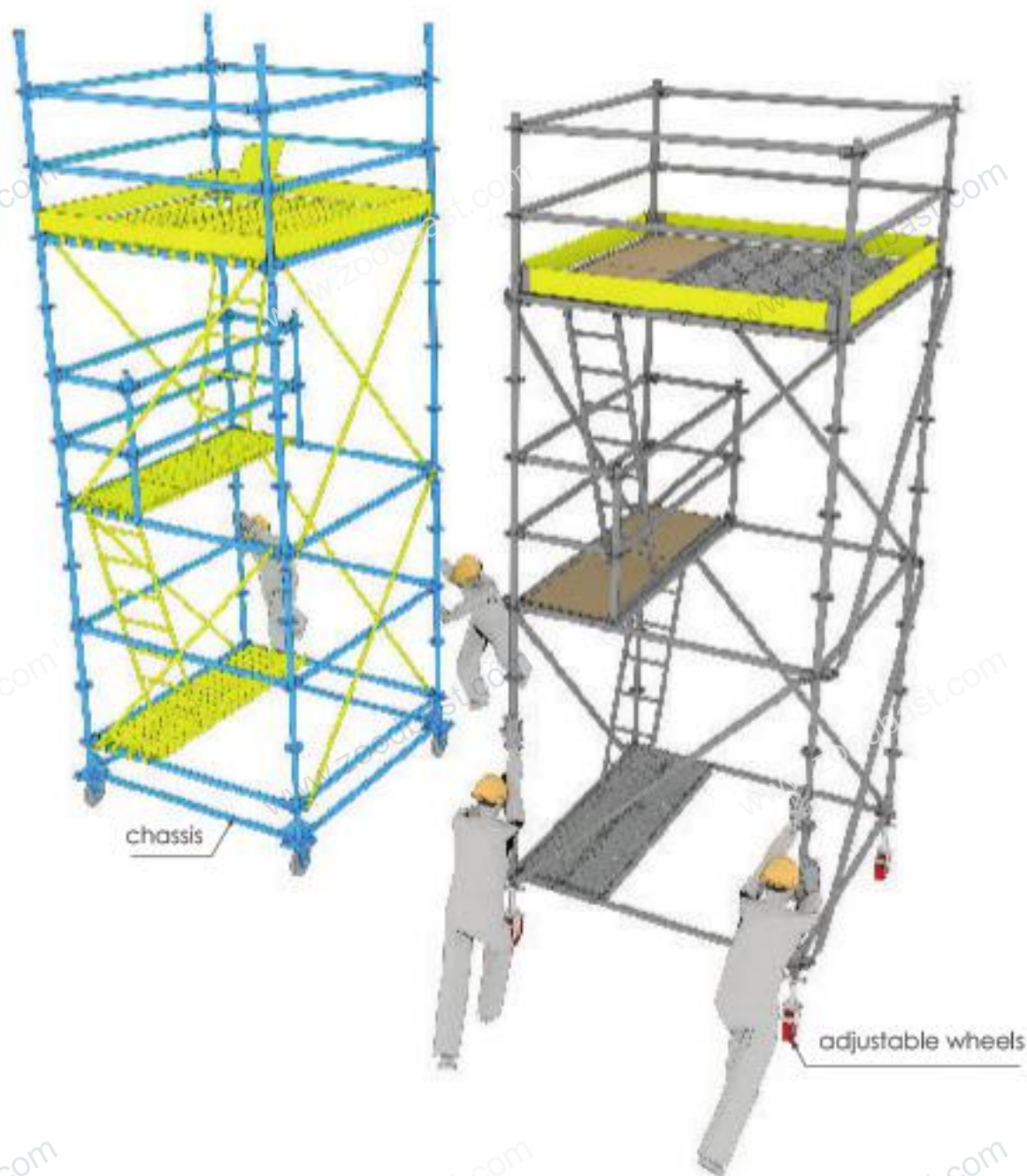


Mobile Tower

Mobile tower is another type of Zoodbast system. It uses for mobile access at limited heights. Zoodbast mobile tower is a very practical tool in construction and industrial projects for maintenance, repair and reconstruction. Zoodbast offers this product in the following three common sizes, also customized designs according to the needs of the consumer including custom heights, providing consoles and, etc is possible.

برج متحرک زودبست و زودبست پلاس

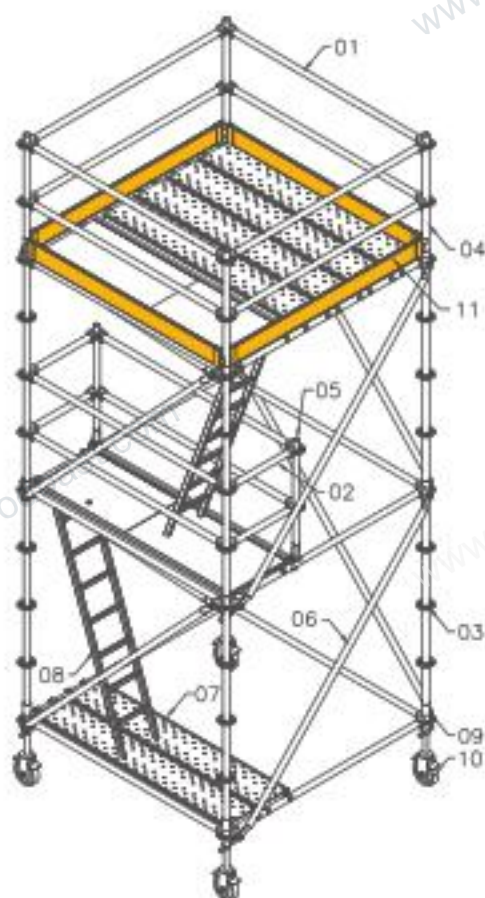
آرایش برج‌های متحرک زودبست و زودبست پلاس تفاوت اندک با یکدیگر دارند. بدین ترتیب که برج متحرک زودبست بر روی شاسی و برج متحرک زودبست پلاس بر روی چرخ‌های قابل تنظیم ارتفاعی و تکرینگ برپا می‌شود. از مزایای قابل اشاره برج متحرک زودبست پلاس تنظیم ارتفاع ۳۵ سانتیمتری آن می‌باشد.



► Zoodbast & Zoodbast plus Mobile Tower

The arrangement of the Zoodbast and Zoodbast plus mobile towers are slightly different from each other. The Zoodbast mobile tower is mounted on a chassis and the Zoodbast Plus mobile tower is mounted on adjustable wheels and base collars. One of the notable advantages of the Zoodbast Plus mobile tower is its 35 cm height adjustment.

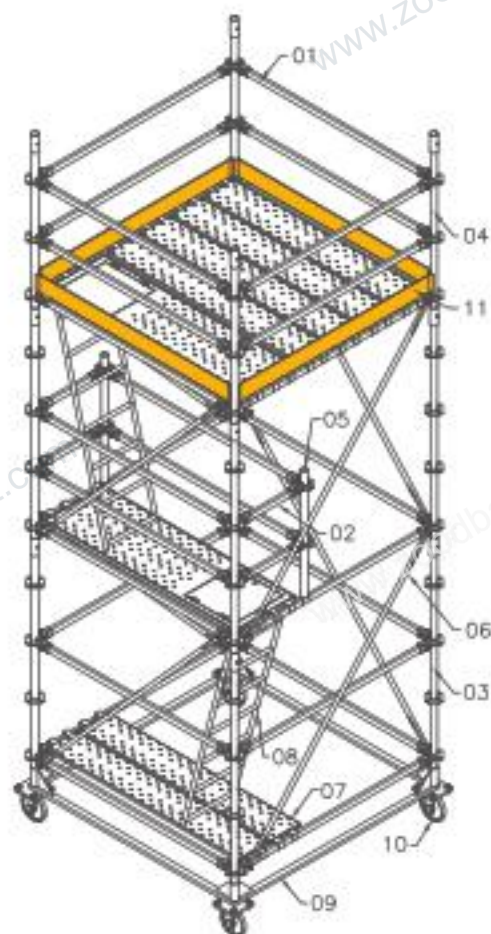
معرفی اجزا عمومی | برجک متحرک زودبست پلاس
(۲۰۰ در ۲۰۰ سانتیمتر)



Name	ردیف / No	عنوان
Ledger 200cm	01	مهار ۲۰۰ سانتیمتری
Ledger 70cm	02	مهار ۷۰ سانتیمتری
Standard 200cm	03	پایه ۲۰۰ سانتیمتری
Standard 100cm	04	پایه ۱۰۰ سانتیمتری
Guardrail Post	05	جانباه متحرک
Diagonal Brace 200x200cm	06	بریس ۲۰۰ x ۲۰۰ سانتیمتری
Platform 200x32cm	07	زیرپایی ۲۰۰ در ۳۲ سانتیمتری
Trapdoor Platform 200cm	08	زیرپایی نردبان دار ۲۰۰ سانتیمتری
Base collar	09	تک رینگ
Adjustable Wheel	10	چرخ قابل تنظیم
Toe board 200cm	11	پاخور ۲۰۰ سانتیمتری

► Zoodbast plus mobile tower | General Parts
(200x200cm)

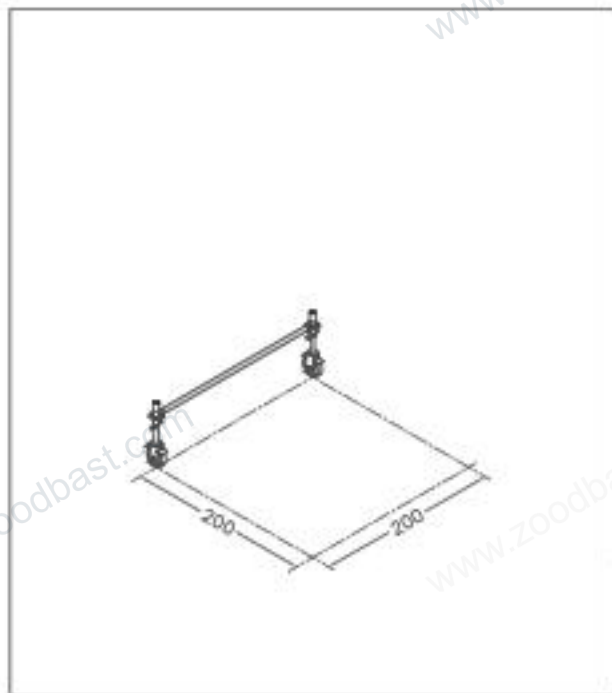
معرفی اجزا عمومی | برجک متحرک زودبست (۲۰۰ در ۲۰۰ سانتیمتر)



Name	ردیف / No	عنوان
Ledger 200cm	01	مهار ۲۰۰ سانتیمتری
Ledger 70cm	02	مهار ۷۰ سانتیمتری
Standard 200cm	03	پایه ۲۰۰ سانتیمتری
Standard 150cm	04	پایه ۱۵۰ سانتیمتری
Guardrail Post	05	جانباه متحرک
Diagonal Brace 200x200cm	06	بریس ۲۰۰ x ۲۰۰ سانتیمتری
Platform 200x32cm	07	زیرپایی ۲۰۰ در ۳۲ سانتیمتری
Trapdoor Platform 200cm	08	زیرپایی نردبان دار ۲۰۰ سانتیمتری
Chassis	09	شاسی
Wheel	10	چرخ
Toe board 200cm	11	پاخور ۲۰۰ سانتیمتری

► Zoodbast mobile tower | General Parts (200x200cm)

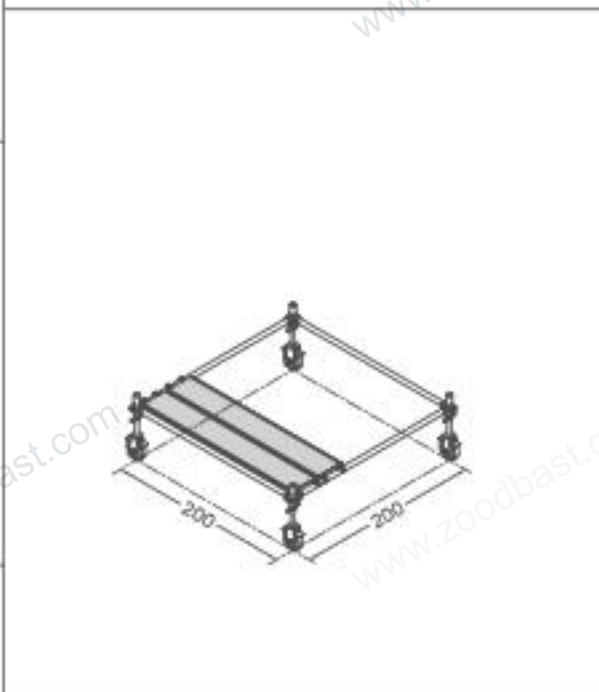
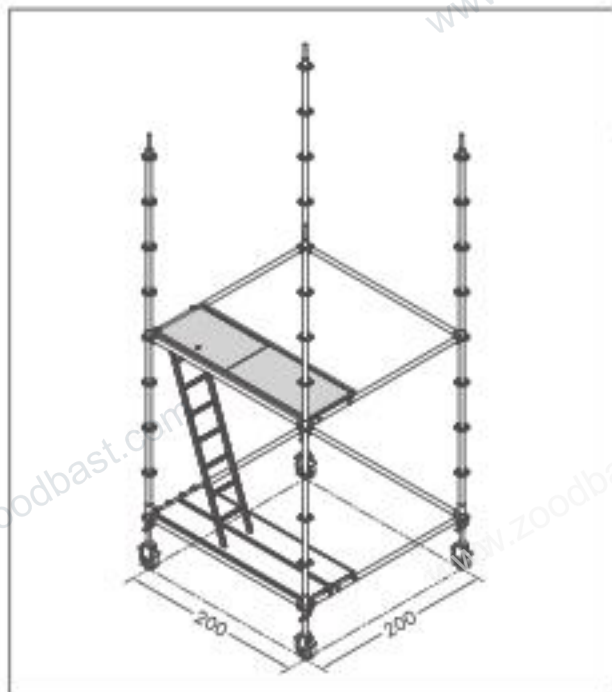
◀ مراحل نصب و اجرای برجک متحرک
۲۵۰ در ۲۵۰ سانتیمتری - زودبست پلاس*
*برجک متحرک زودبست روی شاسی برپایی شود.



