

# MODULARE SKELE

INEGRA



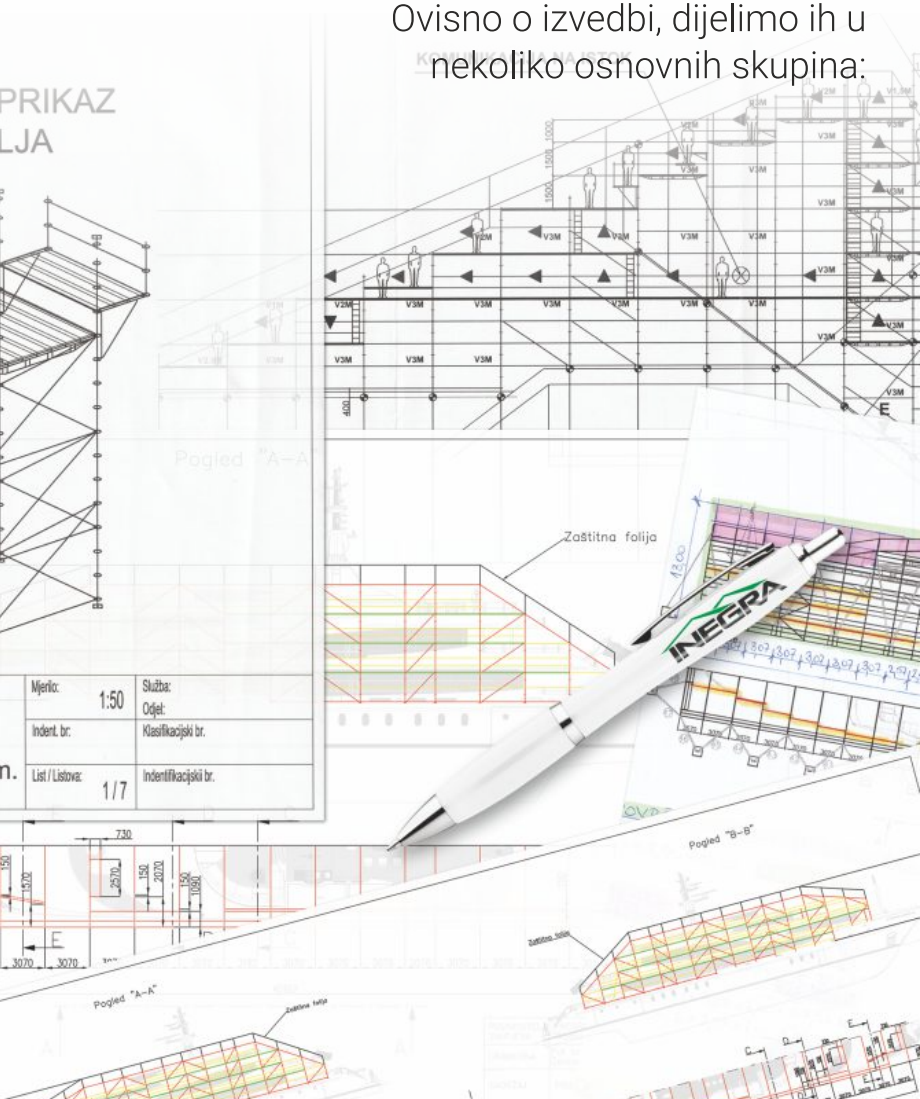


Skela je privremena konstrukcija koja omogućava i osigurava rad na visini. Da bi skela udovoljavala zahtjevima struke i potrebama korisnika, mora biti izrađena profesionalno i sigurno.

Modularne skele omogućavaju prilagodbu zahtjevnim oblicima i otežanim uvjetima montaže.

Modularne skele se najčešće primjenjuju u uvjetima gdje nije moguće primjeniti tipsku skelu, a mogu se izraditi kao klasične fasadne skele.

Ovisno o izvedbi, dijelimo ih u nekoliko osnovnih skupina:



VIŠEĆE  
BRODSKE  
KLASIČNE  
VIŠEĆE  
PLATFORME  
MOBILNE  
FASADNE  
NETIPIČNE









# VISEĆE

Viseće skele omogućavaju i osiguravaju rad na visini bez doticaja sa tlom.

