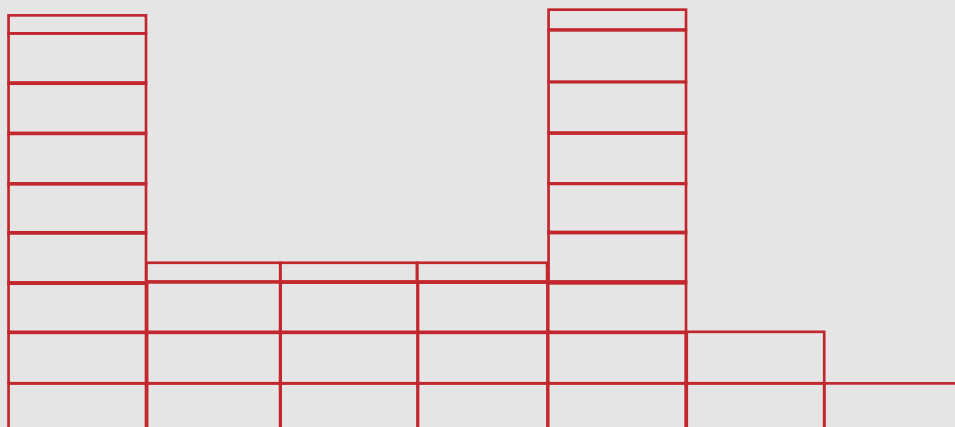




informacje
techniczne

OGRODZENIA



spis treści	01
-------------------	----

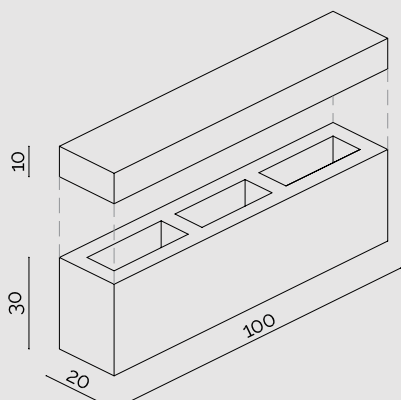
OGRODZENIA

Ogrodzenie Long	02
Ogrodzenie Medium	04
Ogrodzenie Slim 3D	06
Ogrodzenie Slim	08
Ogrodzenie Royal	10
Ogrodzenie Muro	12

INFORMACJA DLA KLIENTA/WYKONAWCY

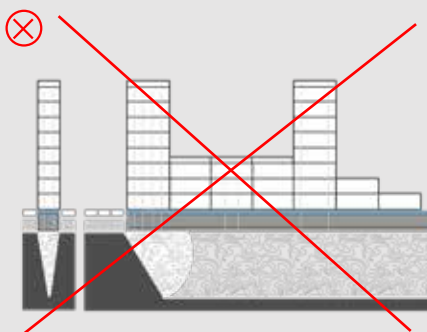
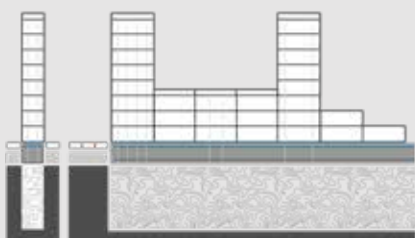
OGRODZENIE LONG

01. WARUNKI POPRAWNEJ ZABUDOWY OGRODZENIA LONG:



Fundament:

poprawnie wykopany fundament powinien mieć ściany równoległe i nie powinien być węższy niż nadbudowane ogrodzenie. Wykopany w sposób stożkowy, może powodować ewentualne pęknięcia elementów. Należy pamiętać że głębokość strefy przemarzania gruntu na terenie Polski jest różna (od 0,8m do 1,4m). Nie dopilnowanie tych wartości, może spowodować zamarznięcie zimą wód gruntowych, co może wpłynąć na jakość fundamentu.



Izolacja fundamentu:

izolacja pozioma fundamentu chroni elementy przed podciąganiem wody z fundamentu do wnętrza elementów, co zwiększa ich trwałość i zapobiega pęknięciom.

Montaż:

aby zapobiec przedostaniu się wilgoci do środka elementu, należy zniwelować różnice w wysokościach elementów, tak aby ściśle ze sobą przylegały. Należy wszystkie elementy dokładnie do siebie dopasować.

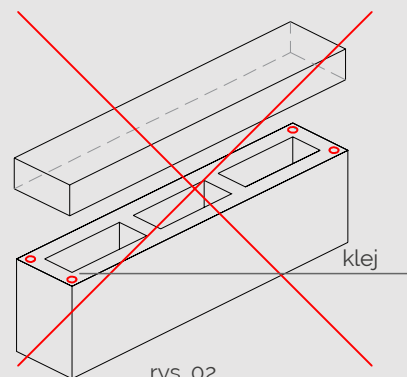
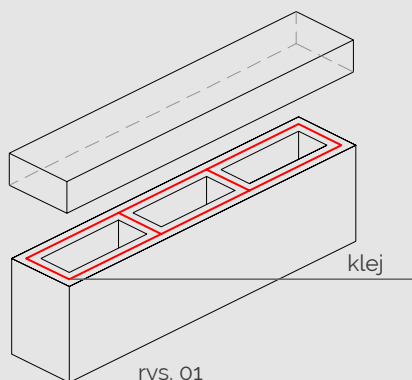
wymurowane elementy zalewamy oraz zagęszczamy mieszanką betonową klasy C30/37 o nasiąkliwości poniżej 5%

mogące się pojawić mikropęknięcia na bocznych ściankach elementów, uwarunkowane technologicznie, nie mają wpływu na właściwości użytkowe i wytrzymałościowe.

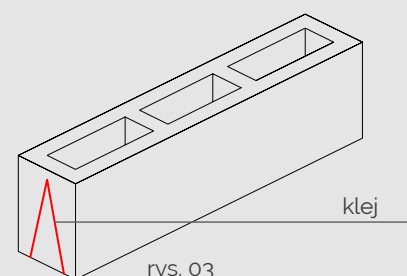
klej montażowy KOST-BET® należy rozprowadzić równomiernie, liniowo wzdłuż górnej powierzchni ścianek elementu (patrz rys. 01)

Niedopuszczalne jest nakładanie kleju metodą punktów (patrz rys. 02)

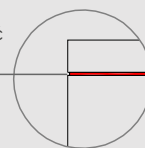
boczne (mniejsze) ścianki elementów należy łączyć ze sobą za pomocą kleju KOST-BET®, liniowo w kształcie odwróconej litery V (patrz rys. 03)



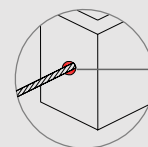
rys. 02



Daszki powinny ściśle przylegać do modułu podstawowego



należy szczelnie uzupełnić otwory montażowe (pręsta, bramy) klejem uszczelniającym lub stosować kotwy chemiczne (patrz rys. 04)



rys. 04

03. IMPREGNACJA:

impregnacja ma za zadanie zabezpieczyć surową powierzchnię betonu (ogrodzenia) przed zabrudzeniami oraz wpływem warunków atmosferycznych.

przed impregnacją, należy zadbać by ogrodzenie było suche, czyste, oraz bez ewentualnych wykwitów.

impregnujemy po upływie min. 2 miesięcy od wybudowania ogrodzenia w okresie letnim w temp. pomiędzy 15o C - 25o C

w przypadku powstania wykwitów wapiennych, przed impregnacją należy oczyścić element specjalnym preparatem.

zużycie Impregnatu oraz lakieru wynosi ok 0,2 l/m2

04. WŁAŚCIWOŚCI IMPREGNATU:

wnika w strukturę betonu

zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci z zewnątrz

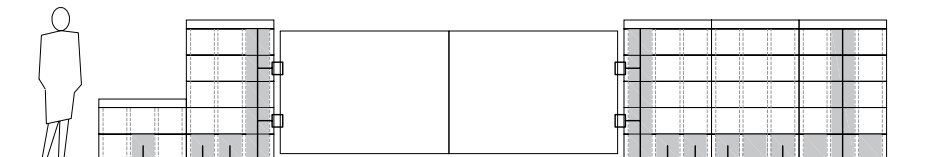
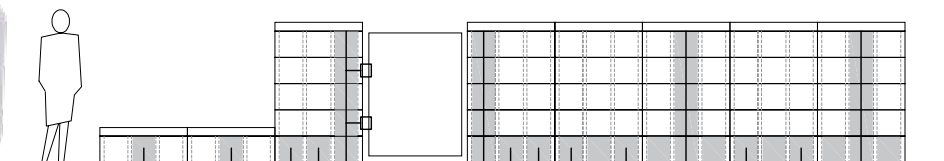
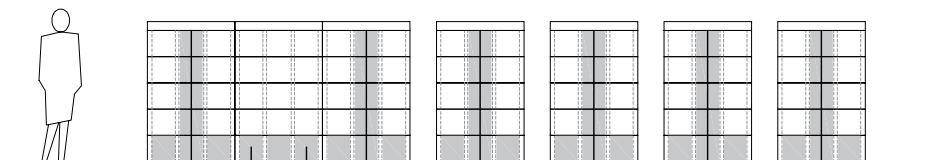
w zależności od ilości warstw impregnatu, nasycenie koloru może ulec zmianie

LAKIER REBA LAKIER DO BETONU BS - zamyka pory, jednocześnie tworząc delikatną powłokę zabezpieczającą przed przenikaniem wody, delikatnie nabłyszcza.