۱. تگ رینگ را بروی چرخ‌های قابل رگلاژ مستقر و مهار را نصب نمایید

2

۲. دو زیرپایی ساده سطح اول را مستقر نمایید

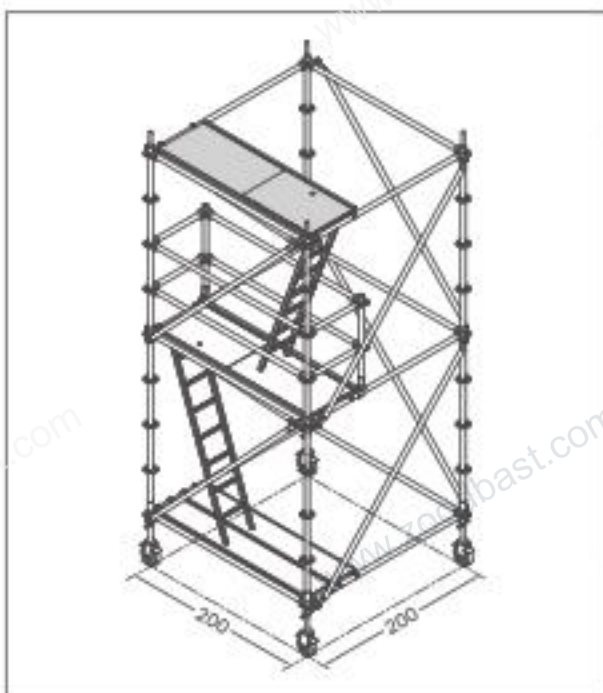


۳. پایه ها را نصب و زیرپایی درجه دار اول را مستقر نمایید

3

4

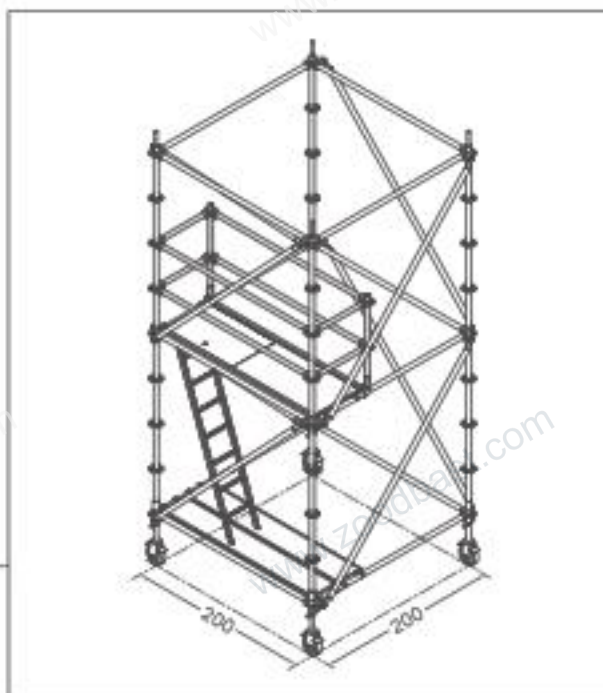
۴. بریسینگ و حفاظ سطح ۲ را تکمیل نمایید



50
51
52

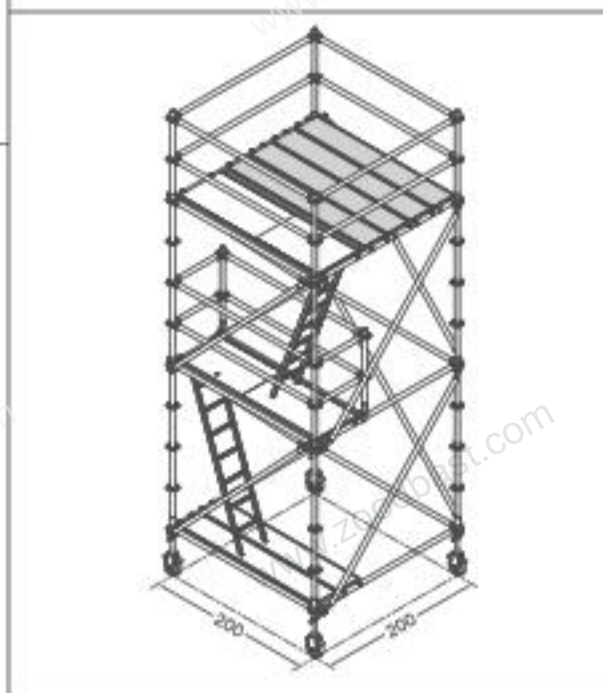
6

۶. حفاظ سطح ۳ را تکمیل و با زیرپایی فرش نمایید



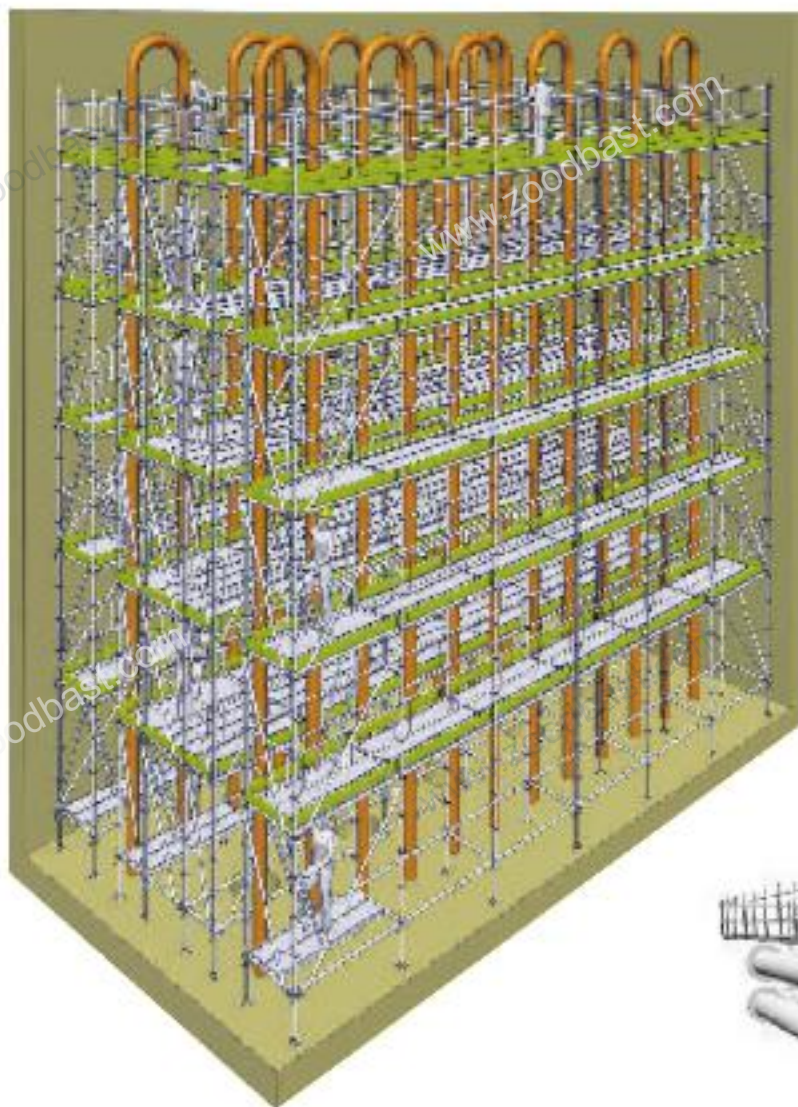
5

۵. زیرپایی درجه دار دوم را مستقر نمایید



دسترس‌ی صنعتی

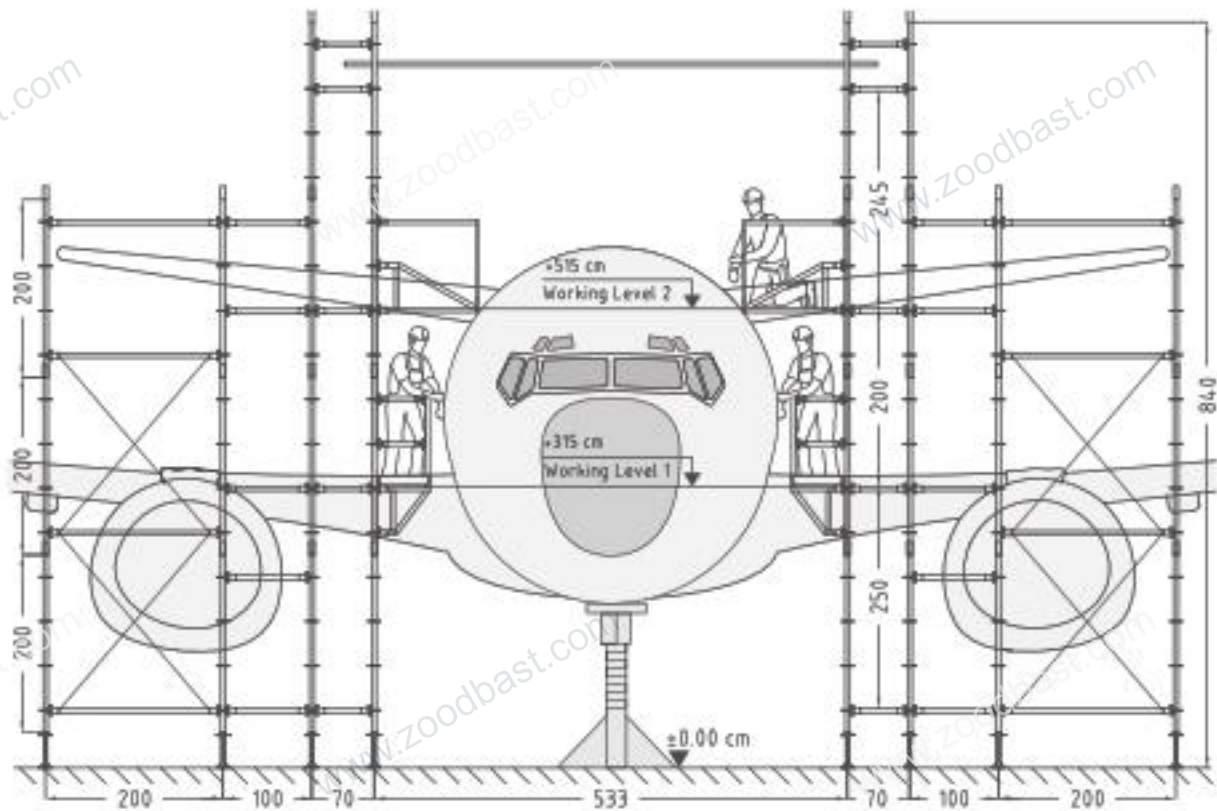
دسترس‌ی ایمن و سریع یک فاکتور مهم در مقوله تعمیرات و نصب در تاسیسات و واحدهای مکانیکال می‌باشد. در نیروگاه‌ها و پالایشگاه‌ها و... زودبست کاربرد فراوانی دارد. ایجاد سکوه‌های گار و برجک‌های متحرک، یکی از کاربردی‌ترین سیستم‌های دسترس‌ی در بخش تعمیرات و نگهداری تجهیزات صنعتی است. داربست‌های آویز و پل‌های ارتباطی در مکان‌هایی که تجهیزات صنعتی در موقعیت‌های خاصی قرار دارند و نمی‌توان دسترس‌ی از روی زمین برقرار نمود، استفاده می‌شوند. کلیه دسترس‌های صنعتی جهت تعمیر و نگهداری تجهیزات با سیستم زودبست قابل اجرا می‌باشند.



► Industrial scaffolding

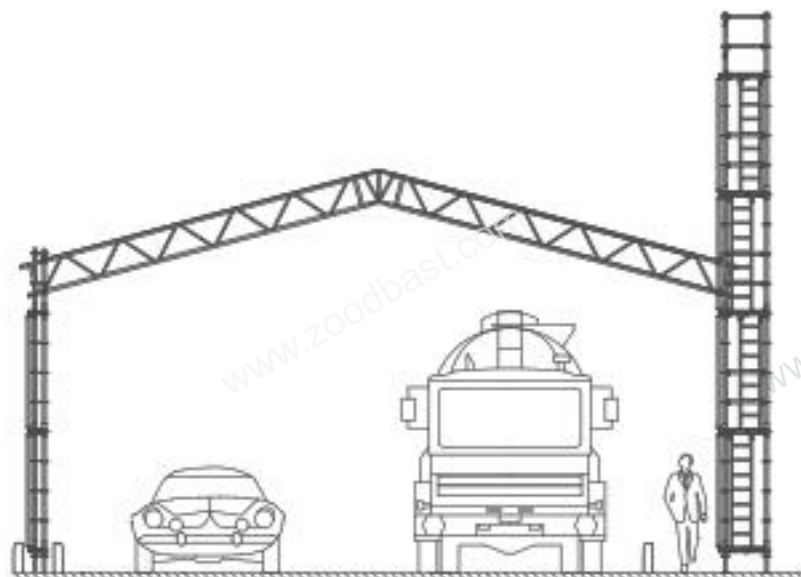
Safe and fast access is an important factor in the field of maintenance and installation of industrial facilities and mechanical units. Zoodbast is also used in petrochemicals, power plants and refineries. Creating work platforms and mobile tower is one the most suitable access systems in the field of repair and maintenance of industrial equipment. Hanging scaffolding and temporary bridges are used in places where industrial equipment is in special situations and cannot be accessed from the ground.

All industrial accesses for the repair and maintenance of building and industrial equipment can be implemented with Zoodbast scaffolding.



◀ سازه موقت

سازه های موقت سیستم دیگری از آرایش زودبست است که به منظور محافظت از سقوط اشیاء ناخواسته روی مناطق تحت پوشش برپا می گردد. این سازه با اجزای همیشگی زودبست علاوه برخی اجزای مخصوص این سیستم برپا می گردد. اجزای اختصاصی این سیستم بسته به نوع درخواست مصرف کننده از طرف تیم فنی تسکو معرفی می شوند.



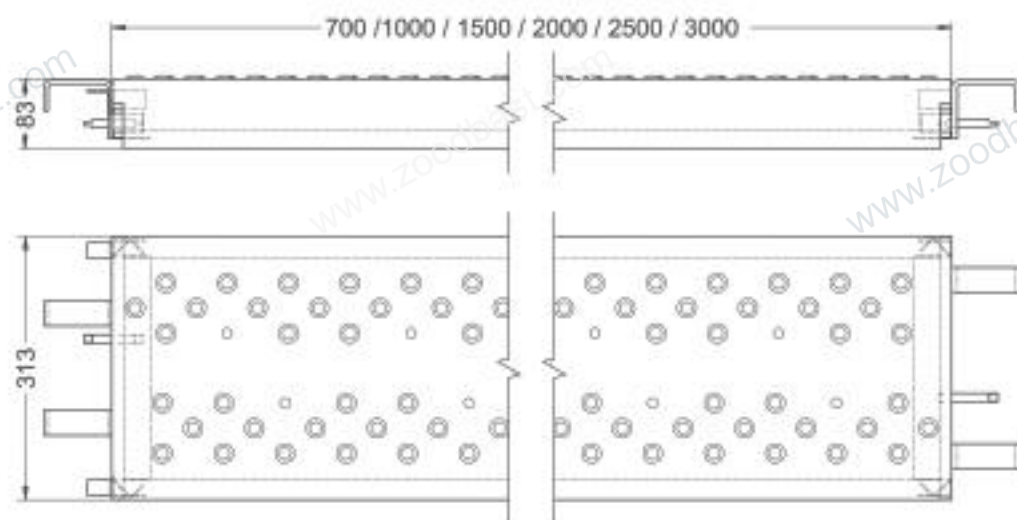
▶ Temporary Structures

Temporary structures are another system of Zoodbast arrangement, that is seted up to protect against unwanted objects falling on the covered areas. This structure is seted up with permanent Zoodbast parts with afew specific additional parts to this system. The specific parts of temporary structures are recomende by Tesko technical team depending on the type of consumer request.



پلتفرم و بارپذیری

پلتفرم‌ها از اعضای پرکاربرد زودبست‌ها هستند که جهت ایستادن کارگران و انبار شدن مصالح از آن استفاده می‌شود. این عضو بار نقطه‌ای و بار گسترده را تحمل و توسط قلاب‌ها، نیروها را به مهارهای افقی منتقل می‌کند. این زیرپایی‌ها غیر لغزشی هستند و دارای کف فلزی سوراخ‌دار و مجهز به پین ایمن جهت اطمینان از تکان نخوردن تصادفی آن هستند. پلتفرم‌ها در اندازه‌های مختلف عرضه می‌شوند و با توجه به ابعاد دهانه‌های مورد نیاز، استفاده می‌شوند.

