

PREFADOM
FABRYKA DOMÓW PREFADOM Sp. z o.o.

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE



Spis treści

Nasze produkty	4
Kielichy do stóp fundamentowych:	4
Podwaliny:	4
Słupy:	5
Stoposłupy:	6
Rygle i podciągi żelbetowe:	6
Belki podsuwnicowe:	7
Płyty ścienne:	7
Dźwigary żelbetowe i strunobetonowe:	8
Płyty balkonowe:	9
Ściany oporowe:	10
Elementy trybun:	11
Przykładowe realizacje	12
Kontakt	16
Adres:	16
Strona internetowa oraz mail:	16
Mapa:	16

Nasz doświadczony zespół inżynierów każdorazowo przeanalizuje Państwa dokumentację, dokona niezbędnych obliczeń statycznych a także postara się wprowadzić ulepszenia mające na celu ułatwienie montażu oraz obniżenie kosztów finalnych. Każda modyfikacja zostanie omówiona z Państwem a po jej zaakceptowaniu produkt zostanie wprowadzony do produkcji.

Na Państwa prośbę zespół naszych inżynierów może wykonać trójwymiarowy model danego elementu lub całej konstrukcji. Pozwoli to uniknąć problemów mogących wystąpić podczas montażu a także da lepszy pogląd na całą konstrukcję i rozmieszczenie naszych prefabrykatów.

Proponowane przez nas rozwiązania są indywidualne! Oznacza to iż każdy element jest produkowany i dopasowany ściśle do państwa potrzeb co gwarantuje szybszy i łatwiejszy montaż a także znaczące obniżenie kosztów inwestycji. Nie prowadzimy produkcji na skład według rozwiązań typowych!

**Naszym celem jest pewność
konstrukcji i zadowolenie klienta.**

Nasze produkty

Kielichy do stóp fundamentowych:

Prefabrykowane kielichy do stóp fundamentowych stosowane są jako element fundamentu słupów prefabrykowanych. Kielichy są monolityzowane z wylewaną płytą fundamentową za pośrednictwem wystających prętów i strzemion. Zastosowanie kielichów pozwala na szybki i precyzyjny montaż.



Podwaliny:

Produktowane przez nas podwaliny są stosowane głównie w budownictwie przemysłowym dla stworzenia bazy pod okładziny ścienne oraz przejścia z poziomego fundamentu do poziomego nadziemia.

Podobnie jak ściany produkowane przez nas elementy mogą zostać wykończone ozdobną fakturą zewnętrzną.



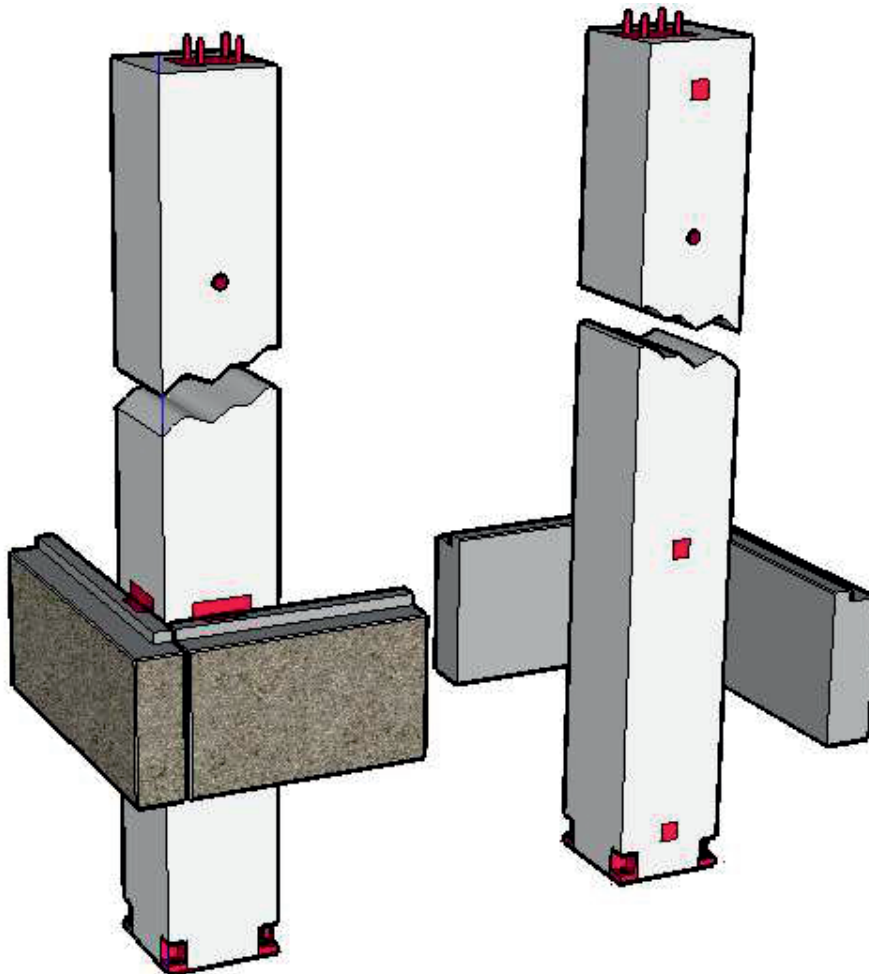
Słupy:

Produkowane przez nas słupy prefabrykowane są w różnych wymiarach, kształtach i długościach. Powierzchnia betonu jest gładka, a krawędzie mogą być fazowane.