Ovakve skele se koriste tamo gdje nije moguće izraditi konstrukciju skele na tlu.

Mogu se izvesti kao ovješene na kotačima za radove na obnovi mostova, konzolno ovješene brodske i razne druge izvedbe.



VISEĆE | BRODSKE | MOBILNE  
PLATFORME |  
FASADNE | TIPIČNE









# BRODSKE KLASIČNE

Brodске skele koje se grade na čvrstoj podlozi i zatvaraju krovnom konstrukcijom.

Najčešće se ovakve skele oblažu termoskupljajućom folijom ( shrink ), kako bi se brod zaštitio od vanjskih vremenskih utjecaja i na taj način osiguravaju kontrolirane uvjete za izvođenje radova na izgradnji ili održavanju broda.



VISEĆE | BRODSKE  
PLATFORME | MOBILNE  
FASADNE | TIPIČNE









# BRODSKE VISEĆE

Ovakve skele se izrađuju na brodovima dok su u moru, bez potrebe izvlačenja na kopno. Viseće brodske skele su u pravilu vrlo zahtjevne zbog načina sidrenja i zahtjevaju posebnu pripremu i razradu projekta skele, što u konačnici garantira njenu stabilnost i stabilnost broda na kojem je izrađena



VISEĆE | BRODSKE  
PLATFORME | MOBILNE  
FASADNE | TIPIČNE









# PLATFORME

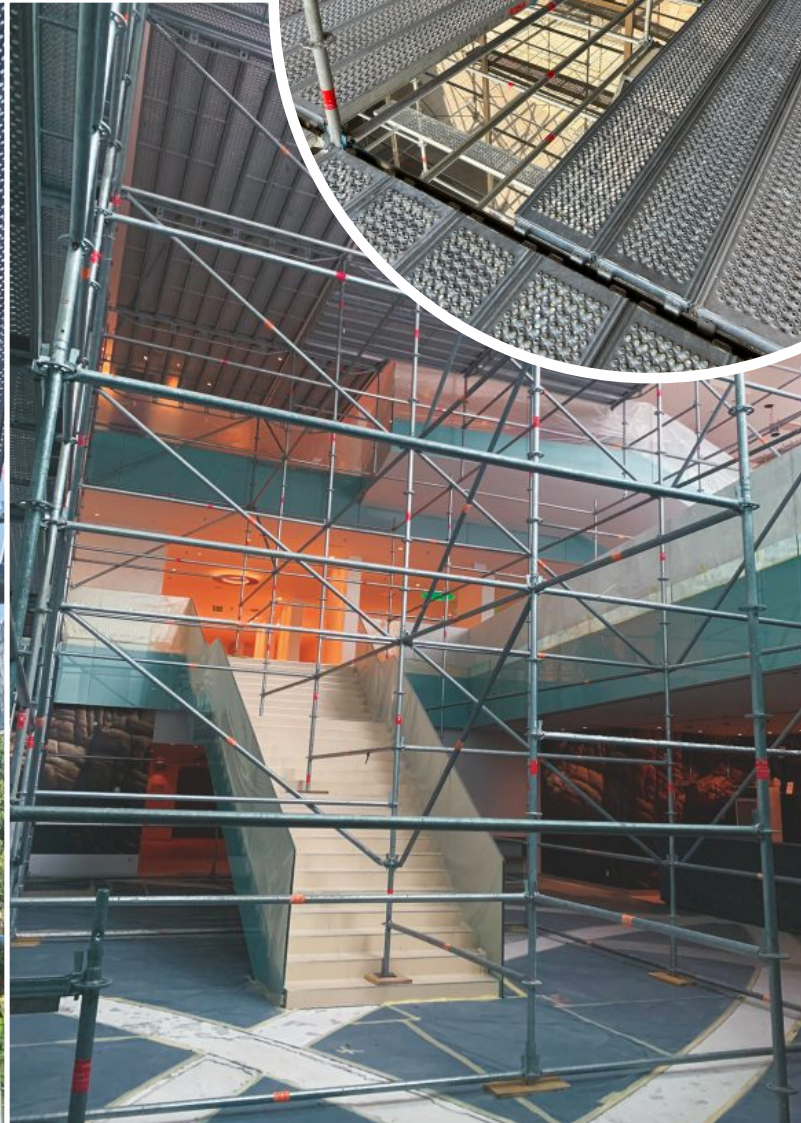
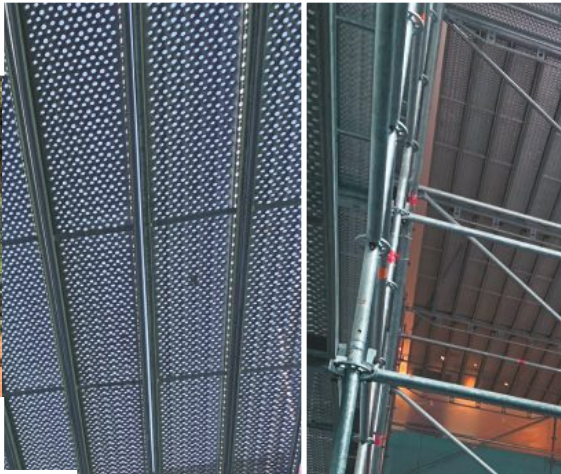
Platforme su fiksne skele velikih  
tlocrtnih radnih površina.