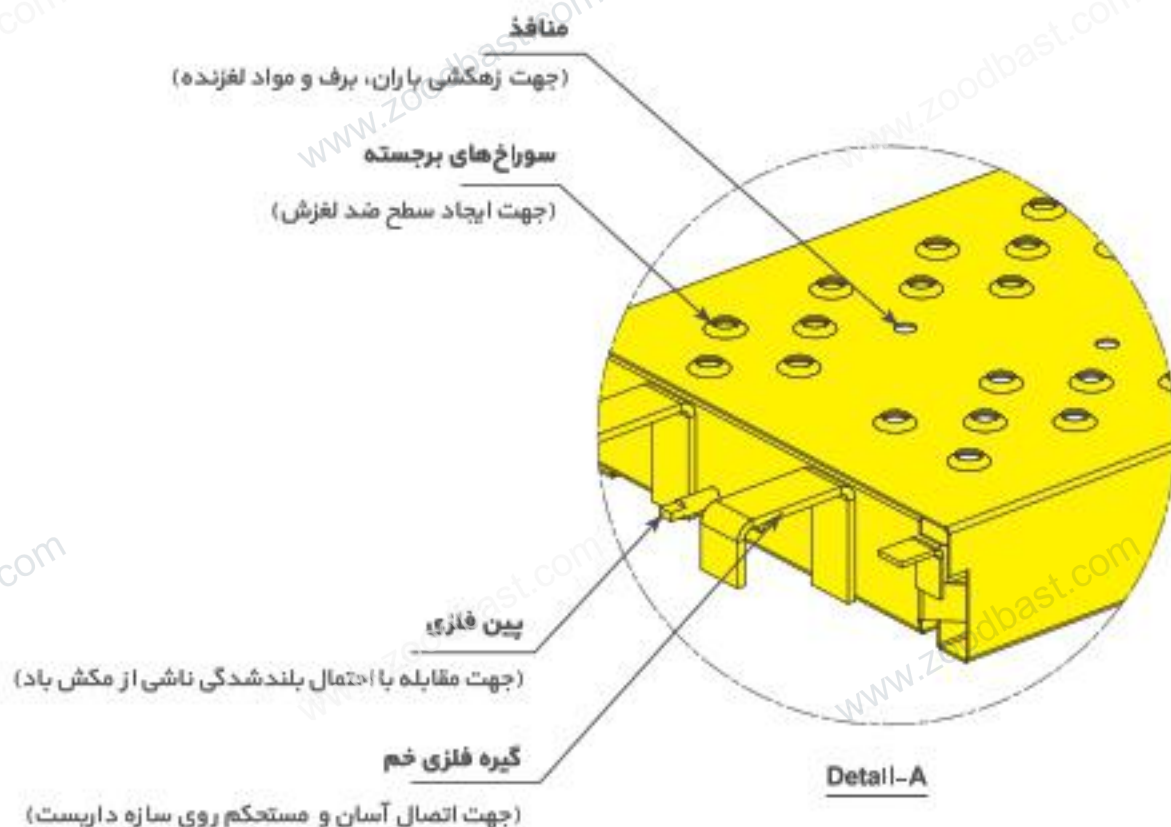
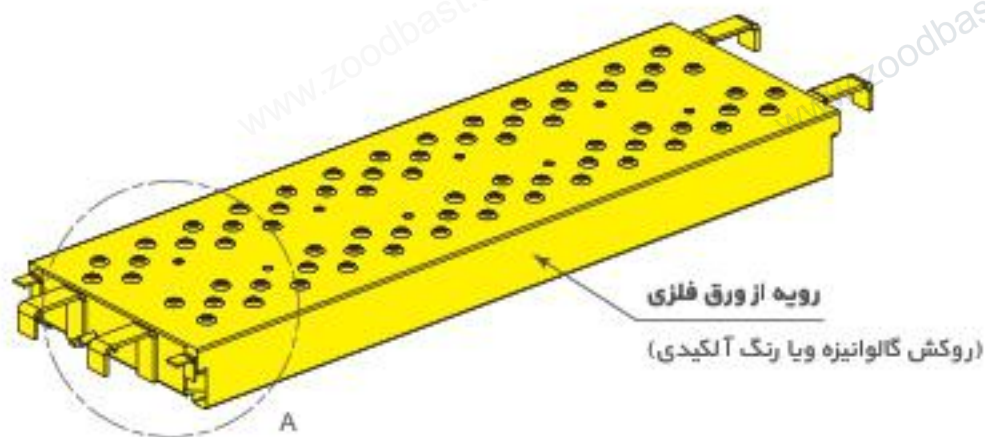


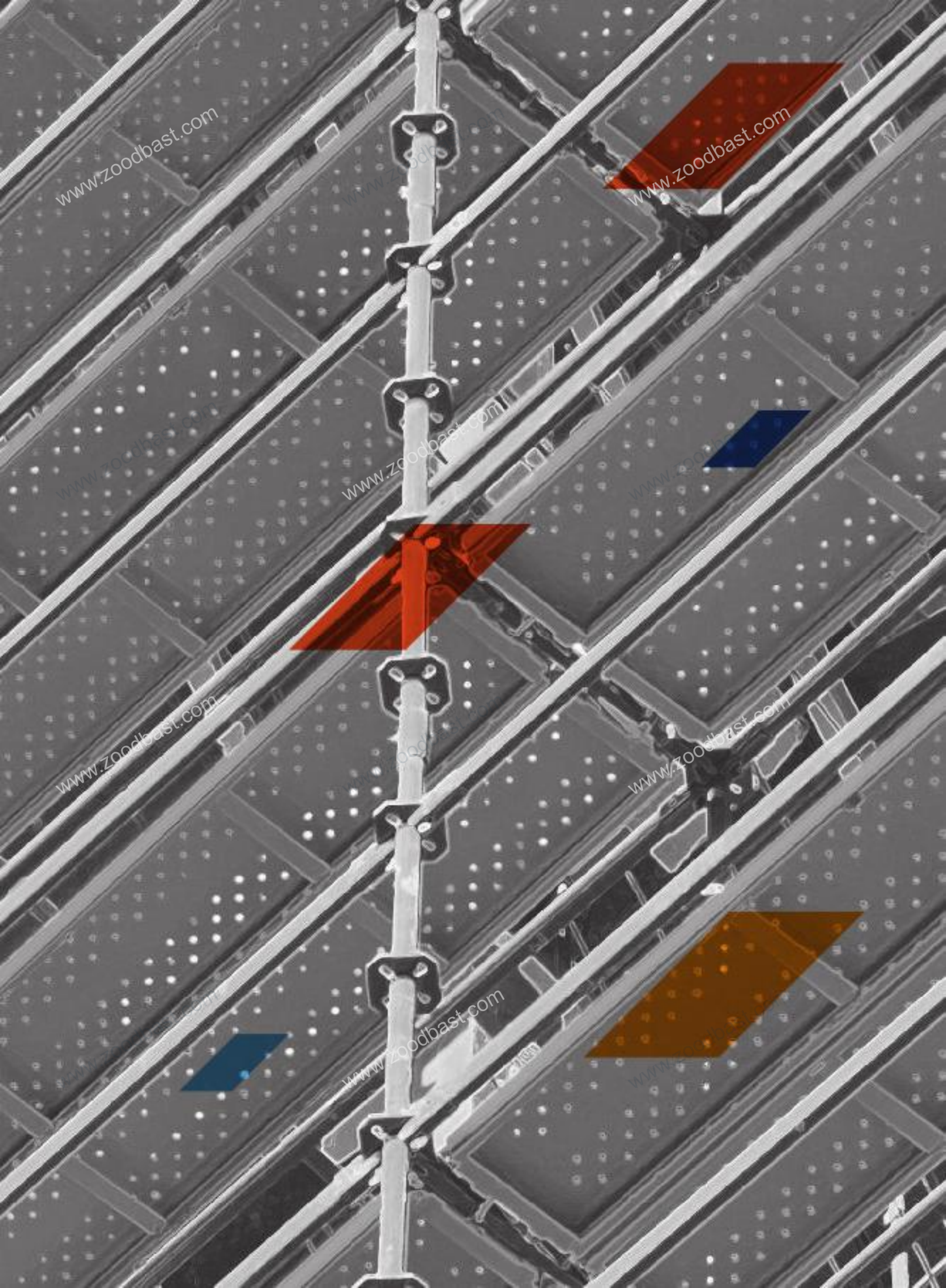
بارپذیری (daN/m) مطابق با EN 12811-1				
نوع پلتفرم	طول (میلیمتر)			
	۳۰۰۰	۲۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰
پلتفرم ساده	۳۰۰ (نوع ۵)	۴۵۰ (نوع ۵)	۶۰۰ (نوع ۶)	۶۰۰ (نوع ۶)
پلتفرم دریچه‌دار	۲۰۰ (نوع ۳)	۳۰۰ (نوع ۴)	۴۵۰ (نوع ۵)	۶۰۰ (نوع ۶)

طبقه‌بندی پلتفرم‌ها با توجه به باری که باید پشتیبانی شود		
نوع	بار توزیع شده یکنواخت (kg/m ²)	بار متمرکز در مساحت 0.5m ²
۱	۷۵	۱۵۰
۲	۱۵۰	۱۵۰
۳	۲۰۰	۱۵۰
۴	۳۰۰	۳۰۰
۵	۴۵۰	۳۰۰
۶	۶۰۰	۳۰۰

► Platform and Loadability

Platforms are essential components of Zoodbast systems, widely utilized to provide a stable work surface for laborers and a storage space for materials. These components are engineered to withstand both point loads and distributed loads, channeling forces through hooks to the horizontal supports. These platform bases are designed with non-slip surfaces, featuring perforated metal flooring and equipped with safety pins to prevent accidental movement. Platforms come in various sizes, chosen to fit the specific dimensions of required openings.