Maksymalna długość słupa wynosi 24 m. Elementy te mogą być produkowane i montowane w jednym odcinku, bez łączenia. Praktyczną i ekonomiczną długością jest jednak ok. 15 m.

Nasze prefabrykaty wyposażone są we wszystkie niezbędne akcesoria do wykonywania połączeń jak pręty, marki stalowe itp. oraz otwory przewidziane w projekcie.

Słupy żelbetowe najczęściej utwierdza się w fundamencie przy pomocy kielichów fundamentowych, prętów wypuszczonych z fundamentu lub śrub peikko. Kielichy fundamentowe mogą być również prefabrykowane. Kielichy są monolityzowane z wylewaną na budowie płytą fundamentową za pomocą wystających prętów i dodatkowych strzemion. Zastosowanie produkowanych przez naszą firmę kielichów pozwala na szybki, precyzyjny i bezproblemowy montaż słupów.

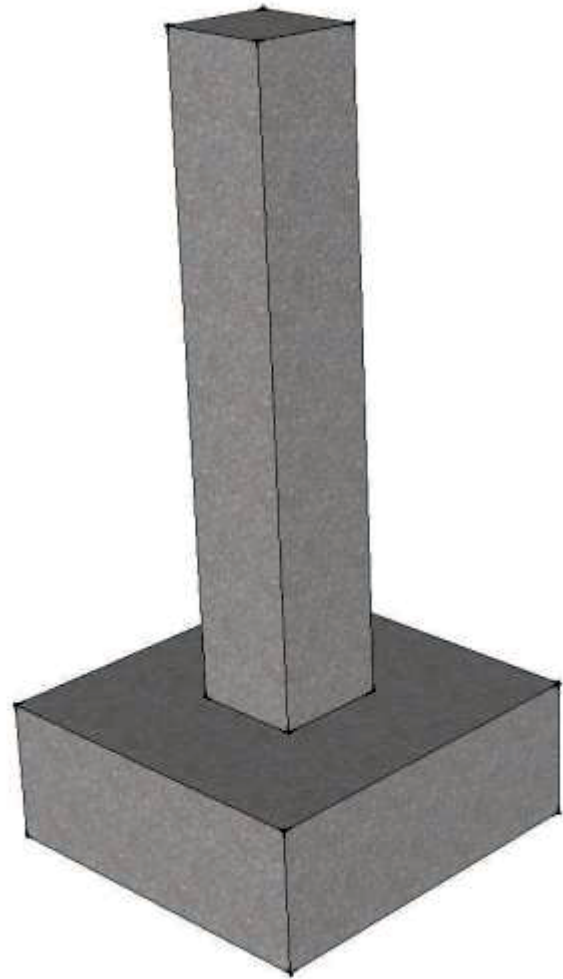


Stopoślupy:

Produkowane przez nas stopoślupy prefabrykowane są w różnych wymiarach, kształtach i długościach. Powierzchnia betonu jest gładka, a krawędzie mogą być fazowane.

Nasze prefabrykaty wyposażone są we wszystkie niezbędne akcesoria do wykonywania połączeń jak pręty, marki stalowe itp. oraz otwory przewidziane w projekcie.

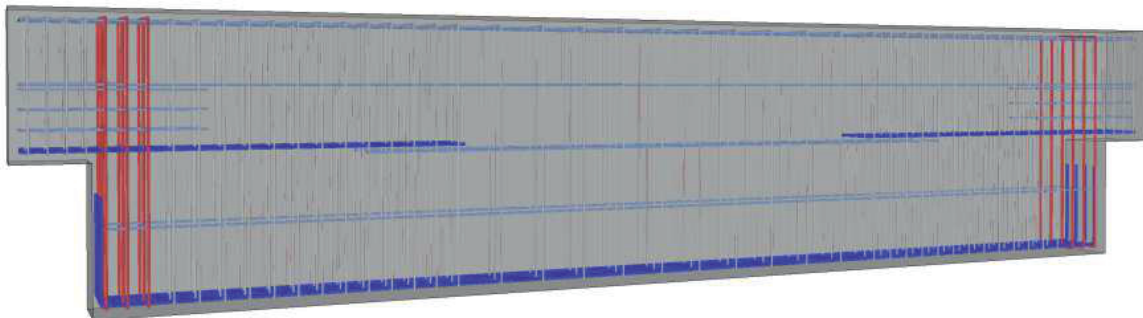
Zastosowanie stopoślupów produkowanych przez naszą firmę znacznie ułatwia i przyspiesza wznoszenie konstrukcji.



Rygle i podciągi żelbetowe:

Produkowane przez nas prefabrykowane rygle i podciągi żelbetowe są w różnych wymiarach, kształtach i długościach. Powierzchnia betonu jest gładka, a krawędzie mogą być fazowane.