Ovakve skele se izvode u neprekidnom  
tlocrtnom obliku i omogućavaju  
kontinuirani rad bez prekida radnog  
procesa, a najčešća je primjena kod  
izvođenja zahtjevnih radova  
na stropovima.



VISEĆE | BRODSKE | MOBILNE  
PLATFORME |  
FASADNE | TIPIČNE









# MOBILNE

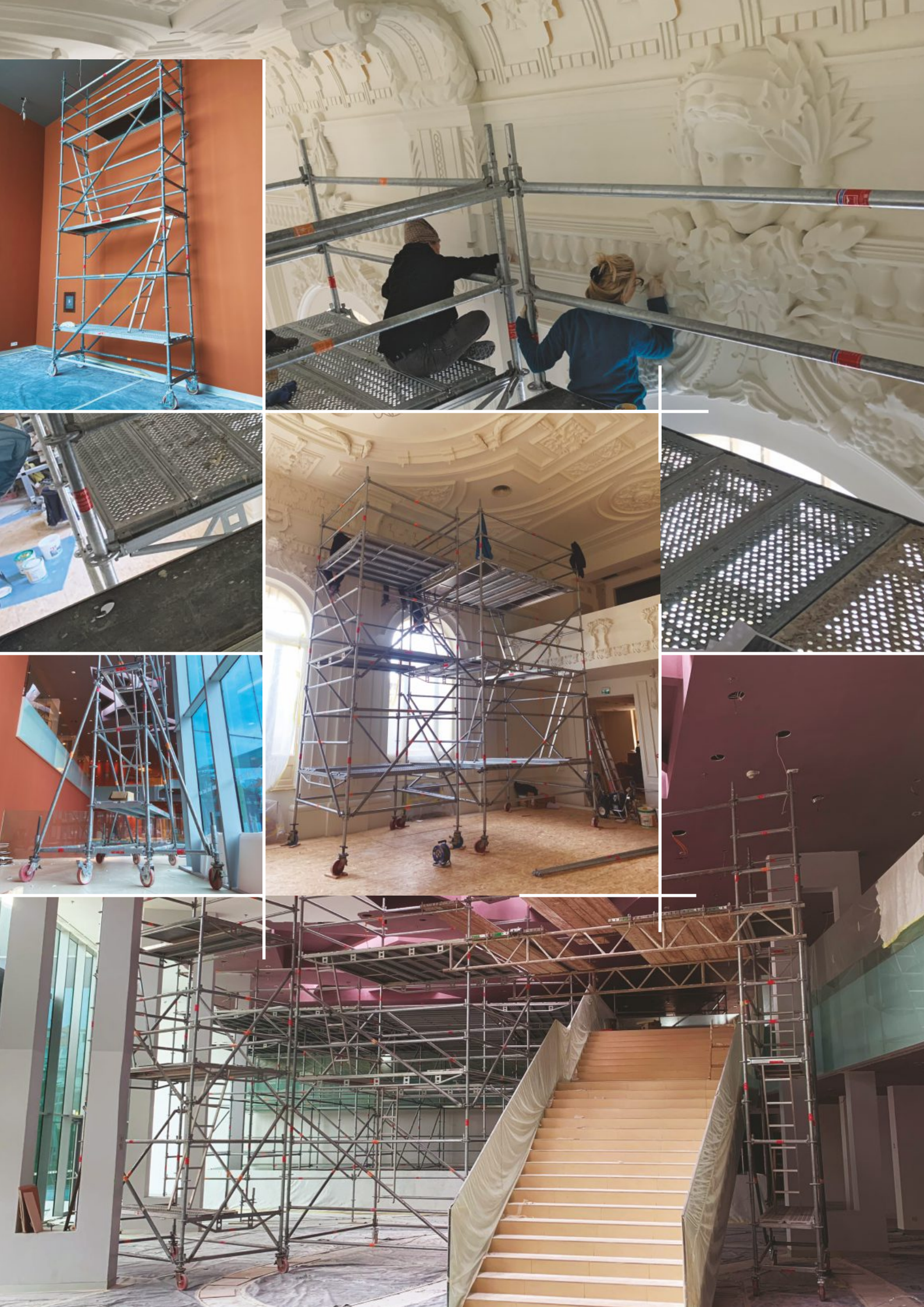
Mobilne skele se montiraju na kotačima koji omogućavaju premještanje guranjem po ravnom tlu.