پروژه‌های زودبست

سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe , Fast , Built to last



پروژه: هتل ایران مال
مجری: گمپانی لندر آلمان
موضوع: سیستم دسترسی نما و بام



59

60

61





پروژه: هتل ایران مال
مجری: گمپانی لندر آلمان
موضوع: سیستم دسترسی تما و بام



سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe . Fast . Built to last

زودبست

پروژه: پتروشیمی بجایرد
مجری: شرکت رامکو
موضوع: دسترسی کوره دوار

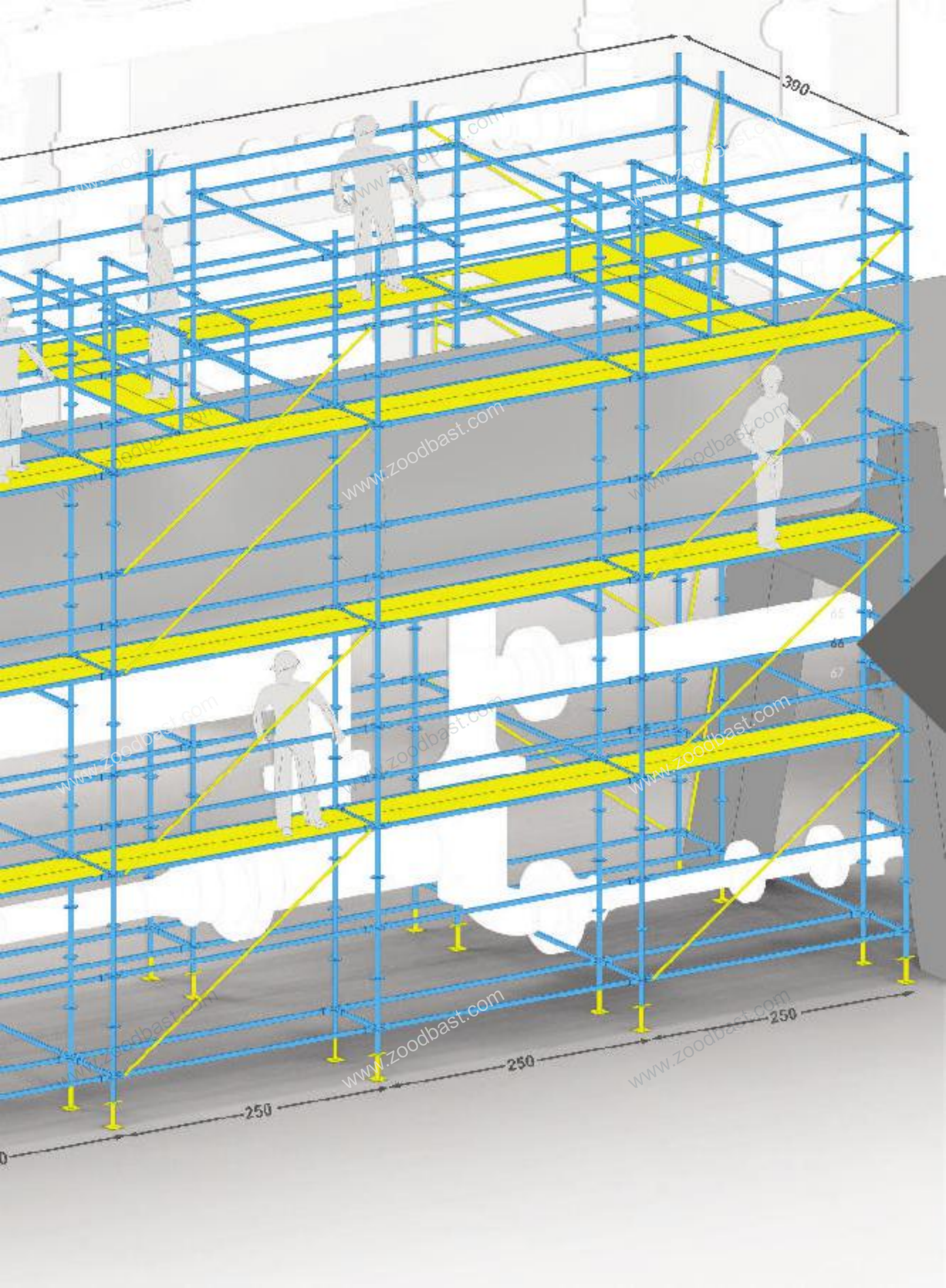


63

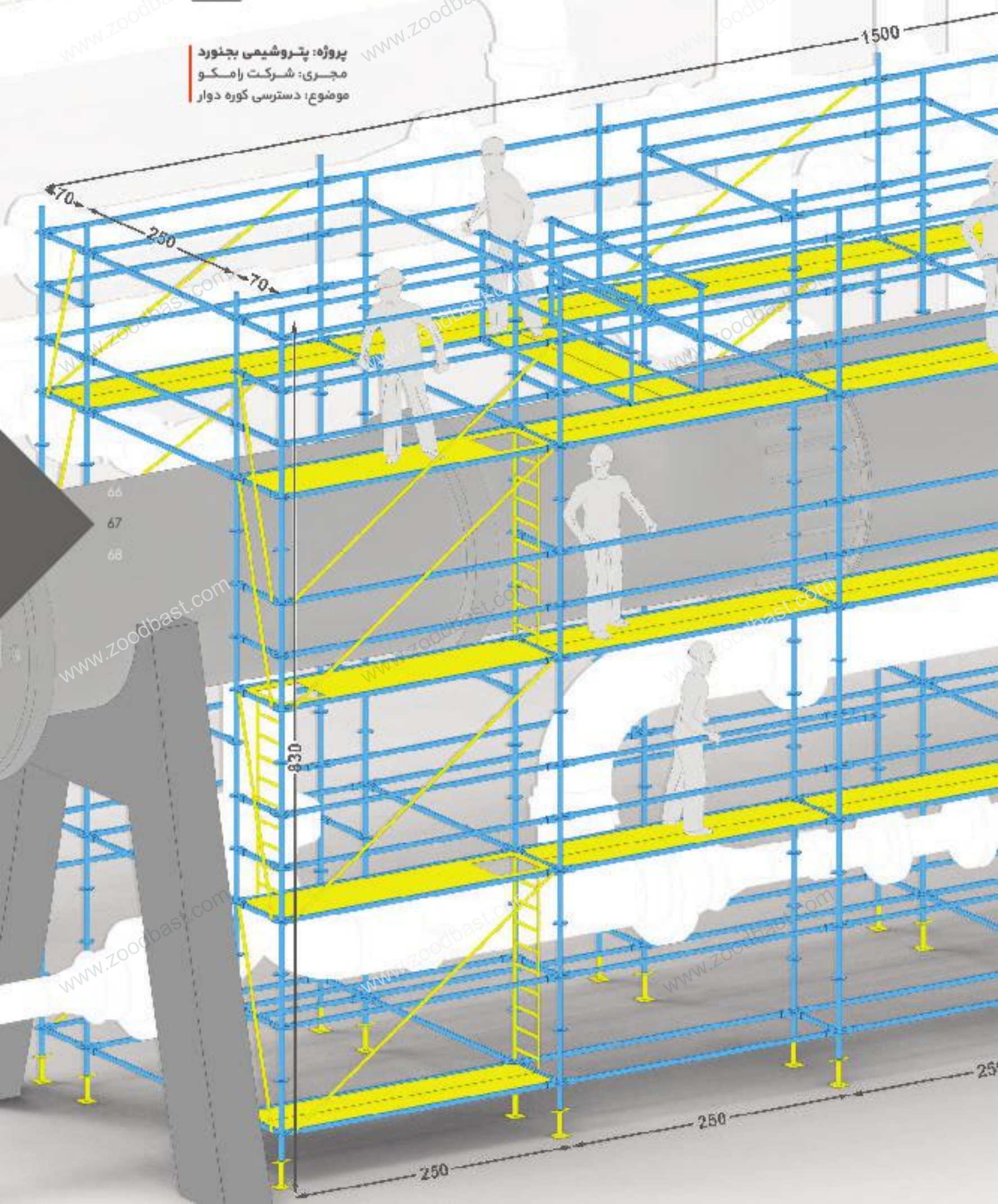
64

65





پروژه: پتروشیمی بجنورد
مجری: شرکت رامکو
موضوع: دسترسی کوره دوار



پروژه: پتروشیمی بجنورد
مجری: شرکت رامکو
موضوع: دسترسی گوره دوار





سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe , Fast , Built to last



پروژه: مسکونی هیرو ۶
مجری: آقای مهندس احدی
موضوع: سیستم دسترسی نما



69

70

71





پروژه: مسکونی هیرو ۶
مجری: آقای مهندس احدی
موضوع: سیستم دسترسی نما



72

73

74

سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe , Fast , Built to last



پروژه: سیستم دسترسی سکوی حفاری
مجری: شرکت مهران
موضوع: سیستم پلکان ۱۲ پایه



73

74

75



سیستم داربست های پیش ساخته
Safe , Fast , Built to last



پروژه: سیستم دسترسی سکوی حفاری
مجری: شرکت مهران
موضوع: سیستم پلکان ۱۲ پایه



76

77

78

سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe , Fast , Built to last

زودبست



پروژه: هتل رویا تهران