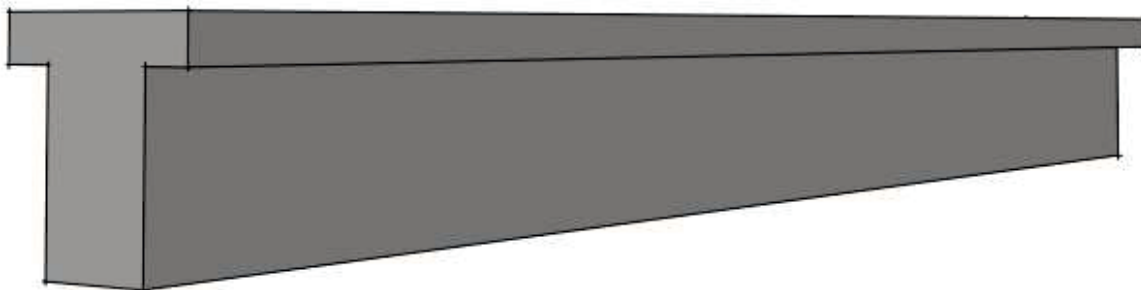
Nasze prefabrykaty wyposażone są we wszystkie niezbędne akcesoria do wykonywania połączeń jak pręty, marki stalowe itp. oraz otwory przewidziane w projekcie.



Belki podsuwnicowe:

Żelbetowe belki podsuwnicowe przeznaczone są dla hal przemysłowych i estakad o rozstawie słupów do 6m. W zależności od udźwignięć suwnic stosuje się belki różniące się wymiarami przekroju poprzecznego.

Nasz doświadczony zespół projektantów dobrze lub zaprojektuje od podstaw belkę podsuwnicową spełniającą Państwa wymagania.



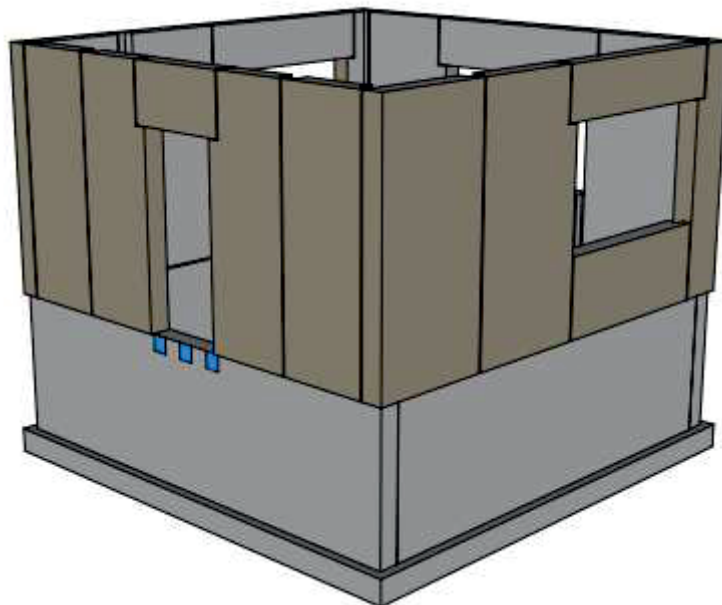
Płyty ścienne:

Prefabrykowane żelbetowe płyty ścienne są przez nas produkowane w szerokim zakresie wymiarów i zastosowań jako elementy konstrukcyjne jednowarstwowe nośne i samonośne, warstwowe oraz elewacyjne z wieloma rodzajami wykończenia powierzchni.

Ściany nośne mogą spełniać rolę usztywnienia konstrukcji w budynkach wielokondygnacyjnych, a także brać czynny udział w przenoszeniu obciążeń ze stropów lub służyć jako ściany oddzielenia przeciwpożarowego

Produkowane przez nas ściany warstwowe składają się z dwóch warstw wykonanych z betonu połączonych zbrojeniem oraz wypełnionych warstwą izolacyjną pomiędzy nimi. Warstwa zewnętrzna może być wykończona na wiele sposobów w zależności od indywidualnych preferencji klienta. Płyty elewacyjne spełniają rolę osłonową i dekoracyjną.

Produkowane przez nas elementy mocowane są do konstrukcji przy użyciu zawiesi. Minimalna grubość płyt elewacyjnych jest uwarunkowana ich rozmiarem, lecz nie jest zalecane aby była mniejsza niż 5 cm. Produkujemy też jedno- lub trójwarstwowe ściany podwalinowe. Są one opierane na własnym fundamencie lub na stopach fundamentowych pod słupy.