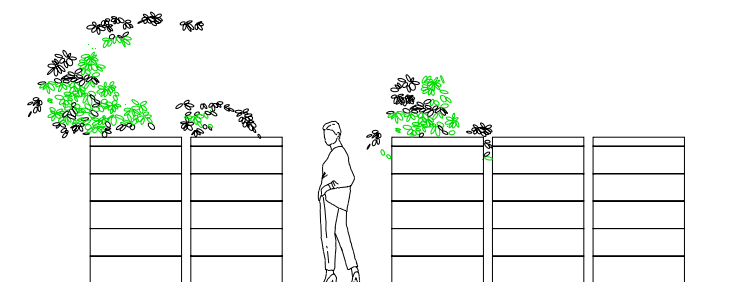
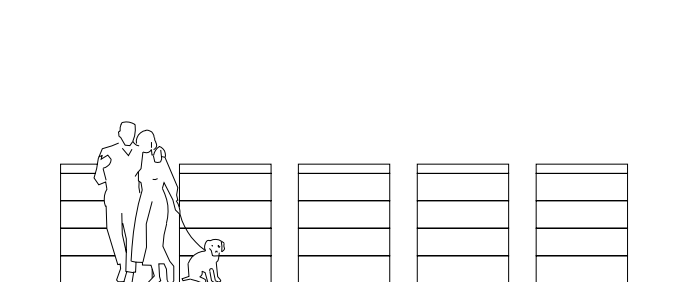
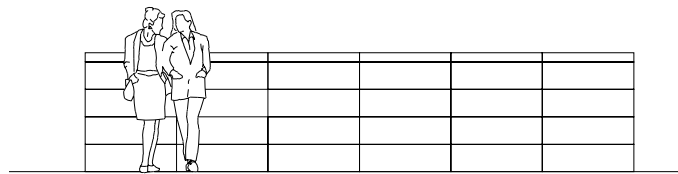
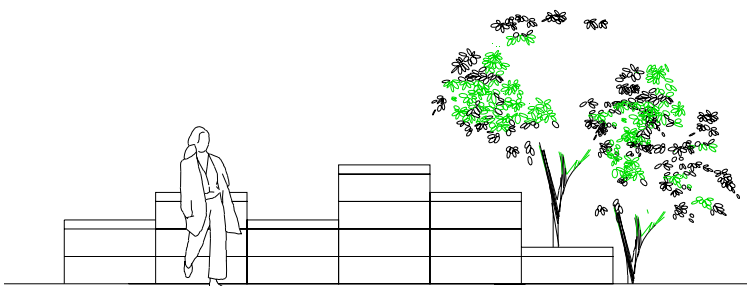
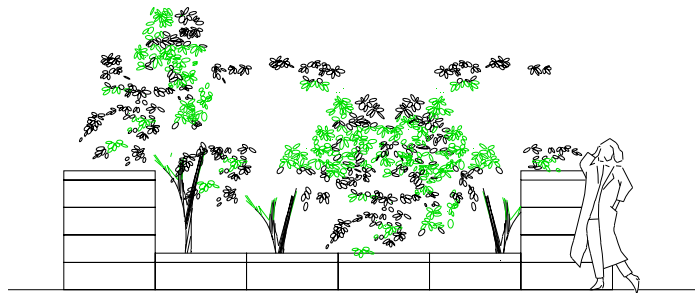
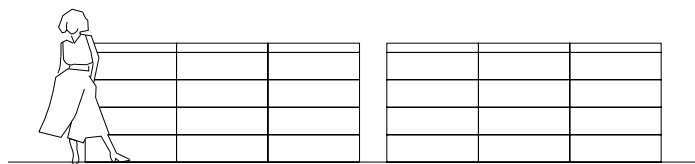


Wysokość elementów ogrodzeniowych może się różnić zgodnie z normą EN 771-3: 2011 + A1: 2015 Jest to uwarunkowane procesem produkcyjnym i nie podlega reklamacji. Wykonawca może w trakcie realizacji zniwelować ewentualne różnice.

06. ZBROJENIA:



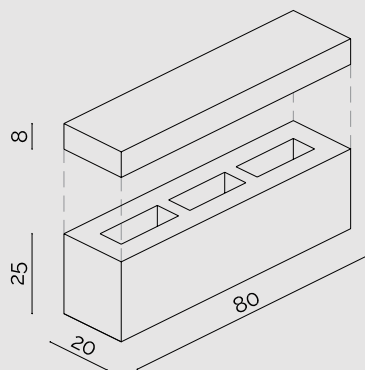
05. SYSTEM OGRODZEŃ:



INFORMACJA DLA KLIENTA/WYKONAWCY

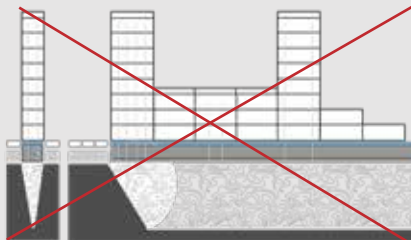
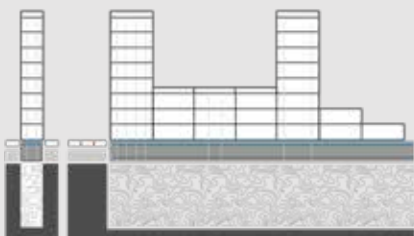
OGRODZENIE MEDIUM

01. WARUNKI POPRAWNEJ ZABUDOWY OGRODZENIE MEDIUM:



Fundament:

poprawnie wykopany fundament powinien mieć ściany równoległe i nie powinien być węższy niż nadbudowane ogrodzenie. Wykopany w sposób stożkowy, może powodować ewentualne pęknięcia elementów. Należy pamiętać że głębokość strefy przemarzania gruntu na terenie Polski jest różna (od 0,8m do 1,4m). Nie dopilnowanie tych wartości, może spowodować zamarznięcie zimą wód gruntowych, co może wpłynąć na jakość fundamentu.



Izolacja fundamentu:

izolacja pozioma fundamentu chroni elementy przed podciąganiem wody z fundamentu do wnętrza elementów, co zwiększa ich trwałość i zapobiega pęknięciom.

Montaż:

aby zapobiec przedostaniu się wilgoci do środka elementu, należy zniwelować różnice w wysokościach elementów, tak aby ściśle ze sobą przylegały. Należy wszystkie elementy dokładnie do siebie dopasować.

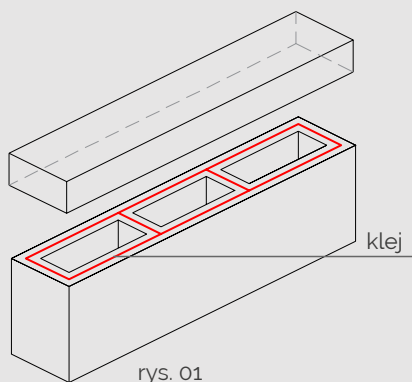
wymurowane elementy zalewamy oraz zagęszczamy mieszanką betonową klasy C30/37 o nasiąkliwości poniżej 5%

mogące się pojawić mikropęknięcia na bocznych ściankach elementów, uwarunkowane technologicznie, nie mają wpływu na właściwości użytkowe i wytrzymałościowe.