مجری: آقای دکتر تهرانی
موضوع: سیستم دسترسی نما



77

78

79





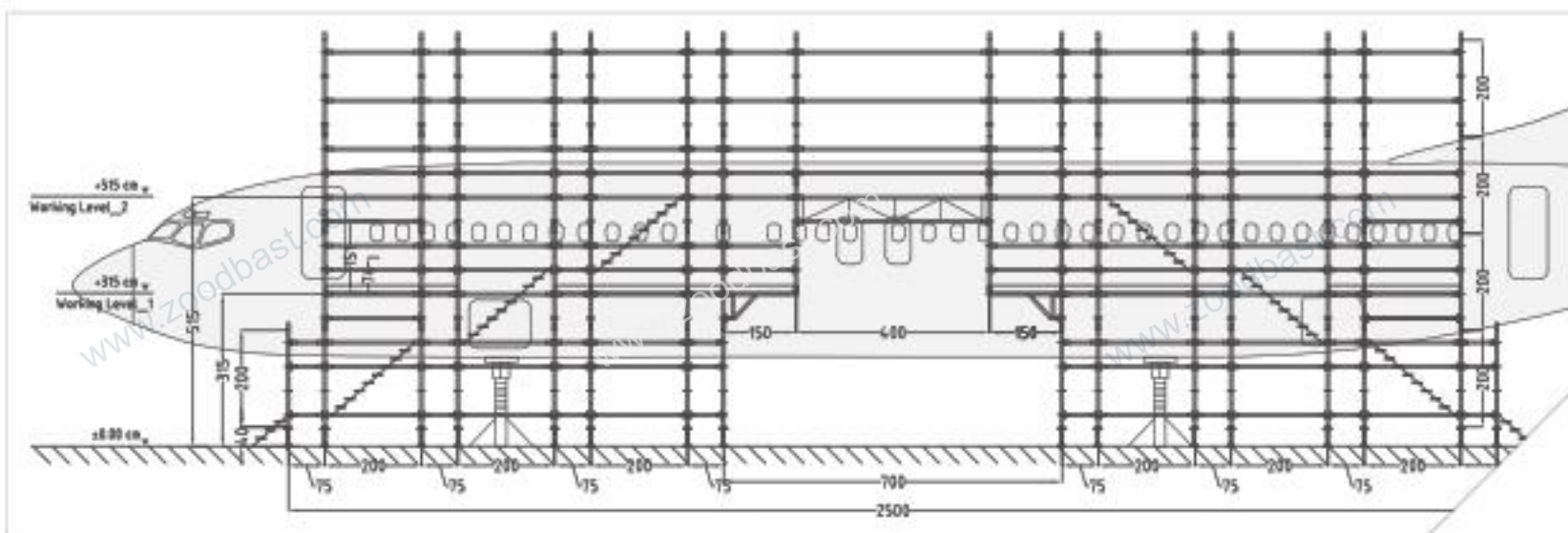
پروژه: هتل رویا تهران
مجری: آقای دکتر تهرانی
موضوع: سیستم دسترسی نما



سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe , Fast , Built to last



پروژه: پوینگ ۷۳۷
مجری: شرکت هواپیمایی آسمان
موضوع: سیستم دسترسی به بدنه



81

82

83





پروژه: پوینگ ۷۳۷
مجری: شرکت هواپیمایی آسمان
موضوع: سیستم دسترسی به بدنه

مطابق بند ۱۲-۵-۳-۱ مبحث دوازدهم مقررات ملی ساختمان ایران، استفاده از پاورهای حفاظتی که محافظی قرنیز مانند به ارتفاع ۱۵۰ میلیمتر دورتادور سکوهاي کار در ارتفاع می‌باشند، الزامی است. پاورها بمنظور جلوگیری از سقوط ابزار کار و مصالح نصب و استفاده می‌شوند.



83

84

85



سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe , Fast , Built to last



پروژه: مرکز تجاری اداری الف
مجری: شرکت آبانگاه راه
موضوع: سیستم دسترسی نما



85

86

87



86

87

88



پروژه: ساختمان بیمه رازی
مجری: البرزات
موضوع: پلکان دسترسی ۱۴ پایه



سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe , Fast , Built to last

زودبست

پروژه: مسکونی در بند
مجری: آقای مهندس حلیقی
موضوع: سیستم دسترسی نما



89

90

91

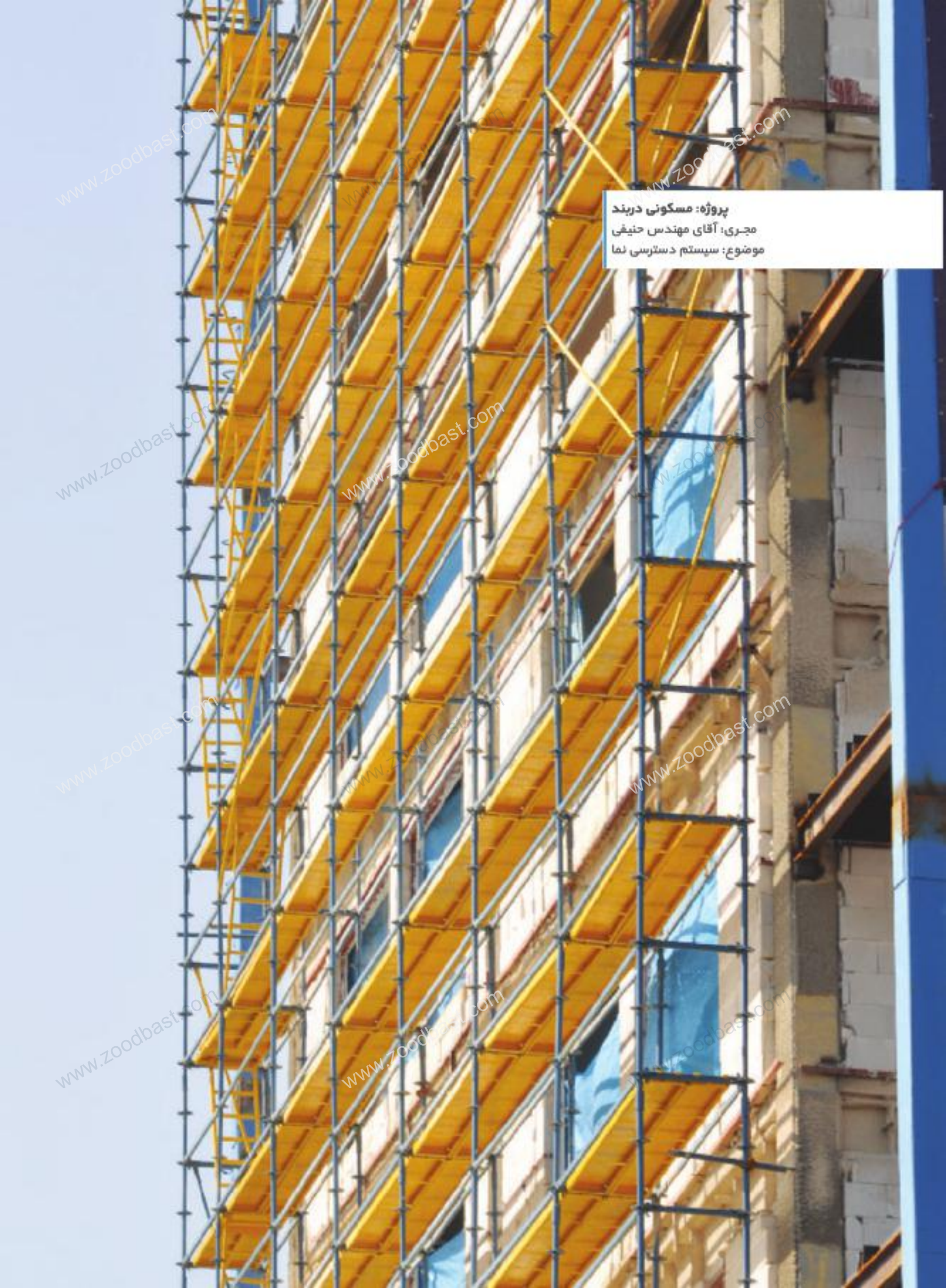


90

91

92

پروژه: مسکونی دربند
مجری: آقای مهندس حنیفی
موضوع: سیستم دسترسی نما



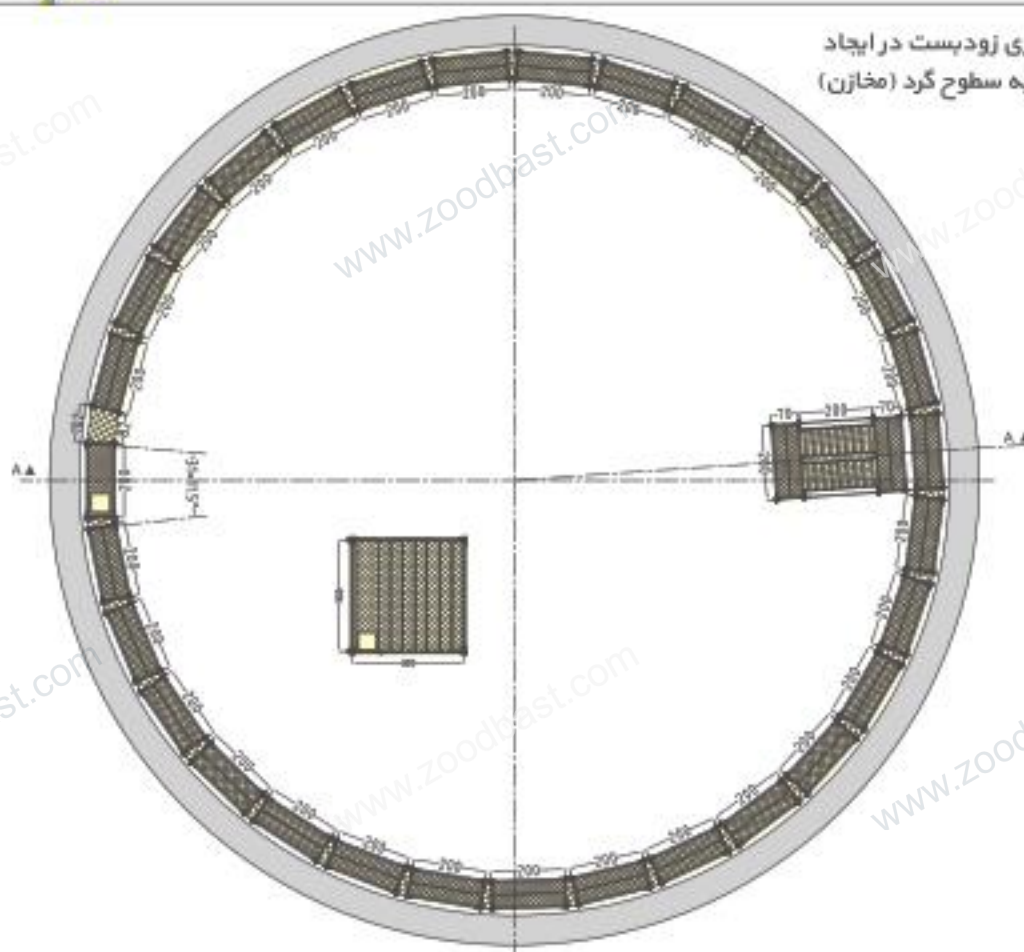
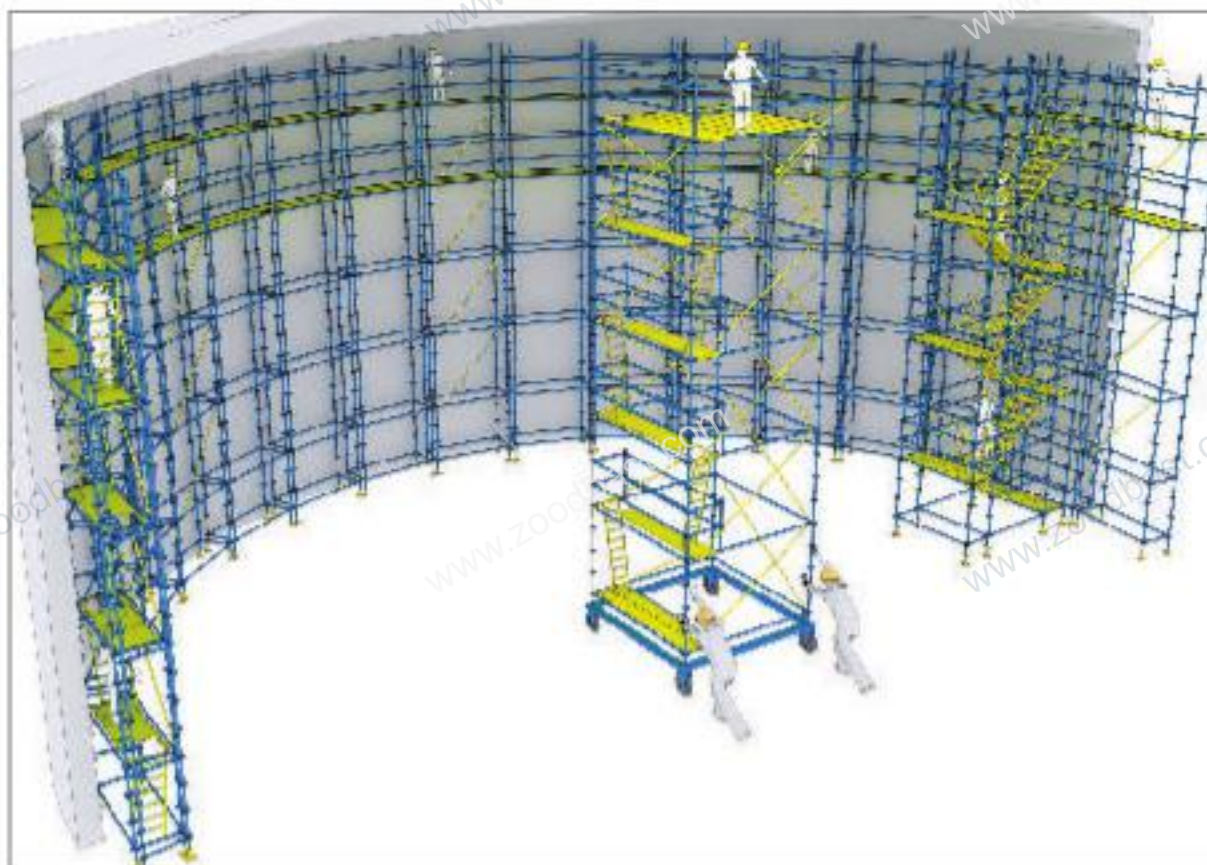