Ovakve skele se mogu izraditi u različitim tlocrtnim dimenzijama od 0,7 do 6,0 m, ovisno o potrebnoj radnoj visini. Primjenjuju se kod izvođenja radova na stropovima i zidovima zatvorenih prostora (skladišta, proizvodni pogoni, sportske i koncertne dvorane, shopping centri...)



VISEĆE | BRODSKE | MOBILNE  
PLATFORME |  
FASADNE | TIPIČNE









# FASADNE

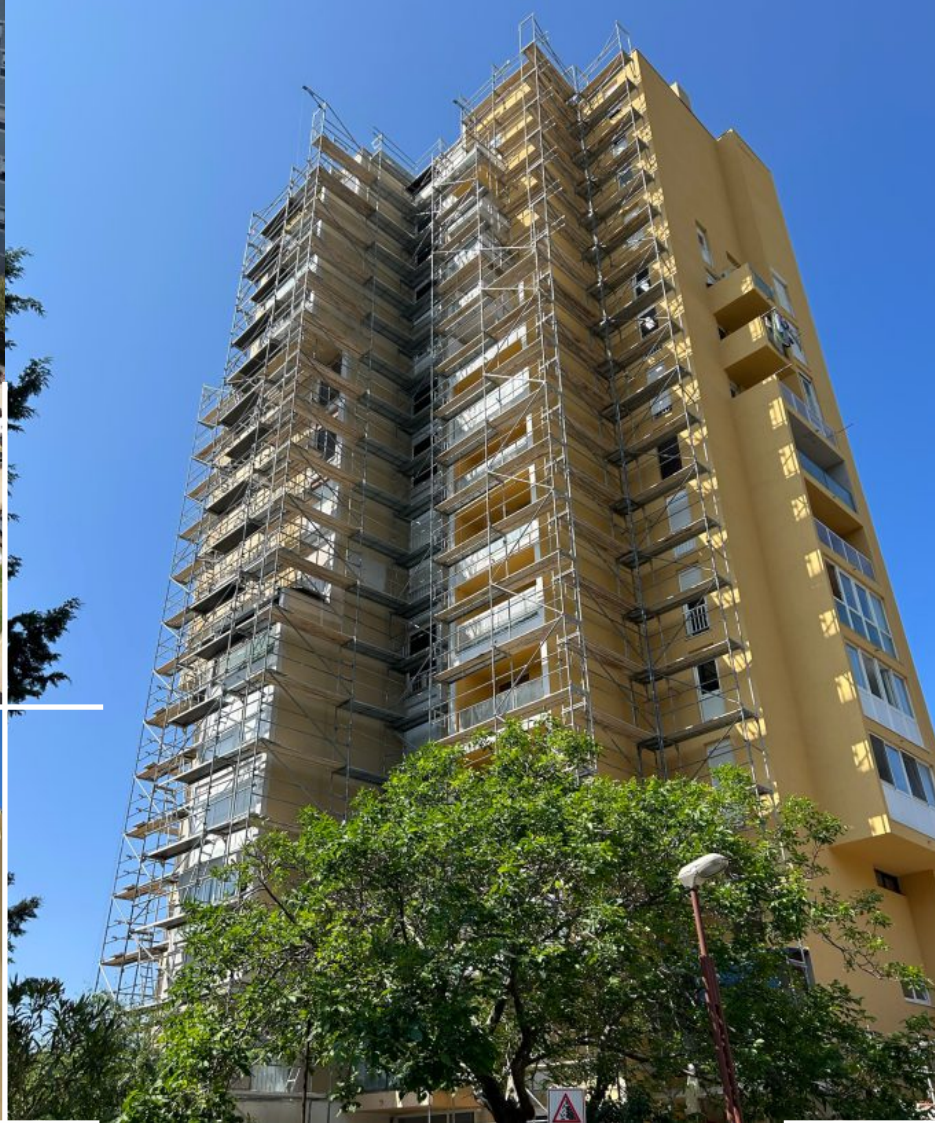
Fasadna skela podrazumijeva tipski oblik izvedbe skele za koju nije nužno izraditi projekt sa proračunom stabilnosti.