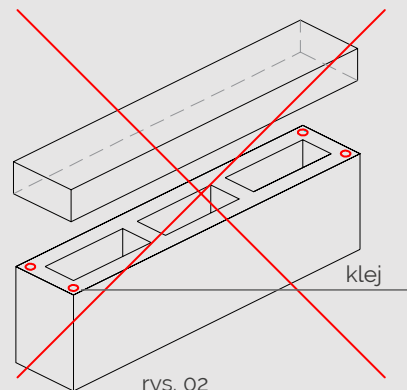
klej montażowy KOST-BET® należy rozprowadzić równomiernie, liniowo wzdłuż górnej powierzchni ścianek elementu (patrz rys. 01)

Niedopuszczalne jest nakładanie kleju metodą punktów (patrz rys. 02)

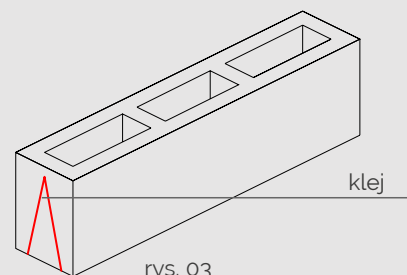
boczne (mniejsze) ścianki elementów należy łączyć ze sobą za pomocą kleju KOST-BET®, liniowo w kształcie odwróconej litery V (patrz



rys. 01

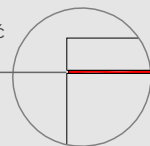


rys. 02

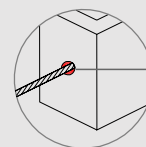


rys. 03

daszki powinny ściśle przylegać do modułu podstawowego



należy szczelnie uzupełnić otwory montażowe (pręsta, bramy) klejem uszczelniającym lub stosować kotwy chemiczne (patrz rys. 04)



rys. 04

03. IMPREGNACJA:

impregnacja ma za zadanie zabezpieczyć surową powierzchnię betonu (ogrodzenia) przed zabrudzeniami oraz wpływem warunków atmosferycznych.

przed impregnacją, należy zadbać by ogrodzenie było suche, czyste, oraz bez ewentualnych wykwitów.

impregnujemy po upływie min. 2 miesięcy od wybudowania ogrodzenia w okresie letnim w temp. pomiędzy 15o C - 25o C

w przypadku powstania wykwitów wapiennych, przed impregnacją należy oczyścić element specjalnym preparatem.

zużycie Impregnatu oraz lakieru wynosi ok 0,2 l/m²

04. WŁAŚCIWOŚCI IMPREGNATU:

wnika w strukturę betonu

zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci z zewnątrz

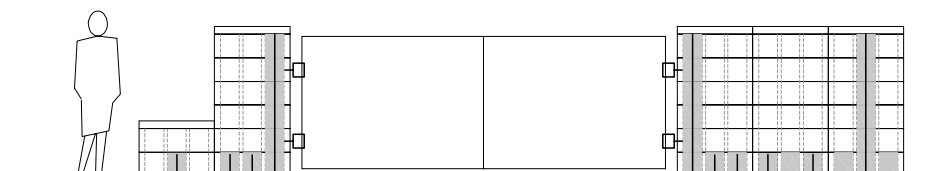
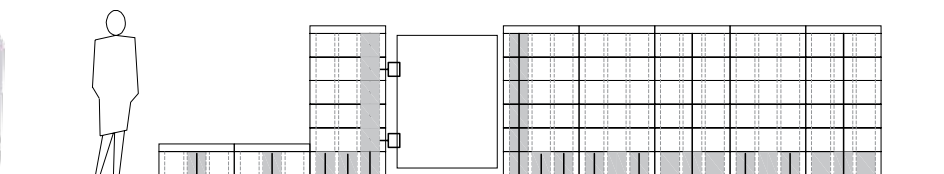
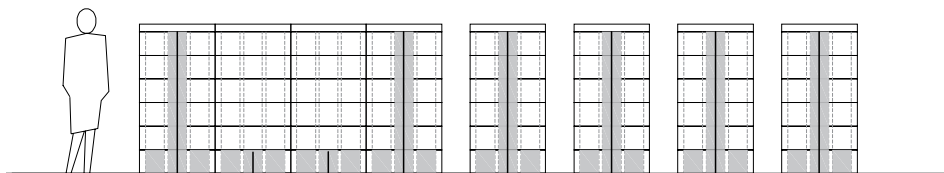
w zależności od ilości warstw impregnatu, nasycenie koloru może ulec zmianie

LAKIER REBA LAKIER DO BETONU BS - zamyka pory, jednocześnie tworząc delikatną powłokę zabezpieczającą przed przenikaniem wody, delikatnie nabłyszczając.

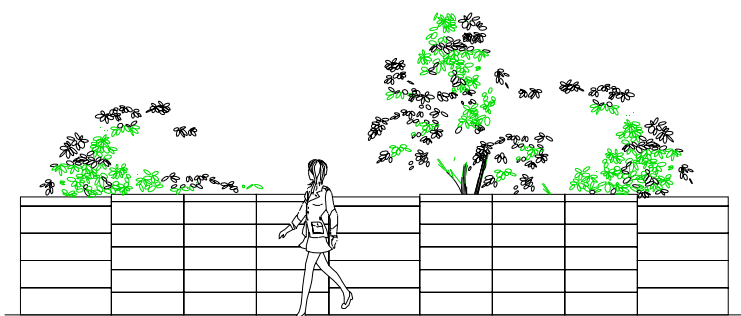
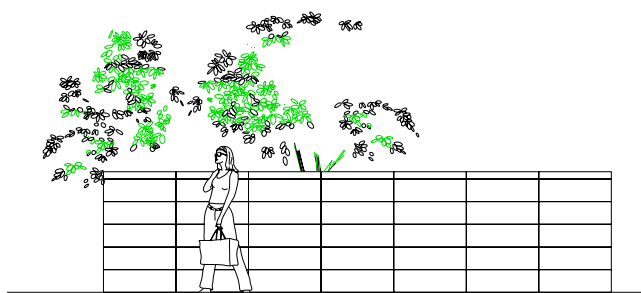
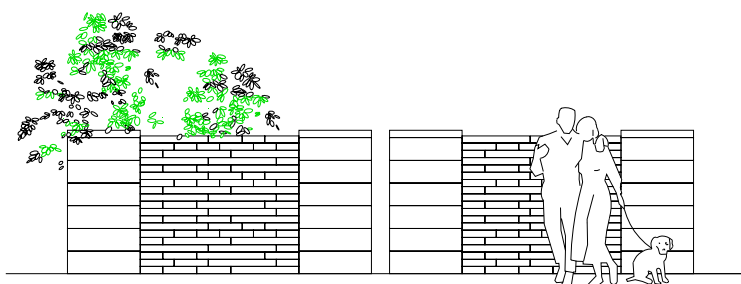
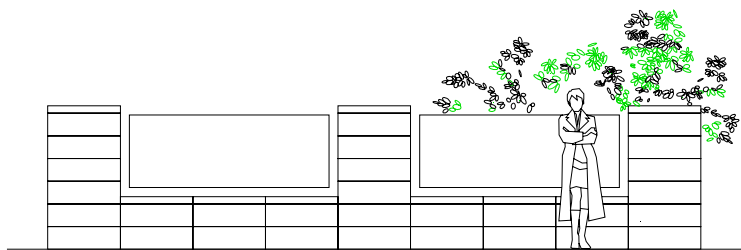
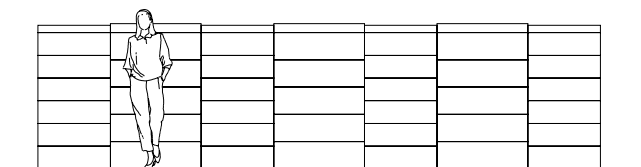


Wysokość elementów ogrodzeniowych może się różnić zgodnie z normą EN 771-3: 2011 + A1: 2015. Jest to uwarunkowane procesem produkcyjnym i nie podlega reklamacji. Wykonawca może w trakcie realizacji zniwelować ewentualne różnice.