92

93

94





شکل پذیری زودبست در ایجاد
دسترسی به سطوح گرد (مخازن)



پروژه: پتروشیمی بندر امام
مجری: شرکت رامپکو
موضوع: دسترسی داخلی مخزن تلسکوپی

94

95

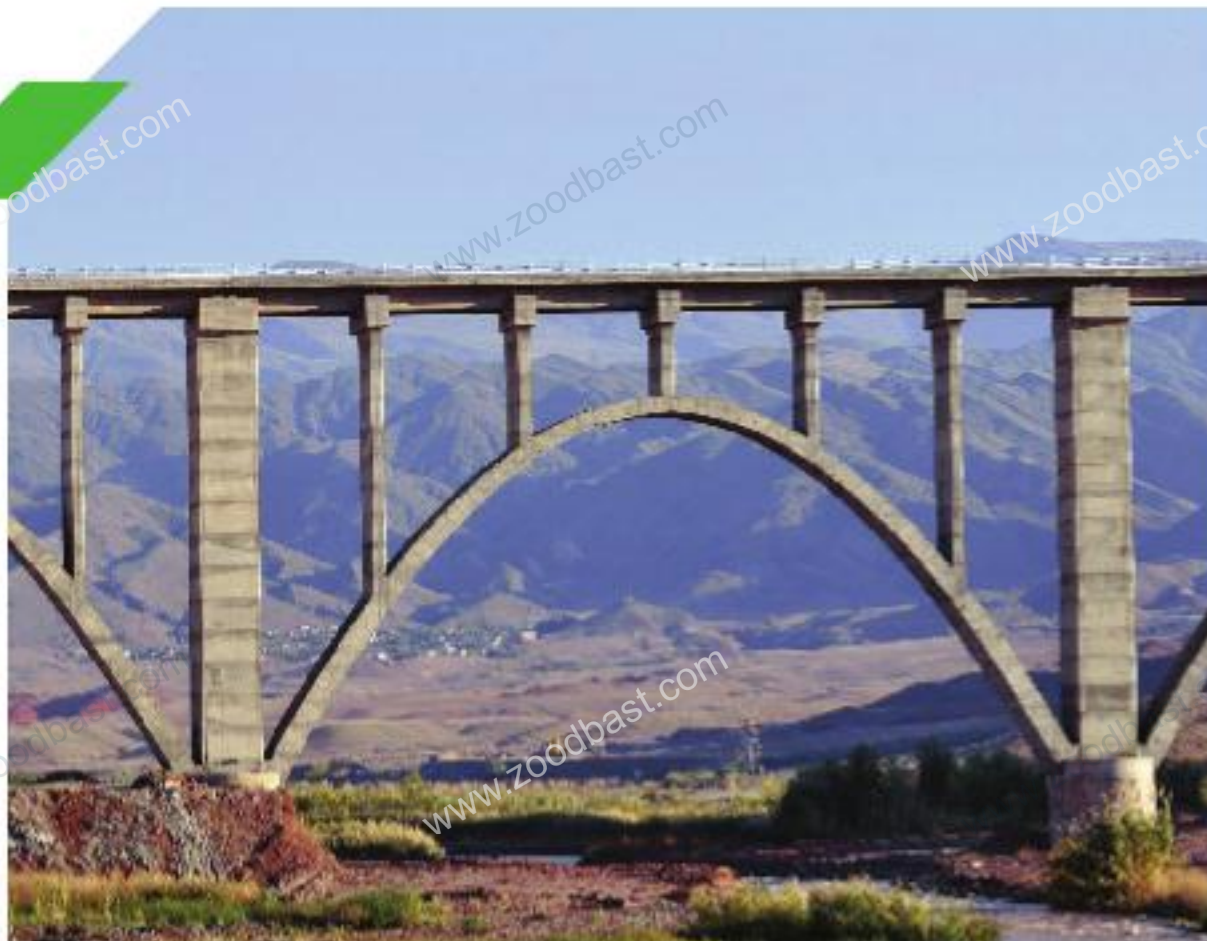
96



سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe . Fast . Built to last



پروژه: پل راه‌آهن شاه‌رود
مجری: شرکت سداد
موضوع: گفراژبندی سازه‌های قوسی



95

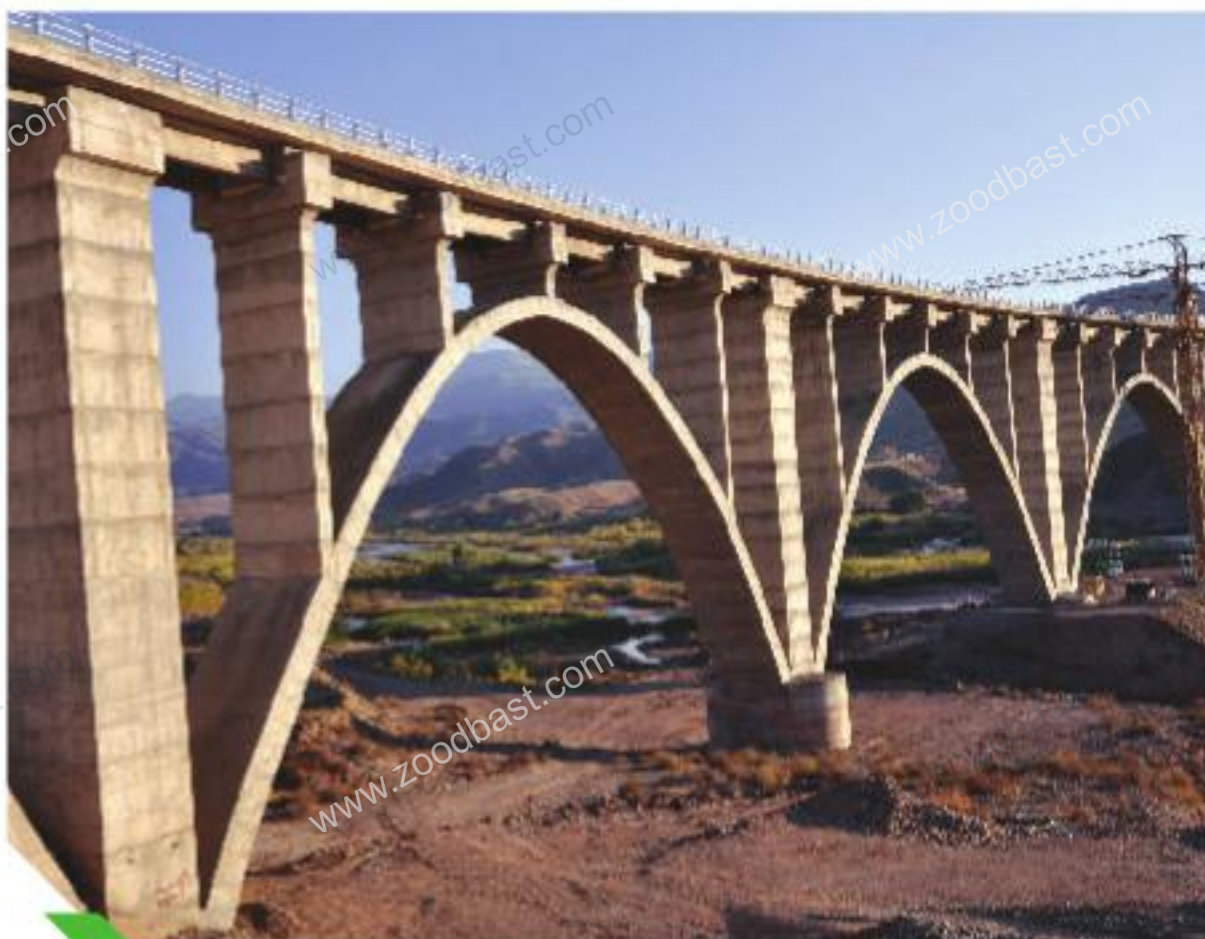
96

97





پروژه: پل راه آهن شاهرود
مجری: شرکت سداد
موضوع: گفراژبندی سازه های قوسی



98

99

100

سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe . Fast . Built to last

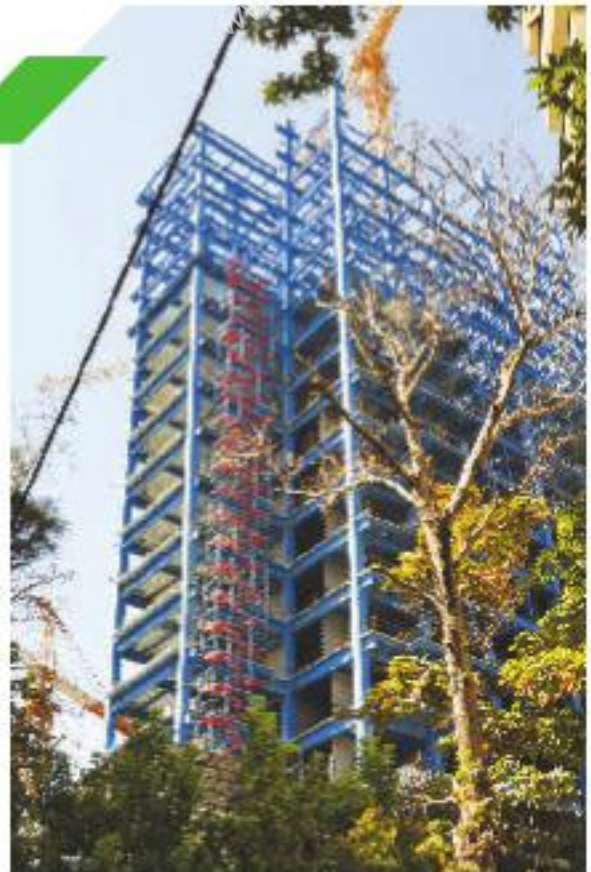


99

100

101

پروژه: برج مسکونی مهرآفرین
مجری: آقای مهندس مظفریان
موضوع: سیستم پلکان ۸ پایه



100

101

102

پروژه: برج مسکونی مهرآفرین
مجری: آقای مهندس مظفریان
موضوع: سیستم پلکان ۸ پایه





102

103

104

سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe , Fast , Built to last

زودبست

پروژه: مسکونی میدان امام رضا
مجری: آقای دکتر نوری فر
موضوع: سیستم دسترسی نما



103

104

105



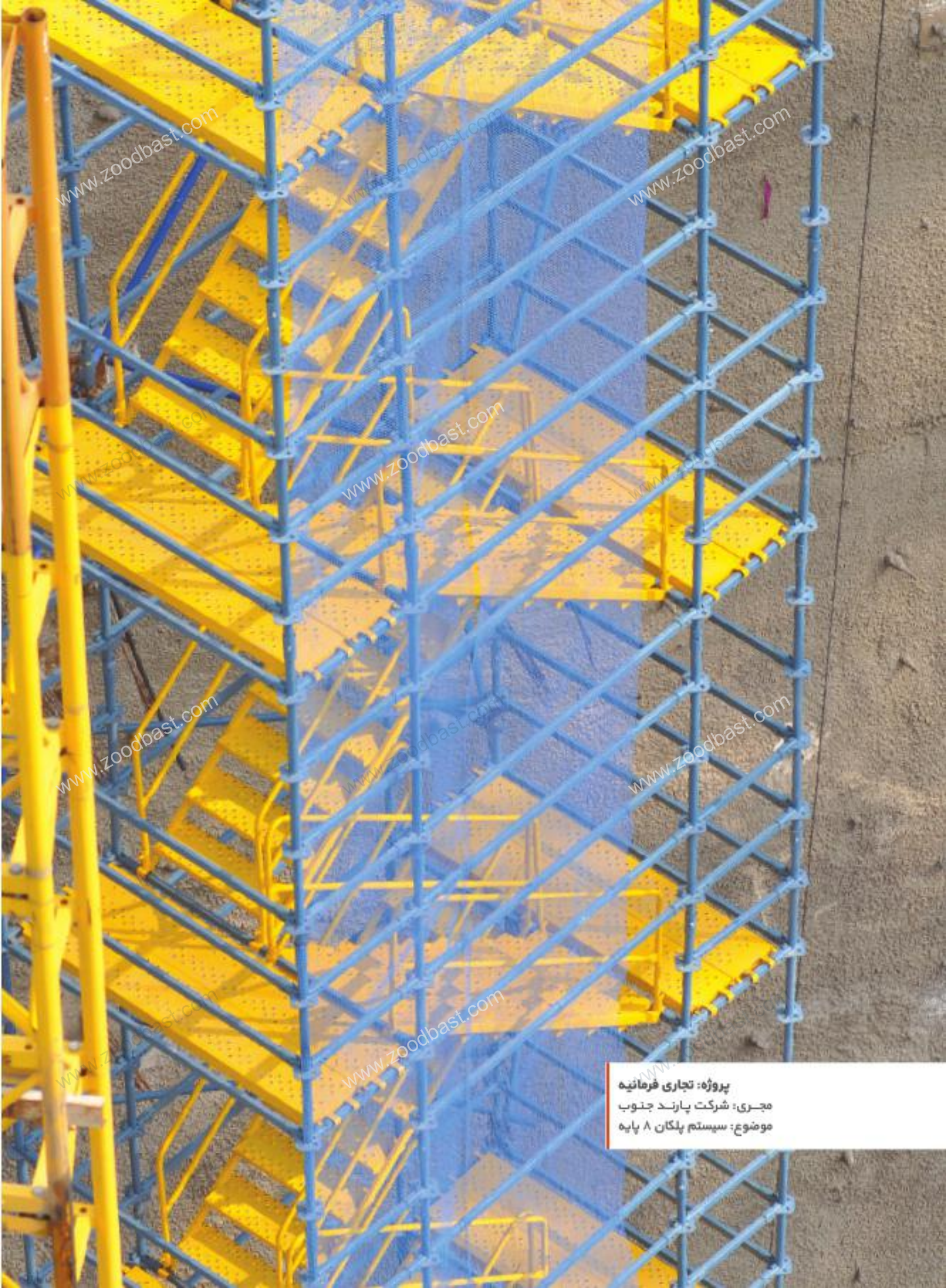
104

105

106

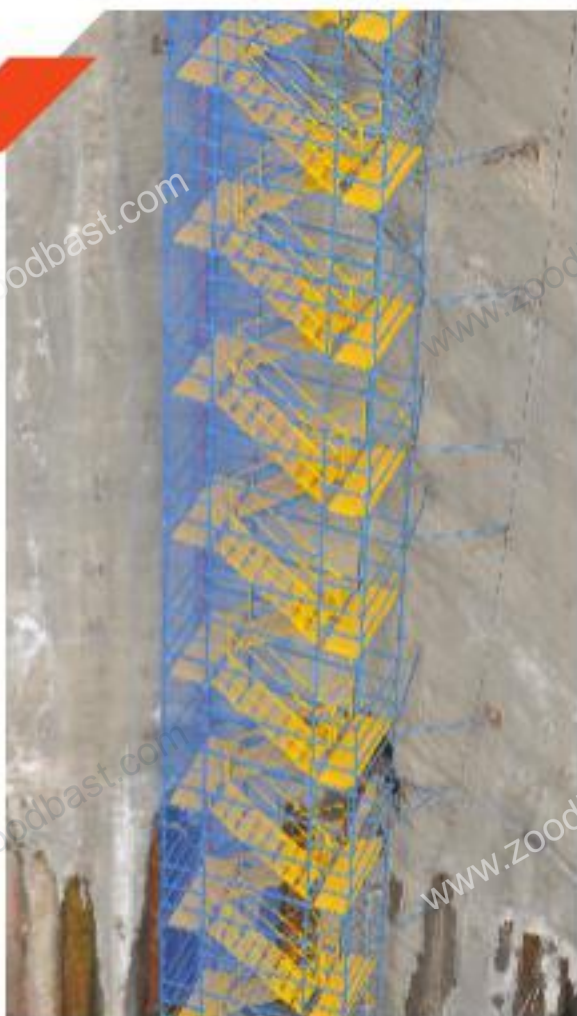
سیستم داربست های پیش ساخته
Safe , Fast , Built to last





پروژه: تجاری فرمانیه
مجری: شرکت پارس جنوب
موضوع: سیستم پلکان ۸ پایه

سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe , Fast , Built to last

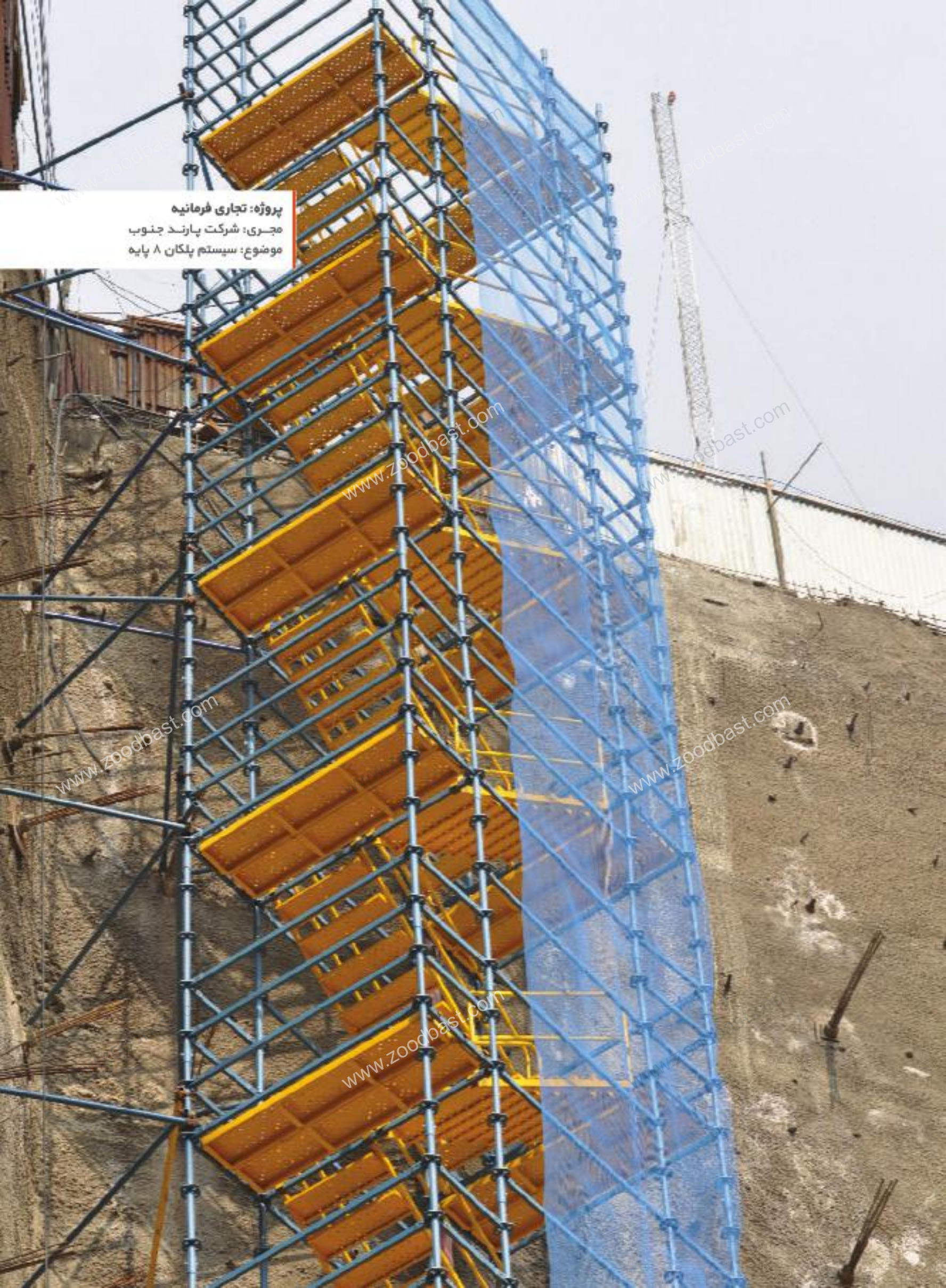


107

108

109

پروژه: تجاری فرمانیه
مجری: شرکت پارس جنوب
موضوع: سیستم پلکان ۸ پایه





پروژه: مسکونی لاله - گلستان شمالی
مجری: آقای مهندس اعلائی
موضوع: سیستم دسترسی نما



110

111

112



سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe , Fast , Built to last



111

112

113

پروژه: نیروگاه گازی عسلویه
مجری: شرکت فرخا - مپنا
موضوع: سیستم پلکان دسترسی ۸ پایه