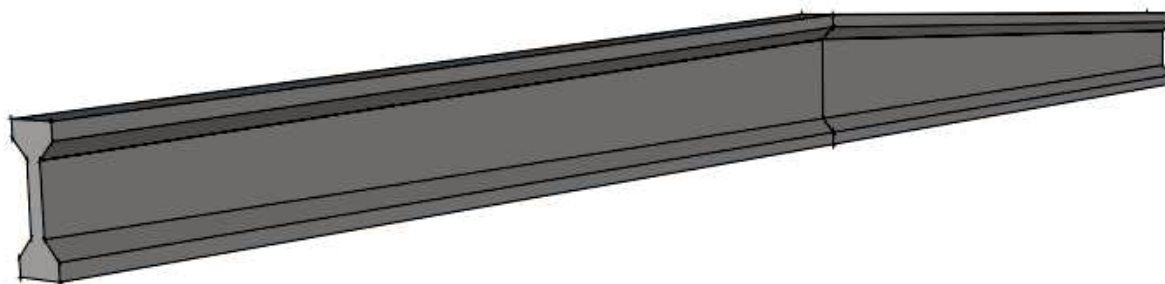


Dźwigary żelbetowe i strunobetonowe:

Produkowane przez nas prefabrykowane dźwigary są w różnych wymiarach, kształtach i długościach. Powierzchnia betonu jest gładka, a krawędzie mogą być fazowane.

Nasze prefabrykaty wyposażone są we wszystkie niezbędne akcesoria do wykonywania połączeń jak pręty, marki stalowe itp. oraz otwory przewidziane w projekcie.

Nasz doświadczony zespół inżynierów każdorazowo przeanalizuje Państwa dokumentację, dokona niezbędnych obliczeń statycznych a także postara się wprowadzić ulepszenia mające na celu ułatwienie montażu oraz obniżenie kosztów finalnych. Każda modyfikacja zostanie omówiona z Państwem a po jej zaakceptowaniu produkt zostanie wprowadzony do produkcji.



Płyty balkonowe:

Oprócz płyt balkonowych w systemie szalunku traconego "PREFADOM" produkujemy płyty balkonowe pełne, o dowolnych wymiarach określonych w dostarczonym nam projekcie.

Wykonujemy:

- Płyty balkonowe wspornikowe.
- Płyty balkonowe wspornikowe na żebrach.
- Płyty balkonowe bezmostkowe.
- Płyty balkonowe wolnostojące - dostawiane wieże balkonowe.

Płyty balkonów wykonujemy ze spadkami na zewnątrz. Wykonywane przez nas elementy mogą również mieć odprowadzenie wody za pośrednictwem rzygaczy, otworów i specjalnych rynienek ze spadkami w górnej płaszczyźnie.

W celu wyeliminowania mostku cieplnego na styku balkonu z wieńcem montujemy spacjalną wkładkę izolacyjną typu isokorb.

Na życzenie klienta płyty balkonowe wykańczamy pod płytki lub wykonujemy całość w betonie licowym.



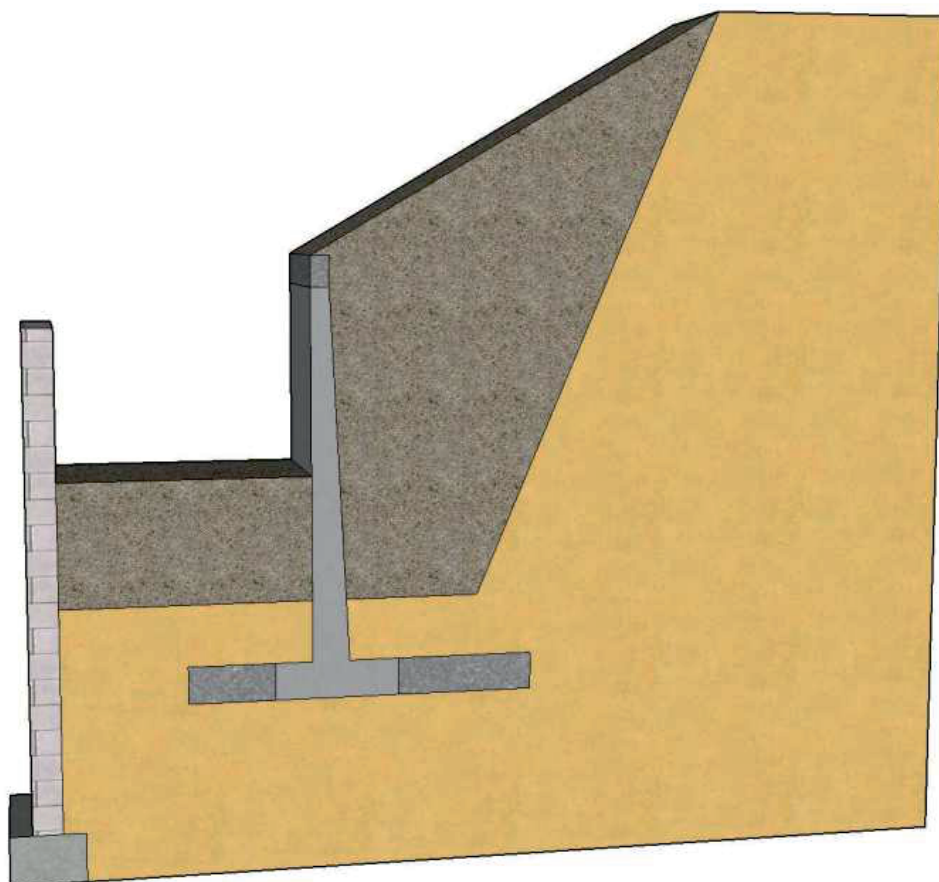
Ściany oporowe:

Produkowane przez nas ściany oporowe znajdują szerokie zastosowanie jako konstrukcje wonostojące przy budowie ramp samochodowych, kolejowych i magazynowych. Można je też wykorzystać do budowy składowisk na materiały sypkie oraz jako stabilizacja nasypów i zboczy.