06. ZBROJENIA:



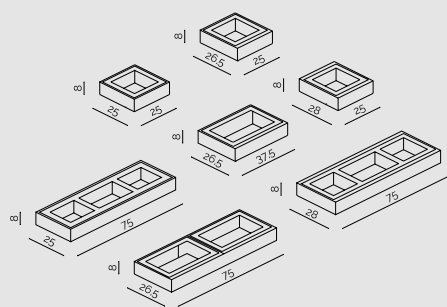
05. SYSTEM OGRODZEŃ:



INFORMACJA DLA KLIENTA/WYKONAWCY

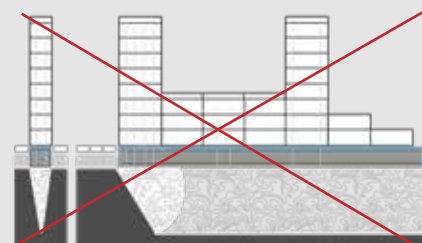
OGRODZENIE SLIM 3D

01. WARUNKI POPRAWNEJ ZABUDOWY OGRODZENIE SLIM 3D:



Fundament:

poprawnie wykopany fundament powinien mieć ściany równoległe i nie powinien być węższy niż nadbudowane ogrodzenie. Wykopany w sposób stożkowy, może powodować ewentualne pęknięcia elementów. Należy pamiętać że głębokość strefy przemarzania gruntu na terenie Polski jest różna (od 0,8m do 1,4m). Nie dopilnowanie tych wartości, może spowodować zamarznięcie zimą wód gruntowych, co może wpłynąć na jakość fundamentu.



Izolacja fundamentu:

izolacja pozioma fundamentu chroni elementy przed podciąganiem wody z fundamentu do wnętrza elementów, co zwiększa ich trwałość i zapobiega pęknięciom.

Montaż:

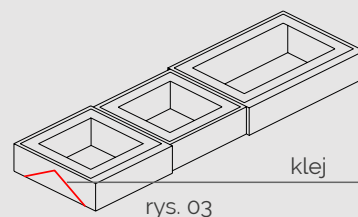
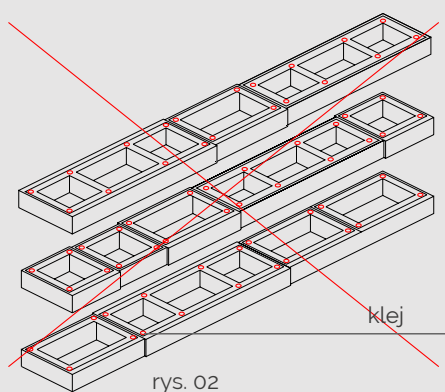
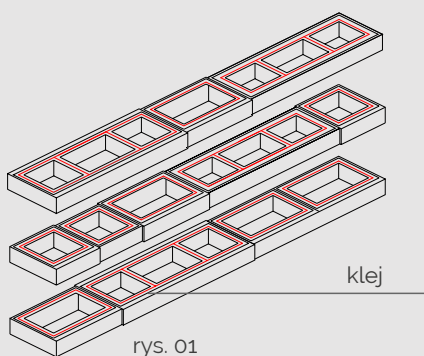
aby zapobiec przedostaniu się wilgoci do środka elementu, należy zniwelować różnice w wysokościach elementów, tak aby ściśle ze sobą przylegały. Należy wszystkie elementy dokładnie do siebie dopasować.

wymurowane elementy zalewamy oraz zagęszczamy mieszanką betonową klasy C30/37 o nasiąkliwości poniżej 5%

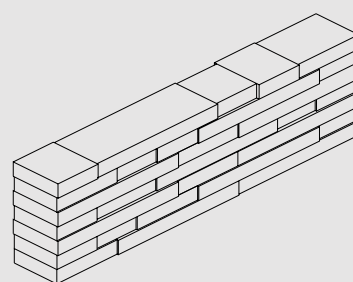
mogące się pojawić mikropęknięcia na bocznych ściankach elementów, uwarunkowane technologicznie, nie mają wpływu na właściwości użytkowe i wytrzymałościowe.

klej montażowy KOST-BET® należy rozprowadzić równomiernie, liniowo wzdłuż górnej powierzchni ścianek elementu (patrz rys. 01). Niedopuszczalne jest nakładanie kleju metodą punktów (patrz rys. 02).

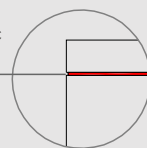
boczne (mniejsze) ścianki elementów należy łączyć ze sobą za pomocą kleju KOST-BET®, liniowo w kształcie odwróconej litery V (patrz rys. 03).



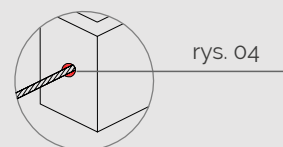
zalecamy montaż modułów co 75 cm, umożliwi to równomierne ułożenie elementów 3D



daszki powinny ściśle przylegać do modułu podstawowego



należy szczelnie uzupełnić otwory montażowe (pręsta, bramy) klejem uszczelniającym lub stosować kotwy chemiczne (patrz rys. 04)



03. IMPREGNACJA:

impregnacja ma za zadanie zabezpieczyć surową powierzchnię betonu (ogrodzenia) przed zabrudzeniami oraz wpływem warunków atmosferycznych.

przed impregnacją, należy zadbać by ogrodzenie było suche, czyste, oraz bez ewentualnych wykwitów.

impregnujemy po upływie min. 2 miesięcy od wybudowania ogrodzenia w okresie letnim w temp. pomiędzy 150 C - 250 C

w przypadku powstania wykwitów wapiennych, przed impregnacją należy oczyścić element specjalnym preparatem.