Ovakva skela se najčešće koristi prilikom izvedbe fasaderskih ili montažerskih radova na ravnim zidnim površinama, te može biti izrađena od modularne ili tipske skele.



VISUĆE | BROSKE  
PLATFORME | MOBILNE  
FASADNE | TIPICNE







## NETIPIČNE

Netipične skele se razlikuju od tipičnih po tome što je za njihovu izvedbu potrebno prethodno izraditi projekt skele s detaljnim rješenjima izvedbe i osiguranja stabilnosti.

Ovakve skele se izrađuju prema potrebama i zahtjevima naručitelja, a prema svom obliku mogu biti: mobilne, platforme, viseće, kružne, konzolne, brodske, mostne, nosive te razne kombinacije već spomenutih.



VISEĆE | BRODSKE | MOBILNE  
PLATFORME | MOSTNE  
FAKADNE | TIPICNE









**INEGRA**

ROJEKCIJE  
CIJE NA  
39 m, +56.39m.

|               |       |                      |  |
|---------------|-------|----------------------|--|
| Memorij:      | 1:50  | Služba:              |  |
|               |       | Odjel:               |  |
| Indent. br.   |       | Klasifikacijski br.  |  |
| List / Lista: | 1 / 7 | Identifikacijski br. |  |

|                 |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|
| Zaštitna folija |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|

Page 18-0

[illegible]

1000

|           |  |
|-----------|--|
| 70450-100 |  |
|-----------|--|

[illegible][illegible]

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| POSREDOVALA<br>ZAGREB | POSREDOVALA d.o.o.<br>Brijuni 13, 21231 Kula<br>Put podgrađitelja 16<br>Centar konstrukcija |
| GRADJEVINA            | PROJEKT BRODSKE                                                                             |
| SADRŽAJ               |                                                                                             |
| PROJEKTANT            | Stefar Simić, dipl.                                                                         |
|                       | Jurica Fiumengo                                                                             |
|                       | Dino Vuković, m.                                                                            |
|                       | Ozbiak, 2023.                                                                               |
| DATA                  |                                                                                             |



# VISÉČE|BRODSKE PLATFORME|MOBILNE FASADNE|ETIPICNE





# INEGRA

**INEGRA**  
D.O.O.

**U r e d:**  
Kralja Zvonimira 75  
( PPC Solin )  
HR-21210 SOLIN  
Hrvatska  
T: 021 587 755  
M: 098 265 958

[info.inegra@gmail.com](mailto:info.inegra@gmail.com)

[www.inegra.hr](http://www.inegra.hr)

2023