Nasza firma produkuje ściany oporowe w szerokim zakresie gabarytów i kształtów określonych przez projektanta. Stosowne wymiary są dobierane w zależności od przenoszonych obciążeń i warunków posadowienia.

Produkowane przez nas ściany oporowe mogą być wyposażone w akcesoria do połączenia, rury drenarskie itp.

Poniżej przedstawiamy przykładowe zastosowanie naszego produktu.



Elementy trybun:

Dla zrealizowania trybun halowych lub stadionowych wykonujemy:

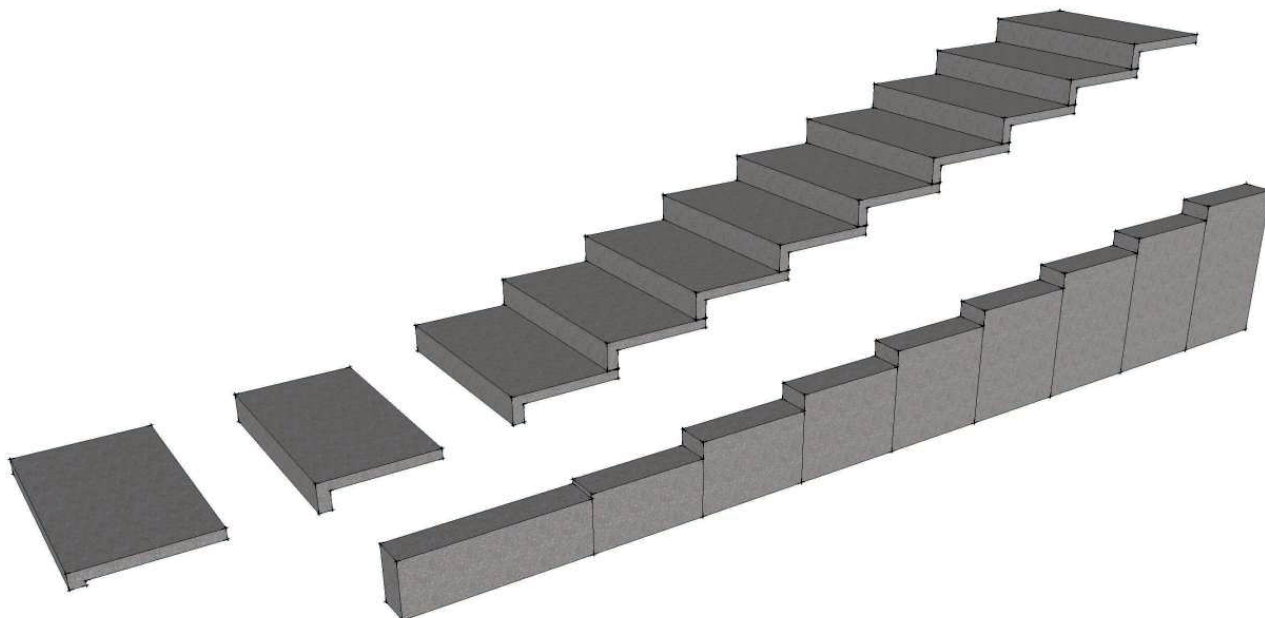
- Ściany proste.
- Elementy dwustopniowe i trójstopniowe.
- Elementy o przekroju "L".
- Belki podaudytoryjne.

Produkowane przez nas elementy stanowią podstawę pod mocowanie siedzisk oraz ciągi komunikacyjne.