zużycie Impregnatu oraz lakieru wynosi ok 0,2 l/m²

04. WŁAŚCIWOŚCI IMPREGNATU:

wnika w strukturę betonu

zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci z zewnątrz

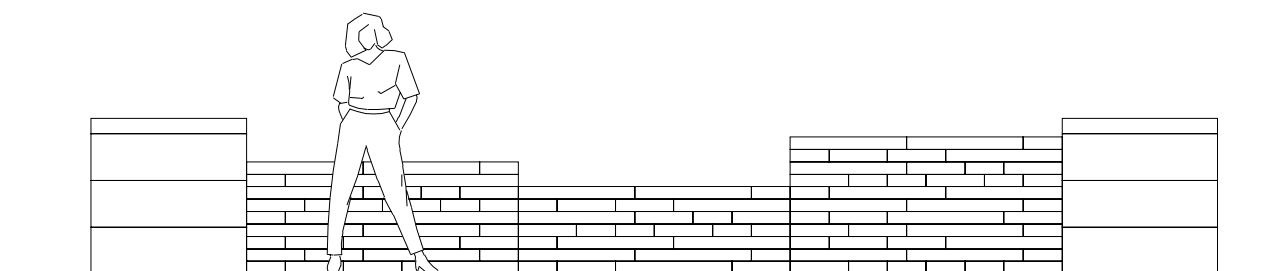
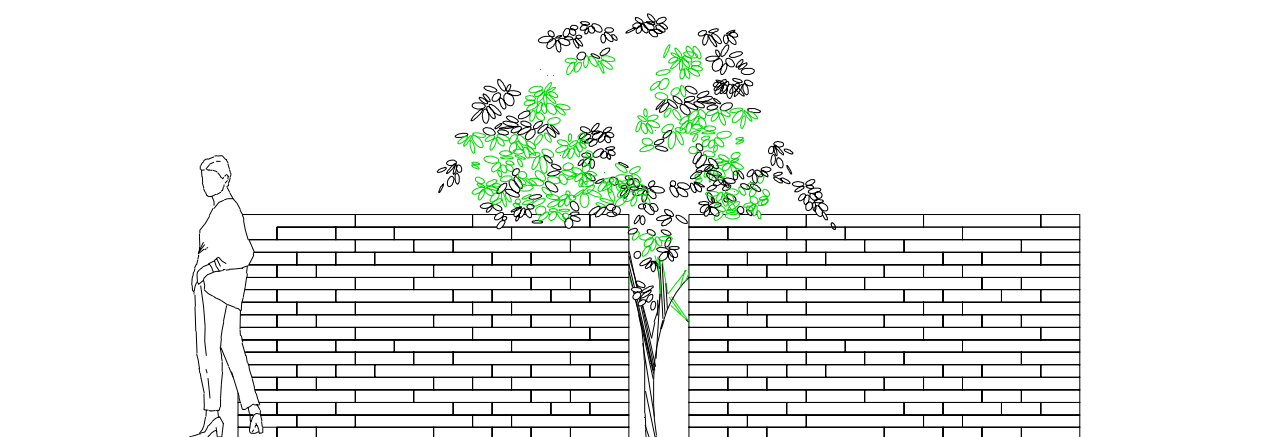
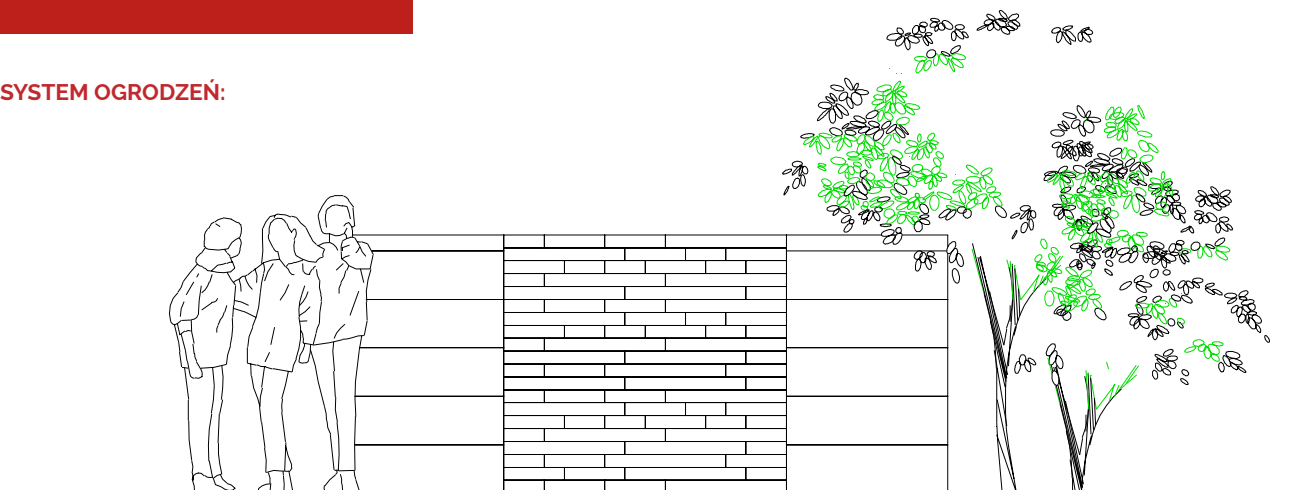
w zależności od ilości warstw impregnatu, nasycenie koloru może ulec zmianie

LAKIER REBA LAKIER DO BETONU BS - zamyka pory, jednocześnie tworząc delikatną powłokę zabezpieczającą przed przenikaniem wody, delikanie nabtyszcza.



Wysokość elementów ogrodzeniowych może się różnić zgodnie z normą EN 771-3: 2011 + A1: 2015 Jest to uwarunkowane procesem produkcyjnym i nie podlega reklamacji. Wykonawca może w trakcie realizacji zniwelować ewentualne różnice.

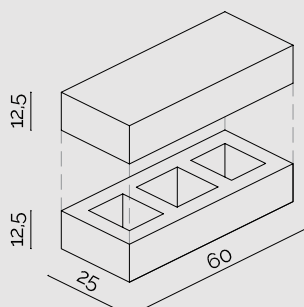
05. SYSTEM OGRODZEŃ:



INFORMACJA DLA KLIENTA/WYKONAWCY

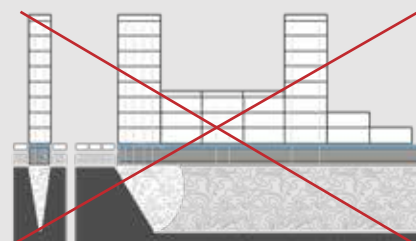
OGRODZENIE SLIM

01. WARUNKI POPRAWNEJ ZABUDOWY OGRODZENIE SLIM:



Fundament:

poprawnie wykopany fundament powinien mieć ściany równoległe i nie powinien być węższy niż nadbudowane ogrodzenie. Wykopany w sposób stożkowy, może powodować ewentualne pęknięcia elementów. Należy pamiętać że głębokość strefy przemarzania gruntu na terenie Polski jest różna (od 0,8m do 1,4m) Nie dopilnowanie tych wartości, może spowodować zamarznięcie zimą wód gruntowych, co może wpłynąć na jakość fundamentu.



Izolacja fundamentu:

izolacja pozioma fundamentu chroni elementy przed podciąganiem wody z fundamentu do wnętrza elementów, co zwiększa ich trwałość i zapobiega pęknięciom.

Montaż:

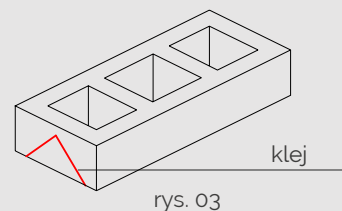
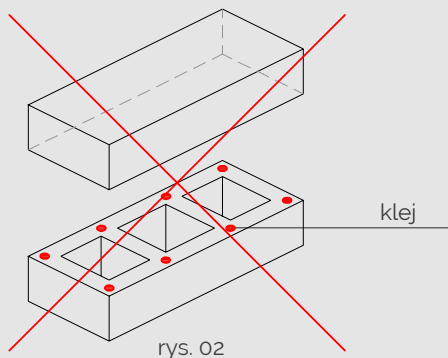
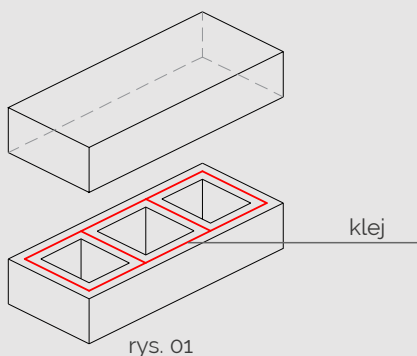
aby zapobiec przedostaniu się wilgoci do środka elementu, należy zniwelować różnice w wysokościach elementów, tak aby ściśle ze sobą przylegały. Należy wszystkie elementy dokładnie do siebie dopasować.

wymurowane elementy zalewamy oraz zagęszczamy mieszanką betonową klasy C30/37 o nasiąkliwości poniżej 5%

mogące się pojawić mikropęknięcia na bocznych ściankach elementów, uwarunkowane technologicznie, nie mają wpływu na właściwości użytkowe i wytrzymałościowe.

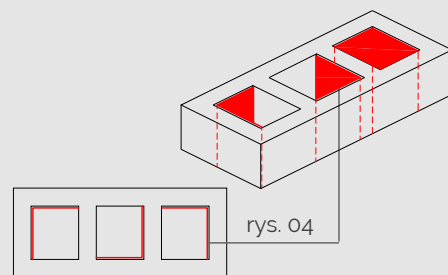
klej montażowy KOST-BET® należy rozprowadzić równomiernie, liniowo wzdłuż górnej powierzchni ścianek elementu (patrz rys. 01) Niedopuszczalne jest nakładanie kleju metodą punktów (patrz rys. 02)

boczne (mniejsze) ścianki elementów należy łączyć ze sobą za pomocą kleju KOST-BET®, liniowo w kształcie odwróconej litery V (patrz rys. 03)



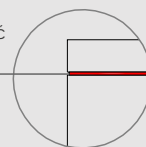
rys. 03

w celu uniknięcia naprężeń związanych z rozszerzalnością cieplną betonu należy przykleić wewnątrz ścianki piankę dylatacyjną 2 mm lub styropian 1 cm (min. 2 ścianki w jednej komorze pustaka) (patrz. rys. 04). Zastosowanie powyżej metody pozwala uniknąć ewentualnych pęknięć elementów.