پروژه: تجاری ونگ

مجری: شرکت سرمایه گذاری مسکن

موضوع: سیستم پلکان ۱۲ پایه



114

115

116

سیستم داربست های پیش ساخته
Safe . Fast . Built to last



115

116

117



پروژه: تجاری نیایش
مجری: شرکت زمینران
موضوع: سیستم پلکان ۱۴ پایه



سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe , Fast , Built to last



پروژه: مجتمع تجاری نازک
مجری: آقای مهندس موسوی
موضوع: سیستم پلکان آویز



117

118

119



سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe , Fast , Built to last



پروژه: کوره الفین
مجری: پتروشیمی جم
موضوع: سیستم دسترسی صنعتی

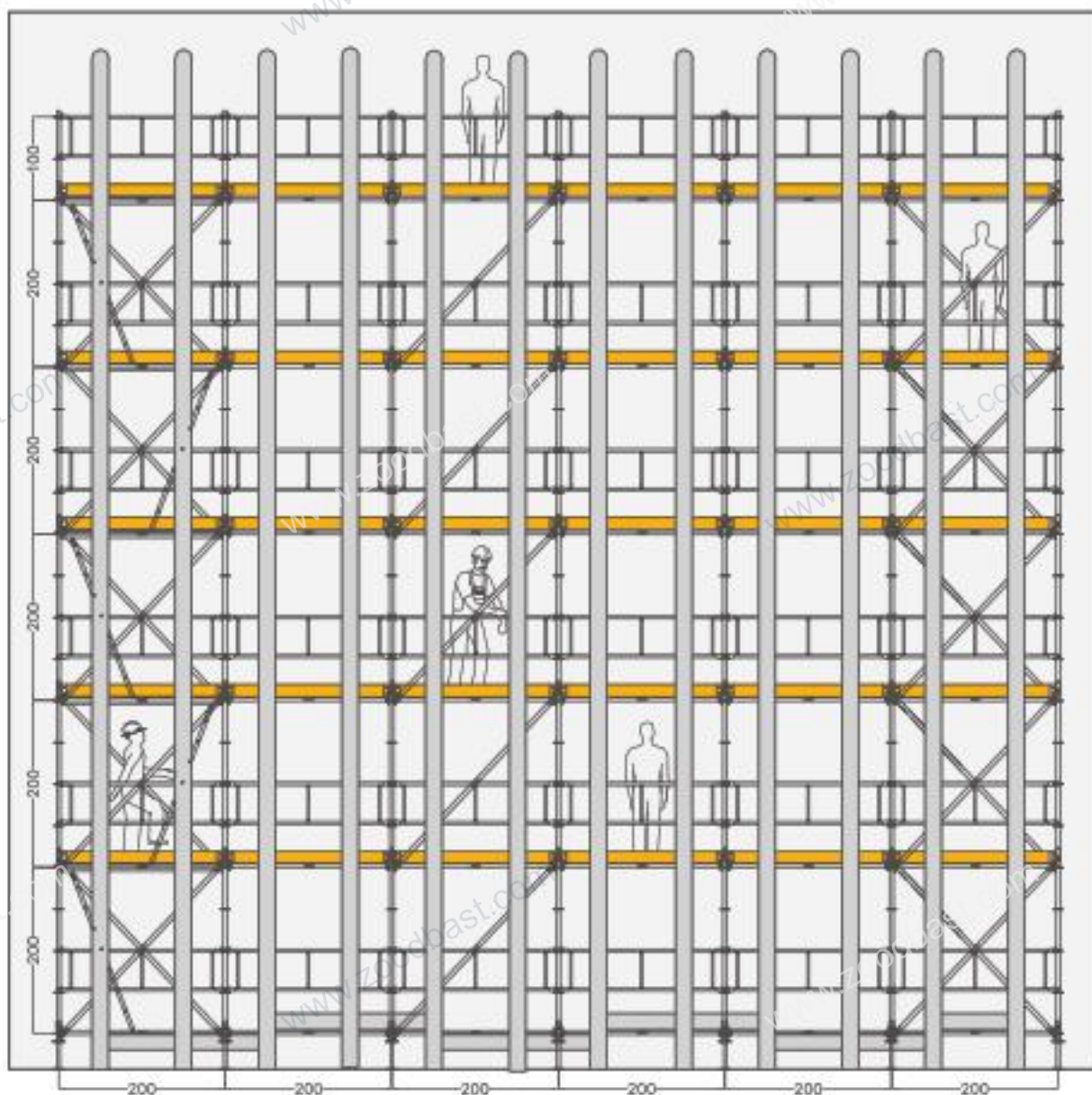


119

120

121





سیستم داربست‌های پیش‌ساخته
Safe , Fast , Built to last

زودبست

پروژه: سکوهای دسترسی
مجری: پتروشیمی پلیمر آریا ساسول
موضوع: سیستم دسترسی صنعتی

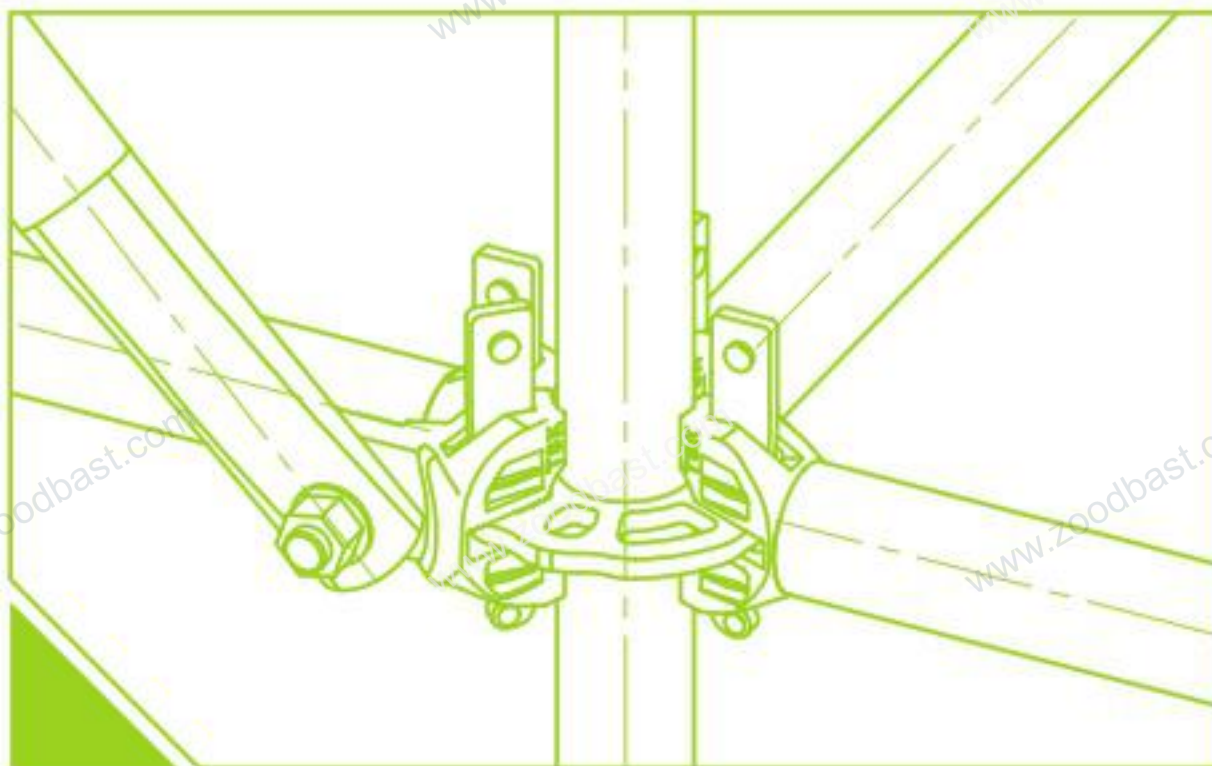


121

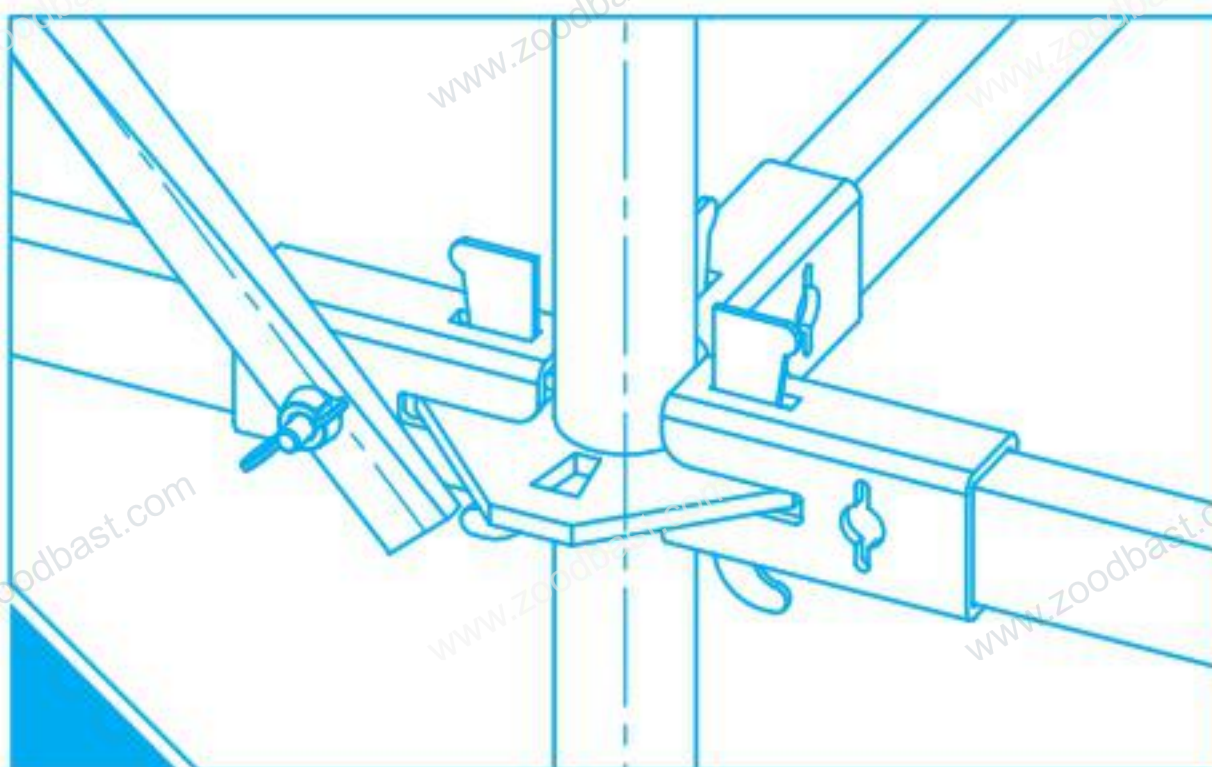
122

123





اجزا زودبست پلاس و زودبست
Zoodbast Plus & Zoodbast Parts



123

124

125

www.zoodbast.com

www.zoodbast.com

www.zoodbast.com

www.zoodbast.com

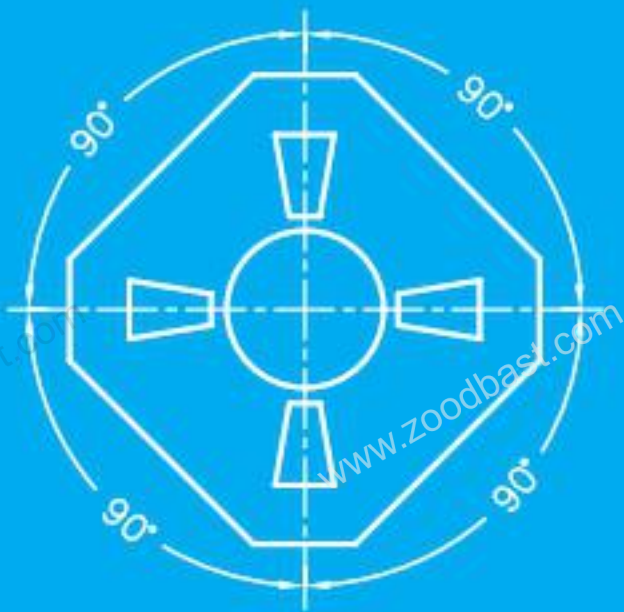
www.zoodbast.com

www.zoodbast.com

www.zoodbast.com

www.zoodbast.com

www.zoodbast.com



www.zoodbast.com

www.zoodbast.com

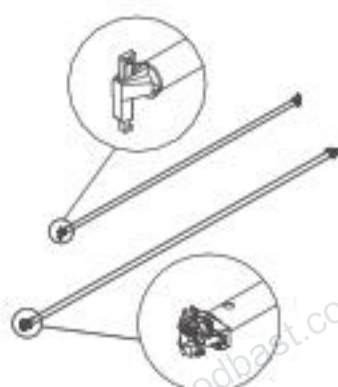
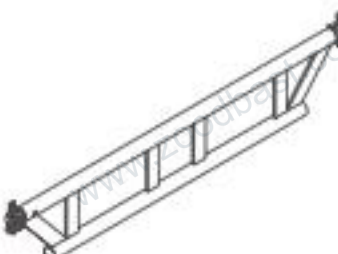
www.zoodbast.com

ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
1		تک رینگ Base Collar	-	3927430
2		پایه زودبست پلاس Standard (ZoodbastPlus)	100 150 200 250 300	3927431 3927432 3927433 3927434 3927435
3		مهار زودبست پلاس Ledger (ZoodbastPlus)	70 100 150 200 250 300	3929400 3929401 3929402 3929403 3929404 3929405
4		جانبناه متحرک Guardrail Post	-	2127656
5		بریس زودبست پلاس Diagonal Brace (ZoodbastPlus)	70x200 100x200 150x200 200x200 250x200 300x200	3927470 3927471 3927472 3927473 3927474 3927475

125

126

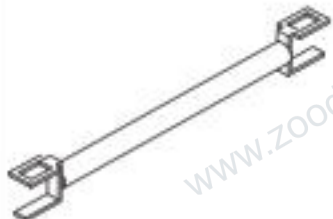
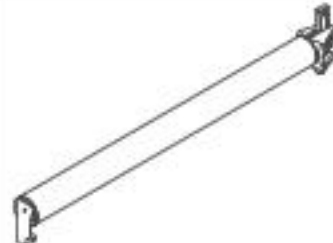
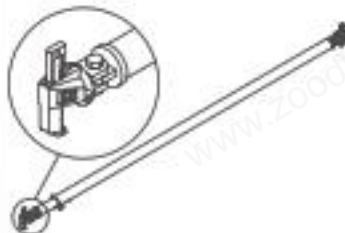
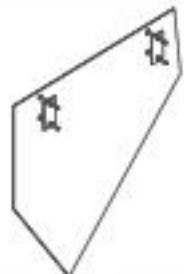
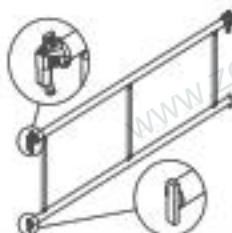
127

ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
6		بریس افقی Horizontal Diagonal	200x200	2127920
			300x200	2129541
			150x250	2129539
			300x250	2129549
			300x300	2129540
7		مهار تقویت شده Reinforced Ledger	135	2128064
8		مهار مکعبی زودبست پلاس Square Ledger (ZoodbastPlus)	100	2128000
9		مهار یکسر قلاب Head-Hook Ledger	70	2128639
			100	2128642
			150	2128645
			200	2128648
			250	2128651
			300	2128654
10		تیرچه Platform Support	150	2127733
			200	2127728
			250	2127724
			300	2127719

126

127

128

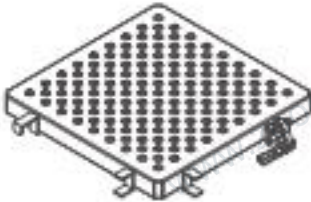
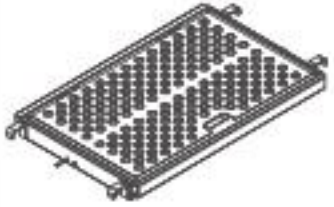
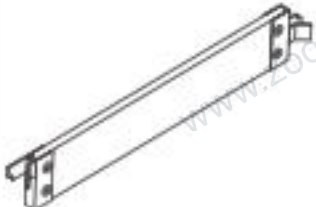
ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
11		تیرمیان Intermediate Transom	70	2127861
			100	2127862
			150	2127863
			200	2127864
			250	2127865
			300	2127866
12		مهار BP Ledger BP	20	2128631
			64	2128638
			96	2128637
13		تیر راست / چپ Right / Left Transom	Right 70	2127810
			Left 70	2127811
14		مهار تلسکوپی Telescopic Ledger	200	2127813
			300	2127812
15		فیور Crossing Circular Deck	-	2127814
16		گاردریل Guardrail	150	2127554
			200	2127555
			250	2127556
			300	2127557

کد Code	مشخصات ابعادی Size (cm)	عنوان Name	شکل Shape	ردیف No.
2127572	70	گاردریل گوشه Corner Guardrail		17
2127573	100			
2128053	70	گاردریل گردان بدون تخته پاخور Swivel Guardrail without toeboard		18
2129627	70	گاردریل گردان به همراه تخته پاخور Swivel Guardrail with toeboard		19
2135352	200	نردبان آلومینیومی Aluminium Ladder		20

128

129

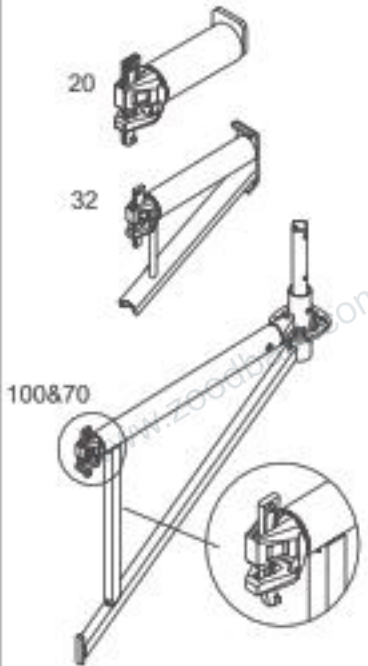
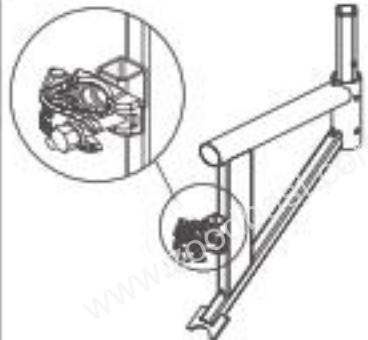
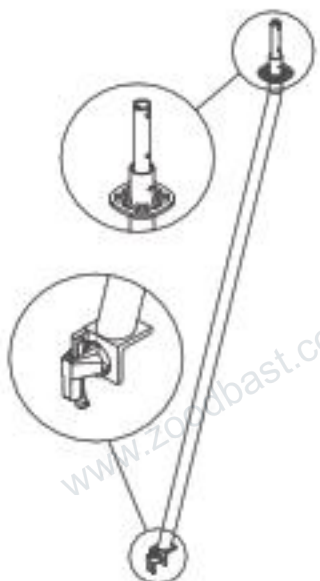
130

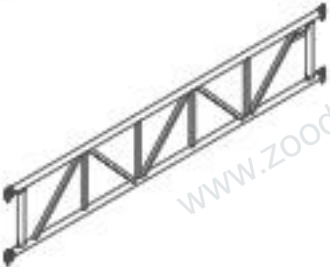
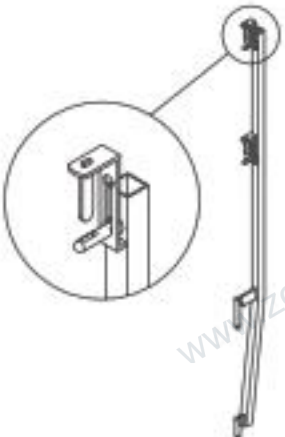
ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
21		نردبان تلسکوپی Telescopic Ladder	180-300	9840430
22		زیرپای گوشه Corner Platform	32x32 64x64	2125623 2125627
23		زیرپای پخ دار Crossing Platform	-	2125643
24		زیرپای نصب Assembly Platform	200x50 300x50	2129465 2129464
25		زیرپای دریچه دار Trapdoor Platform	100x70	2127997
26		تخته پاخور (چوبی) Toeboard	70 100 150 200 250 300	2124998 2124999 2124994 2124995 2124996 2124997

129

130

131

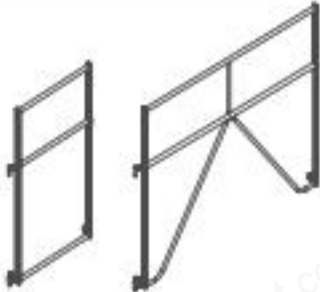
کد Code	مشخصات ابعادی Size (cm)	عنوان Name	شکل Shape	ردیف No.
2127234	20	کنسول Console		27
2127679	32			
2127680	70			
2127681	100			
2125602	32	کنسول بست داریستی خور Console M		28
2125695	50			
2125608	70			
2125612	100			
2127739	70	کانتیلور Cantilever		29
2127745	100			

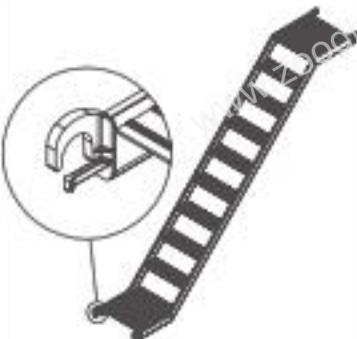
ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
30		نعل درگاه Bridging Beam	400	2127706
			500	2127702
			600	2127693
31		تیر عبوری Passing Beam	100	2128052
			150	2128081
			200	2128082
			250	2128083
			300	2128084
32		مغزی دوبل Double Spigot	-	2127825
33		مغزی دوبل برای تیر آلومینیومی Double Spigot For Alu Beam	-	2129545
34		لنگرگاه تیر Beam Anchorage	-	2129379
35		چاپنهاه ایمن نصب Safety Guardrail Post	-	2128193

131

132

133

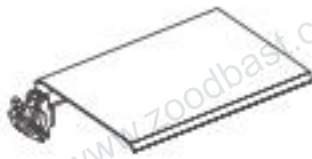
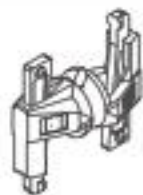
ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
36		مهار ایمن نصب Safety Ledger	200-300	2128194
			150	2129310
37		آداپتور Adaptor 90°	-	2129501
38		گارد ریل ایمن Safety Guardrail	70	2127892
			100	2127890
			150	2127644
			200	2127641
			250	2127638
			300	2127628
39		مهار محافظ Shield Ledger	70	2125438
			100	2125439
			150	2125245
			200	2125246
			250	2125247
			300	2125248
40		فک بست خور Head With Coupler	-	2127923
41		فک دو قلوی Twin Head	-	2129381
42		فک سه قلوی Triple Head	-	2128047

ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
43		پین ایمن Safety Pin	-	2127825
44		مهره شش پر Self Locking Nut	M10	9056600
		پیچ Bolt	M10x60	9050901
			M10x80	9045200
45		نردبان Ladder	200x43	2127998
46		نردبان تاشو Assembling Ladder	(238~405)x37	2129254
47		پلکان آلومینیومی Aluminium Stair	300x200	2127711
48		گاردریل داخلی Inner Guardrail	300x200	2127999

133

134

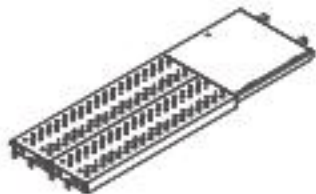
135

ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
49		گاردریل بیرونی Outer Guardrail	300x200	2127777
50		کفی پاگرد Landing Deck	300x200	2128139
51		فریم پله Stair Frame	200x200	2127648
52		کف پله Stair Step	-	2066959
53		فک دوگولو قرینه Inverse Twin Head	-	2129634
54		گاردریل BP GuardRail BP	70	2127211
			100	2127207
			150	2127203
			200	2127111
			250	2127199
			300	2127105

134

135

136

ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
55		پایه زودبست Standard (Zoodbast)	100	4927431
			150	4927432
			200	4927433
			250	4927434
			300	4927435
56		مهار زودبست Ledger (Zoodbast)	70	4929400
			85	4929406
			100	4929401
			150	4929402
			200	4929403
			250	4929404
			300	4929405
57		بریس زودبست Diagonal Brace (Zoodbast)	70x200	4927470
			100x200	4927471
			150x200	4927472
			200x200	4927473
			250x200	4927474
			300x200	4927475
58		زیرپایی دریچه‌دار Trapdoor	200	4757433
			250	4757434
59		نردبان Ladder	200	4757435

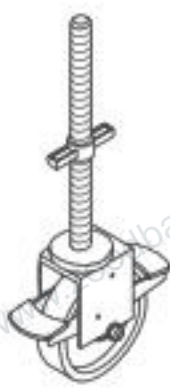
ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
60		تخته پاخور Toe Board	70	4929500
			85	4929506
			100	4929501
			150	4929502
			200	4929503
			250	4929504
			300	4929505
61		پلکان Stair	200x100	5929700
62		پلکان Stair	200x150	5929701
63		پلکان Stair	140x150	5929703
64		جانپناه پلکان Stair's Guardrail	140x150	3729501
			200x100	3729502
			200x150	3729503

ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
65		جانپناه متحرک (زودبست) Guardrail Post (Zoodbast)	-	5027431
66		کنسول (زودبست) Consul (Zoodbast)	70(2Platform) 100(2Platform)	4027732 4027732
67		پایه قابل تنظیم (زودبست) Adjustable Base (Zoodbast)	45	2127951
68		چرخ گردان- ترمزدار Swivel with Brake Wheel	D20	5127865
69		چرخ ثابت Fixed Wheel	D20	5127866
70		شاسی Chassis	150x150 200x200 250x250	4927791 4927792 4927793

137

138

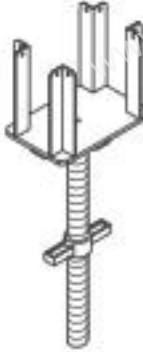
139

ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
71		کشی Base Plate	-	2125216
72		پایه قابل تنظیم Adjustable Base	H50	2124902
			H100	2124907
73		پایه قابل تنظیم گردان Adjustable Swivel Base	H100	2127766
74		پایه قابل تنظیم چرخ دار Jack with Wheel	D200	2127961

138

139

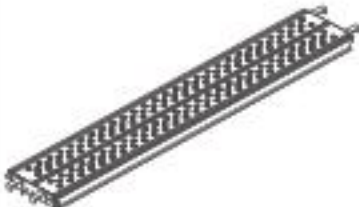
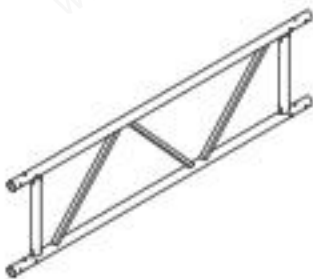
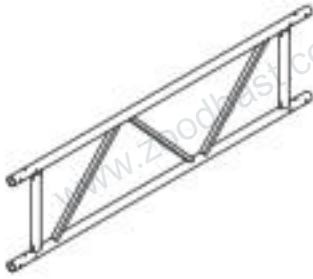
140

ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
75		پایه قابل تنظیم یکسر بست داربستی Adjustable Base with Coupler	H50	2129404
76		پایه قابل تنظیم یکسر بست داربستی گردان Adjustable Swivel Plate with Coupler	H100	2129561
77		سرچک قابل تنظیم Adjustable Head	H50	2127973
			H100	2127960
78		قفل جابه جایی Handel Lock	-	2129485

139

140

141

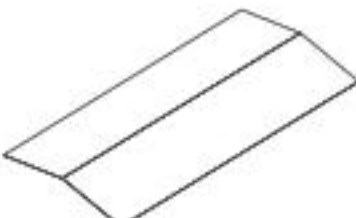
ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
79		زیرپایی Platform	70x32	3137470
			100x32	3137471
			150x32	3137472
			200x32	3137473
			250x32	3137474
			300x32	3137475
80		زیرپایی مکمل Complementary Platform	70x15	5137470
			100x15	5137471
			150x15	5137472
			200x15	5137473
			250x15	5137474
			300x15	5137475
81		زیرپایی دریچه دار تردد بان دار Trapdoor Platform with Ladder	100	2129617
			150	2128152
			200	2127868
			250	2127867
			300	2127712
82		تیر بست خور Beam	200x50	2128095
			250x50	2128098
			300x50	2128100
			400x50	2128104
			600x50	2128106
83		تیر بست خور آلومینیومی Beam Alu	200x50	2128108
			250x50	2128112
			300x50	2128114
			400x50	2128118
			600x50	2128120

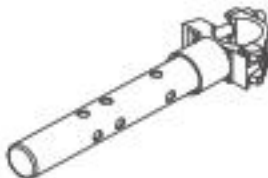
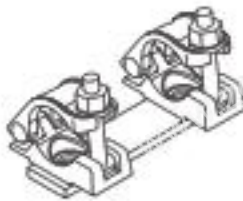
ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
84		قلاب جابه جایی بار Load Hook	-	2129172
85		قرقره Pulley	-	2129173
86		قلاب بالا کشیدن داربست Lifting Hook	-	2129173
87		پایه محافظ سقوط اشیا Cover Shield	-	2125613

141

142

143

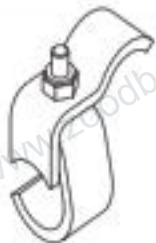
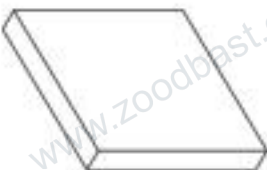
ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
88		مهار محافظ سقوط اشیا Shield Ledger	70	2125438
			100	2125439
			150	2125245
			200	2125246
			250	2125247
			300	2125248
89		صفحه محافظ سقوط اشیا Sheet Shield	-	2125322
90		ورق شیروانی Ridge Plate	-	2125678
91		لوله قطر 48 میلیمتر Tube D48mm	50	2125288
			110	2125289
			160	2125290
			210	2125291
			310	2125249
			410	2125250
			500	2125251
92		مهار دیواری Tie	50	3127973
			100	3127960
93		دوبینج پنجره Window Tie	80-120	2125107
			120-200	2125108

ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
94		بست ثابت Right Angle Coupler	-	2125148
95		بست گردان Swivel Coupler	-	2125147
96		مغزی بست خور Coupler with Spigot	-	2125309
97		بست کششی Tension Coupler	-	2125184
98		مغزی دویل Double Spigot	-	2125312
99		بست 90 درجه 90degree Coupler	-	2127964

143

144

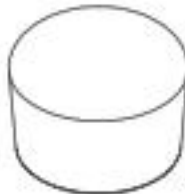
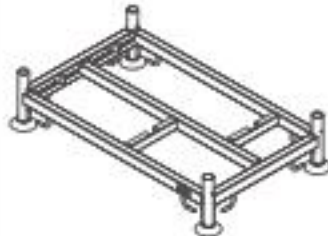
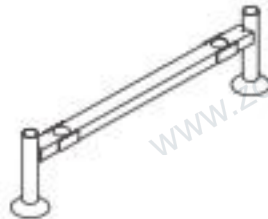
145

ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
100		بست آی پی ان IPN Coupler	-	2128077
101		بست شاهتیر Girder Beam Clamp	-	2128400
102		گیره شاهتیر Girder Beam Coupler	-	2129616
103		پیچ چشمی / Eye Bolt	M16	9165400
		انکر از داخل رزوه / HKD HILTI PLUG	M16	9850530
		رول پلاک / Plastic Plug	L70, D14mm	9371777
		رول پلاک / Plastic Plug	L100, D14mm	9371774
		رول پلاک / Plastic Plug	L140, D14mm	9371773
		رینگ / Ring	L120, D12mm	9371772
		رینگ / Ring	L160, D12mm	9371778
		رینگ / Ring	L230, D12mm	9371779
104		بلوک چوبی Wooden Block	20x20x2.7	2127889

144

145

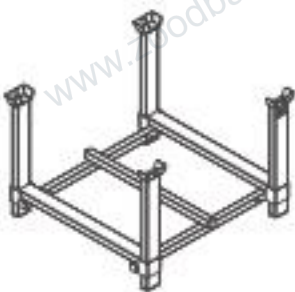
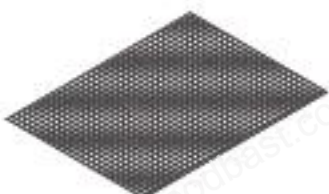
146

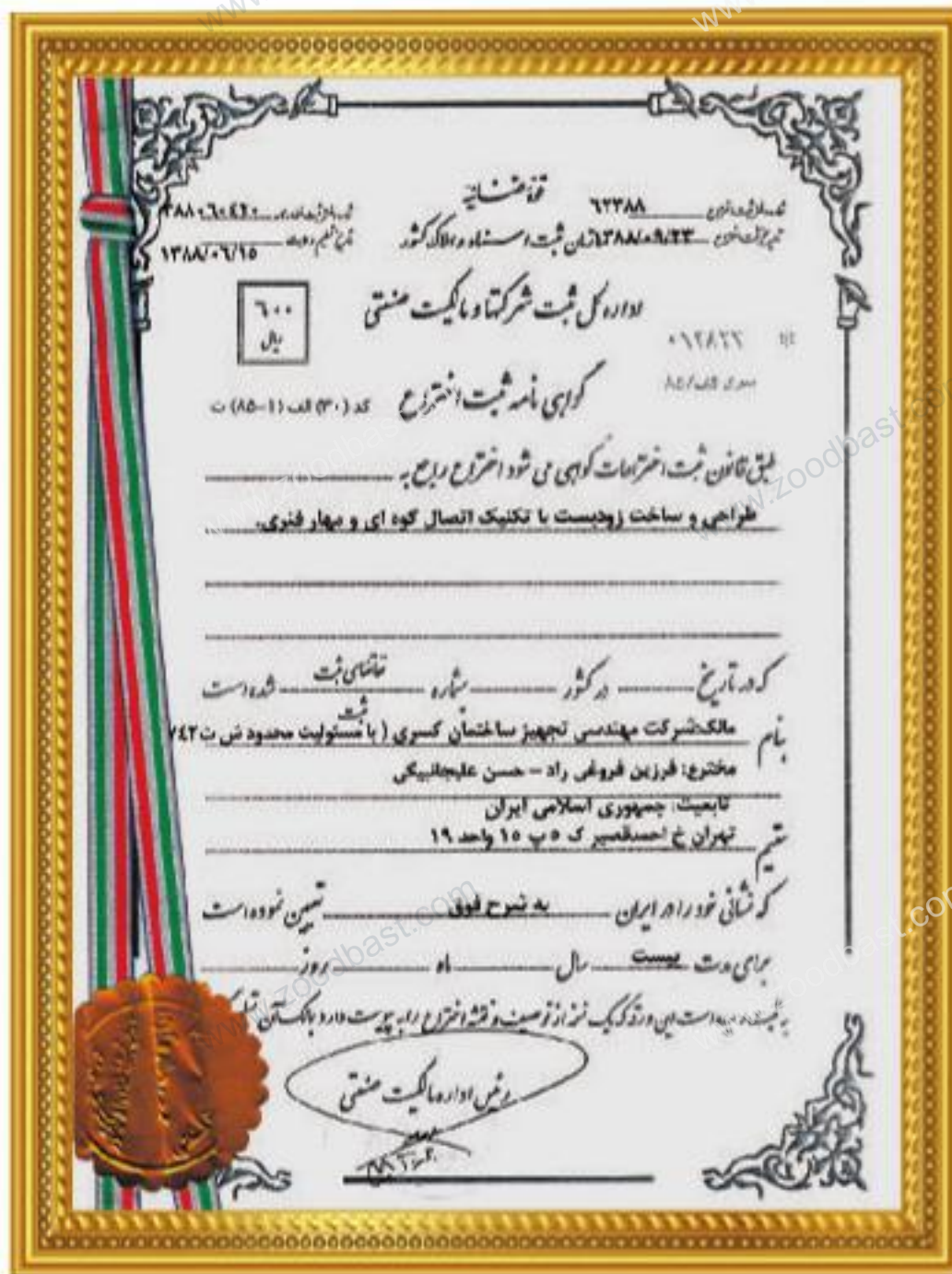
ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
105		درپوش پلاستیکی Plastic Plug	-	2125582
106		درپوش انتهای (بیرونی) Outside Ferrule	-	9370646
107		لوله محافظ برخورد (قوم) Protector Tube	-	2125667
108		پالت زودبست Zoodbast Pallet	-	2127938
109		تبدیل پالت زودبست Zoodbast Pallet Adaptor	-	2127939

145

146

147

ردیف No.	شکل Shape	عنوان Name	مشخصات ابعادی Size (cm)	کد Code
110		پایه پالت Pallet Post	72	2129645
			107	2127940
111		پالت PL Palet PL	-	2127230
112		توری بی پی BP Net	70x200	2129637
			100x200	2129636
			150x200	2129635
			200x200	2129632
			250x200	2129631
			300x200	2129630
113		توری دورنگ Two Color Net	1200x600	2125549
114		ساپورت LP1 Support LP1	-	2125532



ایزو ۹۰۰۱



ایزو ۱۴۰۰۱



ایزو ۴۵۰۰۱



formwork and scaffolding

دفتر فروش: تهران، ونگ، خیابان خدای، کوچه سیمرغ، پلاک ۴، واحد ۴، کدپستی: ۱۹۹۴۸۱۵۵۹۳
دفتر مرکزی: تهران، خیابان وزرا، خیابان شانزدهم، پلاک ۴، واحد ۴، کدپستی: ۱۵۱۱۷۶۷۳۱۱
کارخانه: قم، شهرک صنعتی شکوهیه فاز دو، کلاهدوز ششم، پلاک ۱۰۵۷، کدپستی: ۳۷۳۸۱۱۶۱۵۳
تلفن: ۰۲۱ ۴۵ ۴۹ ۸۰۰۰ - ۰۲۱ ۲۲ ۲۲ ۰۹۹۹ فروش مستقیم: ۰۹۱۲ ۸۸ ۸۸ ۹۰۴ - ۰۹۱۲ ۸۸ ۸۸ ۹۰۳

 www.zoodbast.com

 info@zoodbast.com

 [zoodbast.co](https://www.instagram.com/zoodbast.co)