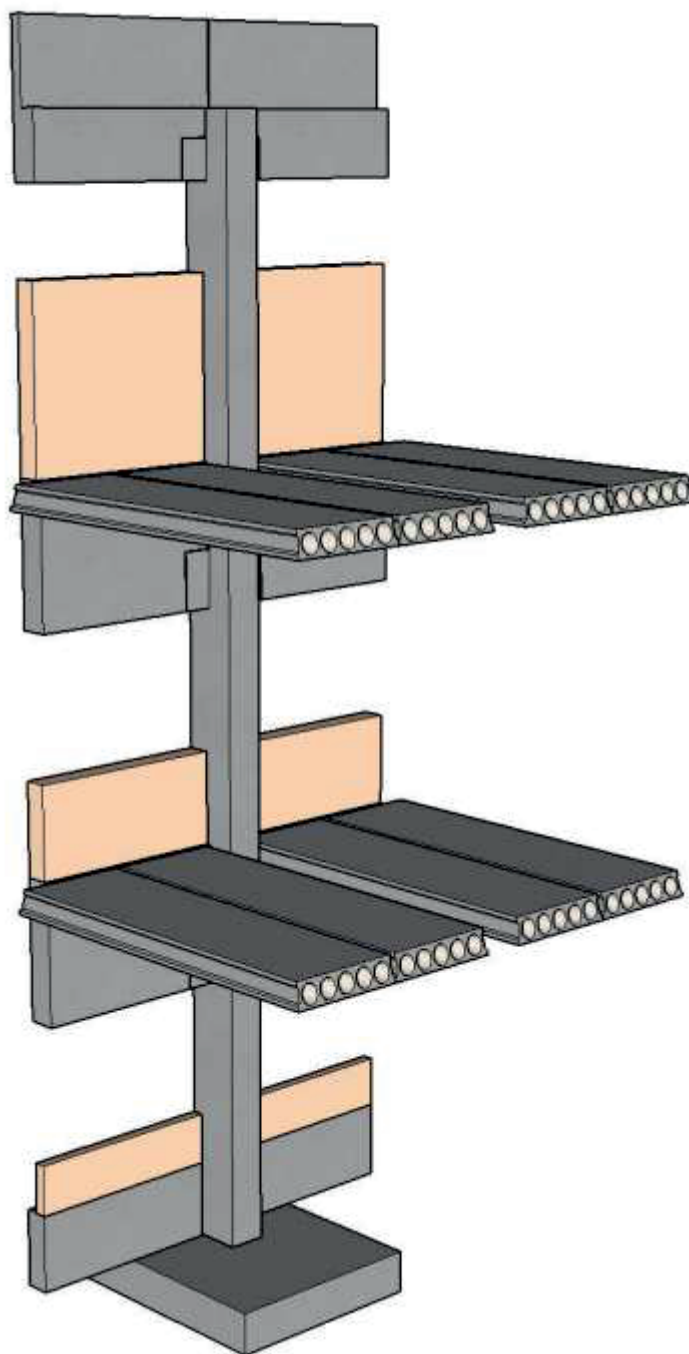
Wysoka jakość wykończenia oraz zastosowanie najwyższej klasy komponentów gwarantuje wieloletnie użytkowanie naszych produktów.

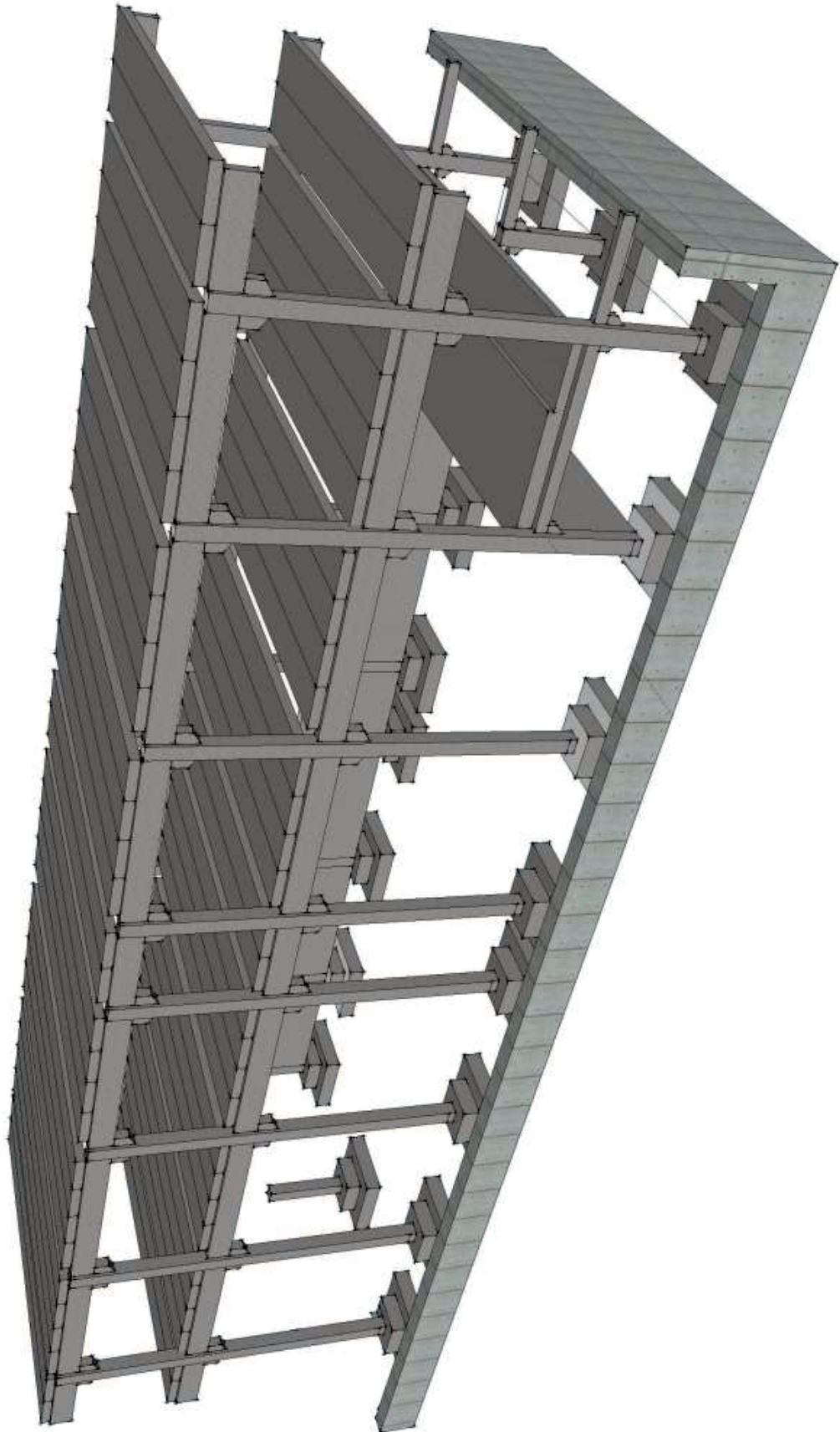
Zastosowanie produkowanych przez nas prefabrykowanych elementów pozwala znacząco obniżyć koszty budowy oraz maksymalnie przyspieszyć budowę obiektu.