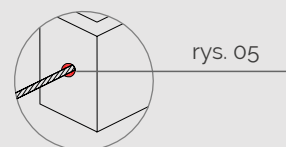
rys. 04

daszki powinny ściśle przylegać do modułu podstawowego



rys. 05

należy szczelnie uzupełnić otwory montażowe (pręsta, bramy) klejem uszczelniającym lub stosować kotwy chemiczne (patrz rys. 05)



03. IMPREGNACJA:

impregnacja ma za zadanie zabezpieczyć surową powierzchnię betonu (ogrodzenia) przed zabrudzeniami oraz wpływem warunków atmosferycznych.

przed impregnacją, należy zadbać by ogrodzenie było suche, czyste, oraz bez ewentualnych wykwitów.

impregnujemy po upływie min. 2 miesięcy od wybudowania ogrodzenia w okresie letnim w temp. pomiędzy 15o C - 25o C

w przypadku powstania wykwitów wapiennych, przed impregnacją należy oczyścić element specjalnym preparatem.

zużycie Impregnatu oraz lakieru wynosi ok 0,2 l/m²

04. WŁAŚCIWOŚCI IMPREGNATU:

wnika w strukturę betonu

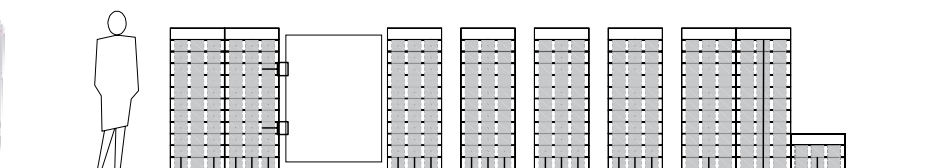
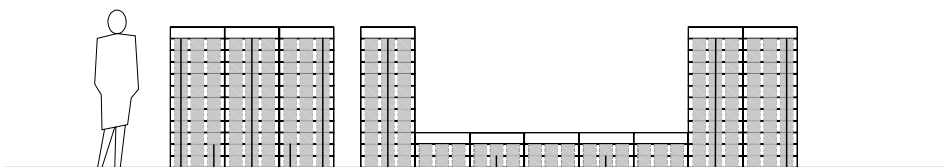
zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci z zewnątrz

w zależności od ilości warstw impregnatu, nasycenie koloru może ulec zmianie

LAKIER REBA LAKIER DO BETONU BS - zamyka pory, jednocześnie tworząc delikatną powłokę zabezpieczającą przed przenikaniem wody, delikatnie nabłyszcz.

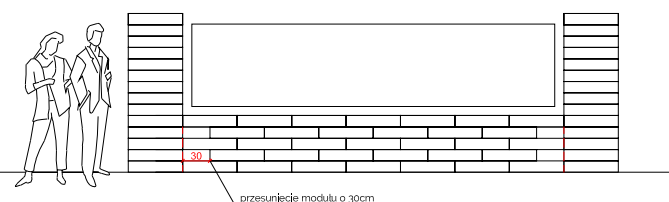
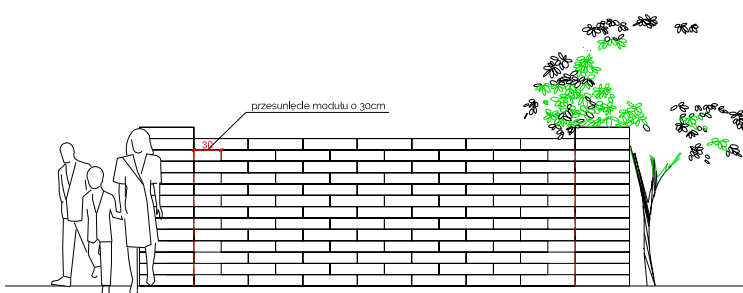
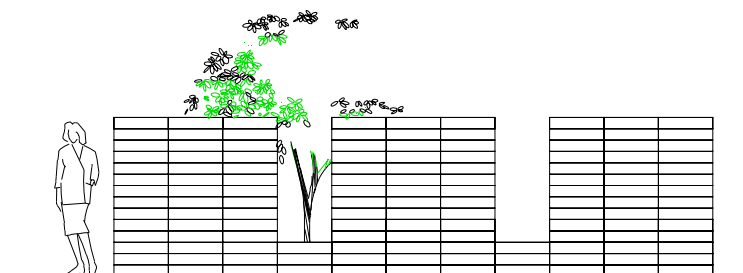
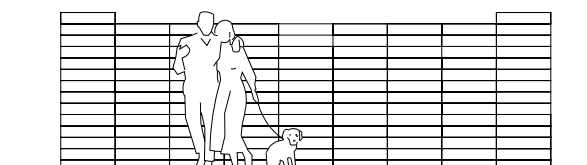


06. ZBROJENIA:



Wysokość elementów ogrodzeniowych może się różnić zgodnie z normą EN 771-3: 2011 + A1: 2015. Jest to uwarunkowane procesem produkcyjnym i nie podlega reklamacji. Wykonawca może w trakcie realizacji zniwelować ewentualne różnice.

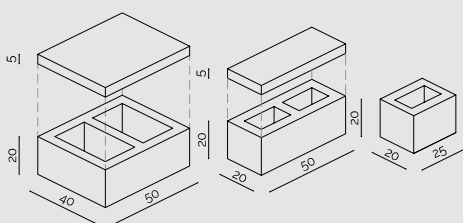
05. SYSTEM OGRODZEŃ:



INFORMACJA DLA KLIENTA/WYKONAWCY

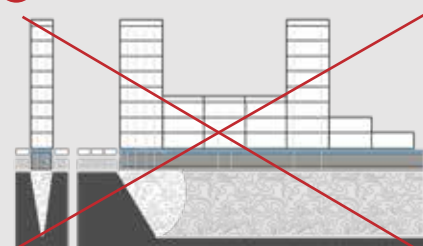
OGRODZENIE ROYAL

01. WARUNKI POPRAWNEJ ZABUDOWY OGRODZENIE ROYAL:



Fundament:

poprawnie wykopany fundament powinien mieć ściany równoległe i nie powinien być węższy niż nadbudowane ogrodzenie. Wykopany w sposób stożkowy, może powodować ewentualne pęknięcia elementów. Należy pamiętać że głębokość strefy przemarzania gruntu na terenie Polski jest różna (od 0,8m do 1,4m). Nie dopilnowanie tych wartości, może spowodować zamarznięcie zimą wód gruntowych, co może wpłynąć na jakość fundamentu.



Izolacja fundamentu:

izolacja pozioma fundamentu chroni elementy przed podciąganiem wody z fundamentu do wnętrza elementów, co zwiększa ich trwałość i zapobiega pęknięciom.

Montaż:

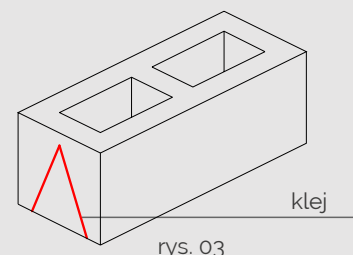
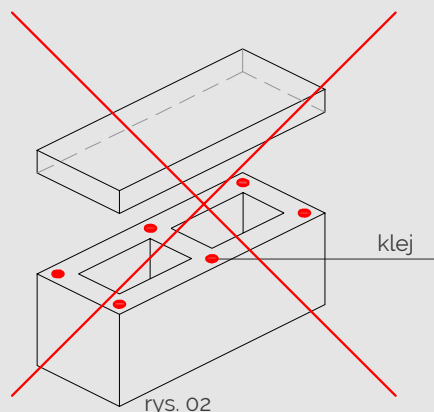
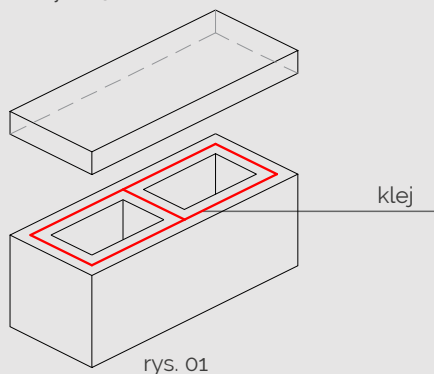
aby zapobiec przedostaniu się wilgoci do środka elementu, należy zniwelować różnice w wysokościach elementów, tak aby ściśle ze sobą przylegały. Należy wszystkie elementy dokładnie do siebie dopasować.

wymurowane elementy zalewamy oraz zagęszczamy mieszanką betonową klasy C30/37 o nasiąkliwości poniżej 5%