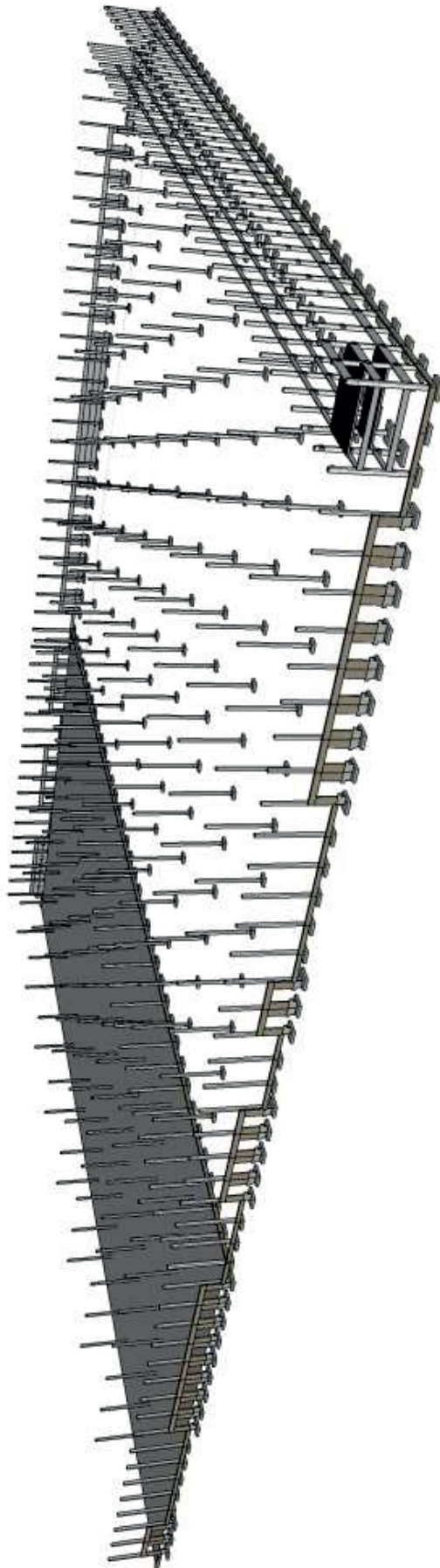
Przykładowe produkowane przez nas elementy składowe trybuny:

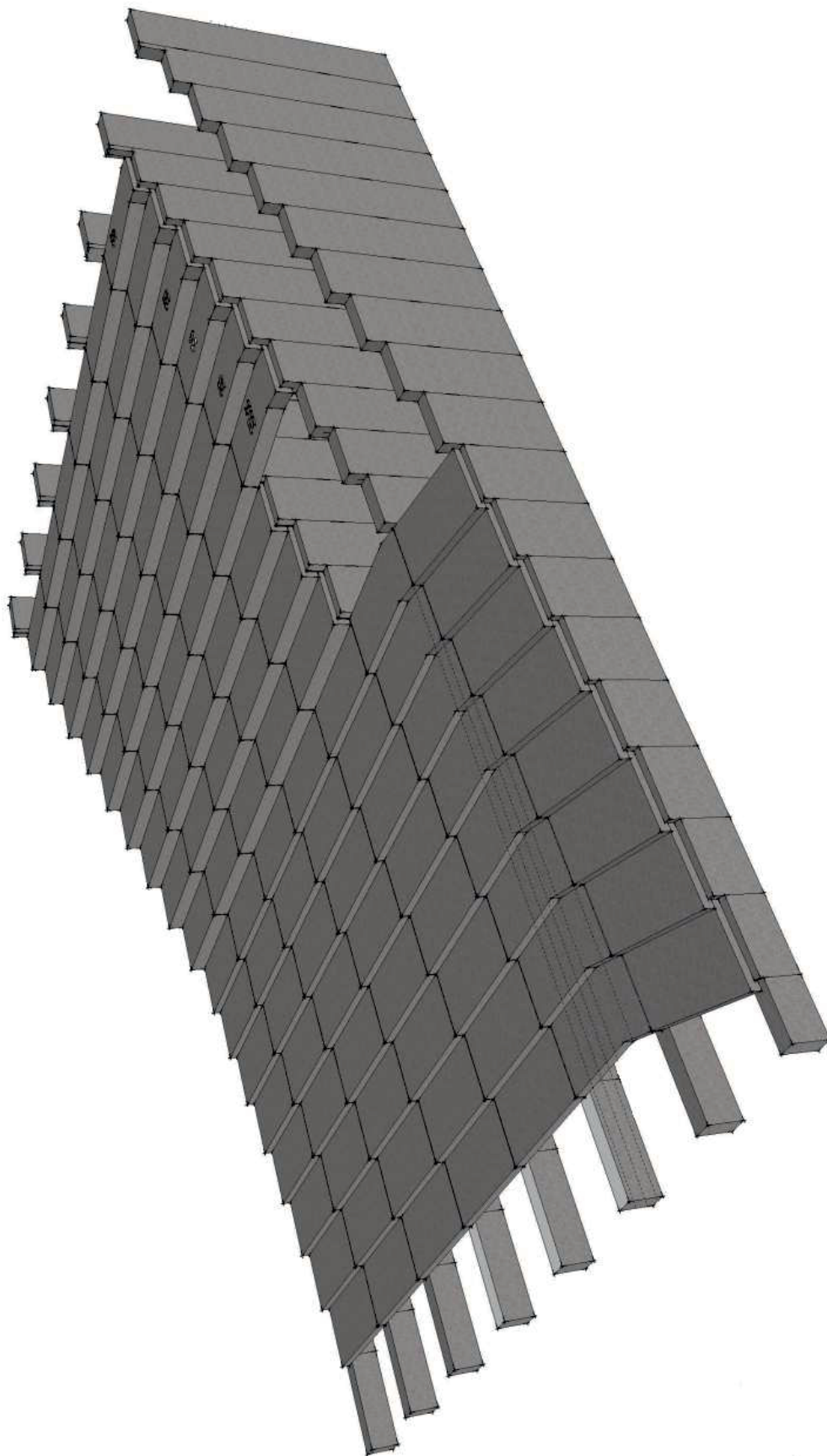


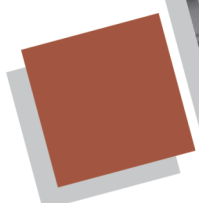
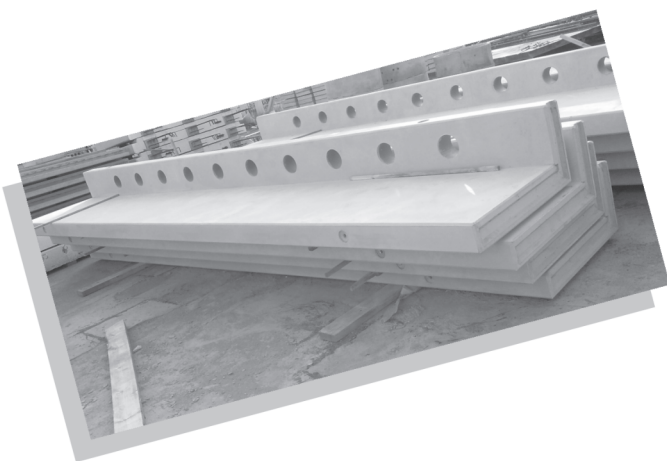
Przykładowe realizacje



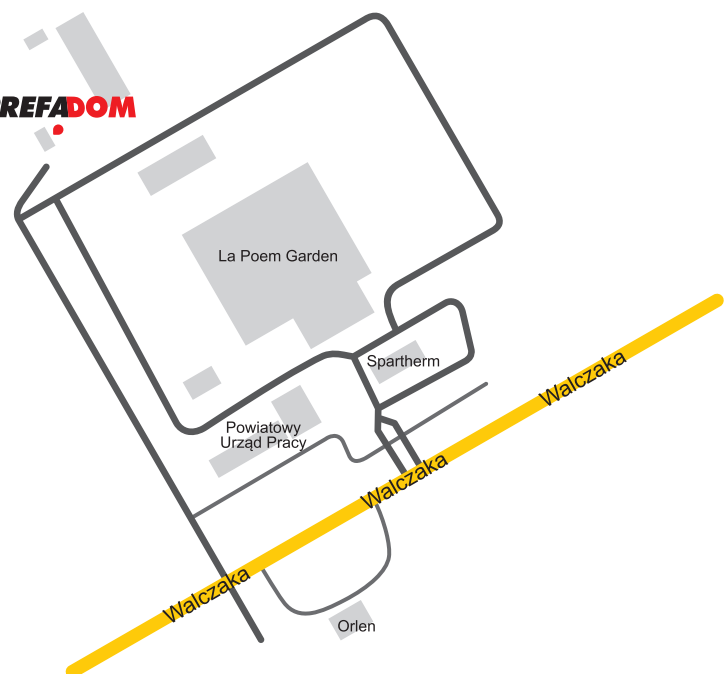








PREFADOM



PREFADOM
FABRYKA DOMÓW PREFADOM Sp. z o.o.

Walczaka 110
66-400 Gorzów Wlkp., Poland
☎ +48 95 728 25 40
+48 95 728 25 41
prefadom@prefabrykaty.pl
www.prefabrykaty.pl