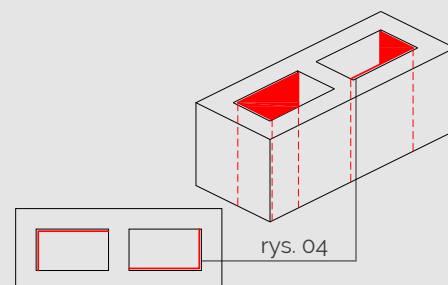
mogące się pojawić mikropęknięcia na bocznych ściankach elementów, uwarunkowane technologicznie, nie mają wpływu na właściwości użytkowe i wytrzymałościowe.

klej montażowy KOST-BET® należy rozprowadzić równomiernie, liniowo wzdłuż górnej powierzchni ścianek elementu (patrz rys. 01). Niedopuszczalne jest nakładanie kleju metodą punktów (patrz rys. 02)

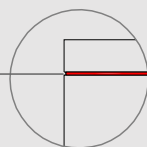
boczne (mniejsze) ścianki elementów należy łączyć ze sobą za pomocą kleju KOST-BET®, liniowo w kształcie odwróconej litery V (patrz rys. 03)



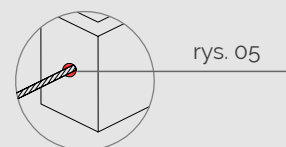
w celu uniknięcia naprężeń związanych z rozszerzalnością cieplną betonu należy przykleić wewnątrz ścian piankę dylatacyjną 2 mm lub styropian 1 cm (min. 2 ścianki w jednej komorze pustaka) (patrz. rys. 04). Zastosowanie powyżej metody pozwala uniknąć ewentualnych pęknięć elementów.



daszki powinny ściśle przylegać do modułu podstawowego



należy szczelnie uzupełnić otwory montażowe (przęsta, bramy) klejem uszczelniającym lub stosować kotwy chemiczne (patrz rys. 05)



03. IMPREGNACJA:

impregnacja ma za zadanie zabezpieczyć surową powierzchnię betonu (ogrodzenia) przed zabrudzeniami oraz wpływem warunków atmosferycznych.

przed impregnacją, należy zadbać by ogrodzenie było suche, czyste, oraz bez ewentualnych wykwitów.

impregnujemy po upływie min. 2 miesięcy od wybudowania ogrodzenia w okresie letnim w temp. pomiędzy 15o C - 25o C

w przypadku powstania wykwitów wapiennych, przed impregnacją należy oczyścić element specjalnym preparatem.

zużycie Impregnatu oraz lakieru wynosi ok 0,2 l/m2

04. WŁAŚCIWOŚCI IMPREGNATU:

wnika w strukturę betonu

zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci z zewnątrz

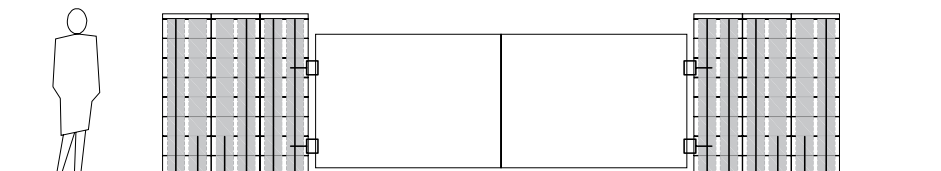
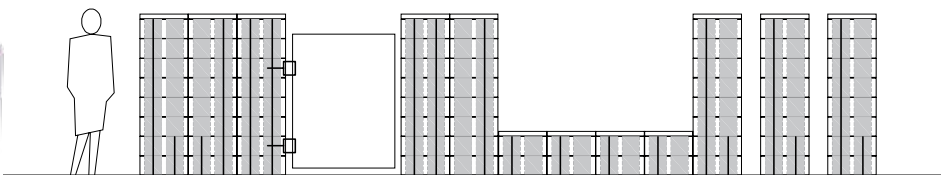
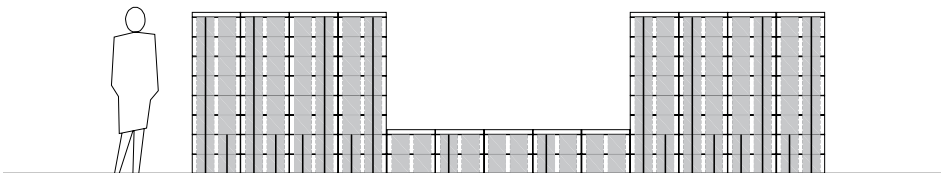
w zależności od ilości warstw impregnatu, nasycenie koloru może ulec zmianie

LAKIER REBA LAKIER DO BETONU BS - zamyka pory, jednocześnie tworząc delikatną powłokę zabezpieczającą przed przenikaniem wody, delikatnie nabłyszcza.

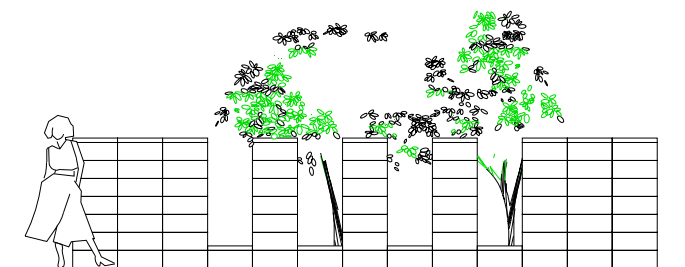
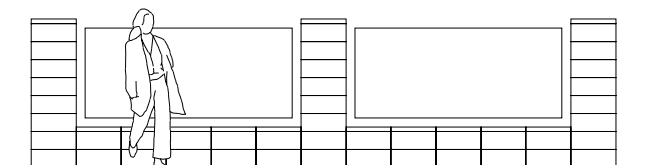
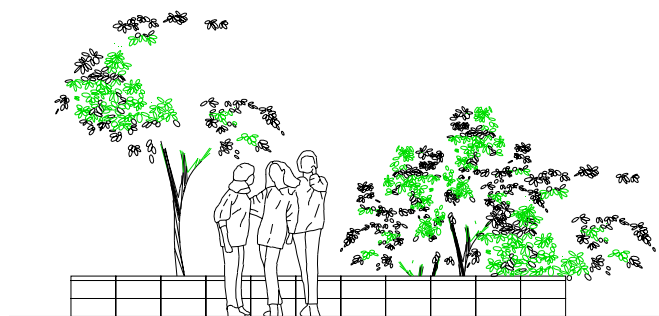
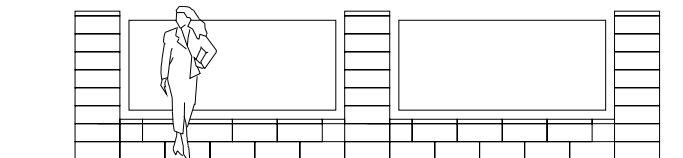
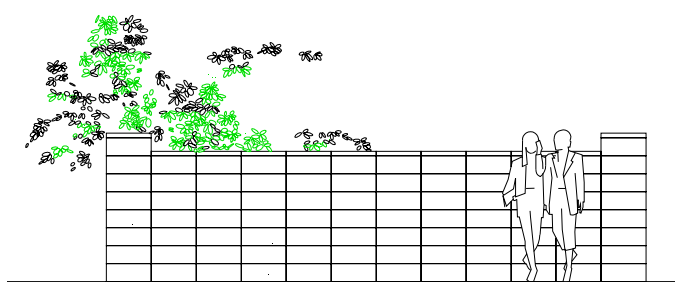
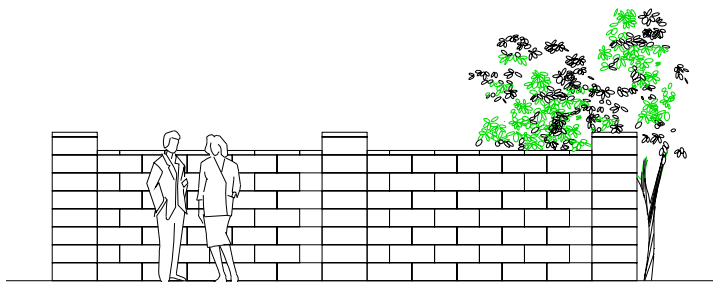


Wysokość elementów ogrodzeniowych może się różnić zgodnie z normą EN 771-3: 2011 + A1: 2015 Jest to uwarunkowane procesem produkcyjnym i nie podlega reklamacji. Wykonawca może w trakcie realizacji zniwelować ewentualne różnice.

06. ZBROJENIA:



05. SYSTEM OGRODZEŃ:



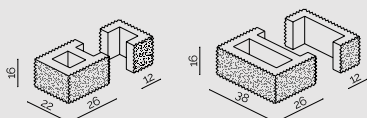
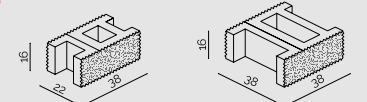
INFORMACJA DLA KLIENTA/WYKONAWCY

OGRODZENIE MURO

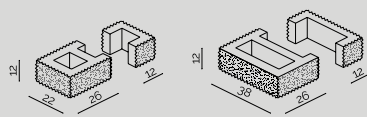
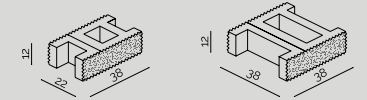
01. WARUNKI POPRAWNEJ ZABUDOWY OGRODZENIE MURO:



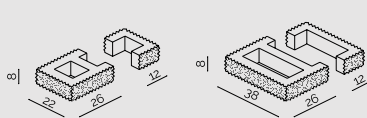
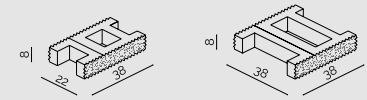
16



12

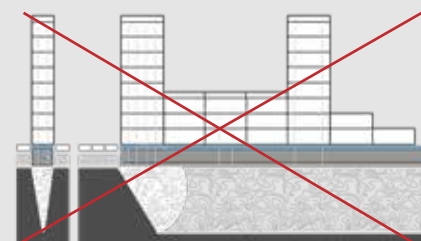


8



Fundament:

poprawnie wykopany fundament powinien mieć ściany równoległe i nie powinien być węższy niż nadbudowane ogrodzenie. Wykopany w sposób stożkowy, może powodować ewentualne pęknięcia elementów. Należy pamiętać że głębokość strefy przemarzania gruntu na terenie Polski jest różna (od 0,8m do 1,4m) Nie dopilnowanie tych wartości, może spowodować zamrożenie zimą wód gruntowych, co może wpłynąć na jakość fundamentu.



Izolacja fundamentu:

izolacja pozioma fundamentu chroni elementy przed podciąganiem wody z fundamentu do wnętrza elementów, co zwiększa ich trwałość i zapobiega pęknięciom.

Montaż:

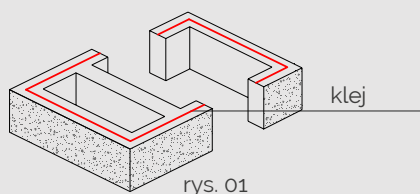
aby zapobiec przedostaniu się wilgoci do środka elementu, należy zniwelować różnice w wysokościach elementów, tak aby ściśle ze sobą przylegały. Należy wszystkie elementy dokładnie do siebie dopasować.

wymurowane elementy zalewamy oraz zagęszczamy mieszanką betonową klasy C30/37 o nasiąkliwości poniżej 5%

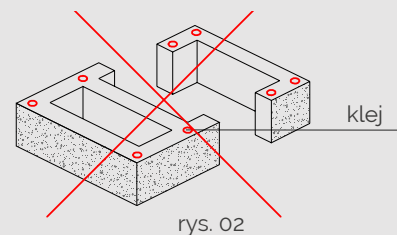
mogące się pojawić mikropęknięcia na bocznych ściankach elementów, uwarunkowane technologicznie, nie mają wpływu na właściwości użytkowe i wytrzymałościowe.

klej montażowy KOST-BET® należy rozprowadzić równomiernie, liniowo wzdłuż górnej powierzchni ścianek elementu (patrz rys. 01) Niedopuszczalne jest nakładanie kleju metodą punktów (patrz rys. 02)

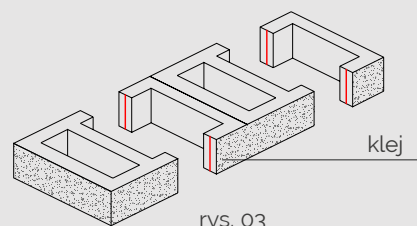
boczne (mniejsze) ścianki elementów należy łączyć ze sobą za pomocą kleju KOST-BET® (patrz rys. 03)



rys. 01

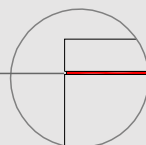


rys. 02

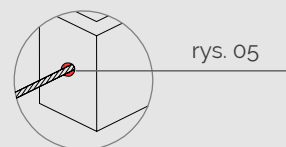


rys. 03

daszki powinny ściśle przylegać do modułu podstawowego



należy szczelnie uzupełnić otwory montażowe (pręsta, bramy) klejem uszczelniającym lub stosować kotwy chemiczne (patrz rys. 05)



rys. 05

03. IMPREGNACJA:

impregnacja ma za zadanie zabezpieczyć surową powierzchnię betonu (ogrodzenia) przed zabrudzeniami oraz wpływem warunków atmosferycznych.

przed impregnacją, należy zadbać by ogrodzenie było suche, czyste, oraz bez ewentualnych wykwitów.

impregnujemy po upływie min. 2 miesięcy od wybudowania ogrodzenia w okresie letnim w temp. pomiędzy 15o C - 25o C

w przypadku powstania wykwitów wapiennych, przed impregnacją należy oczyścić element specjalnym preparatem.

zużycie Impregnatu oraz lakieru wynosi ok 0,2 l/m2

04. WŁAŚCIWOŚCI IMPREGNATU:

wnika w strukturę betonu

zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci z zewnątrz

w zależności od ilości warstw impregnatu, nasycenie koloru może ulec zmianie

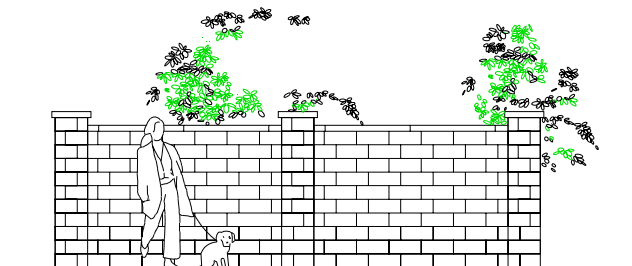
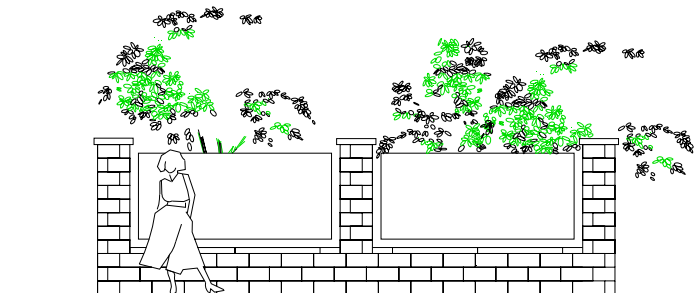
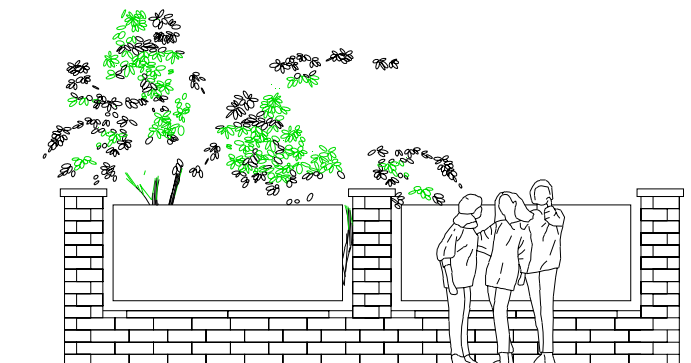
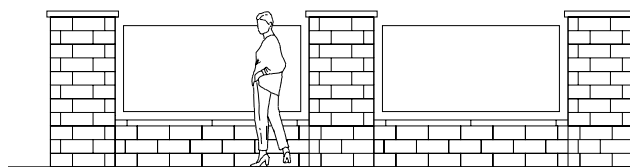
LAKIER REBA LAKIER DO BETONU BS - zamyka pory, jednocześnie tworząc delikatną powłokę zabezpieczającą przed przenikaniem wody, delikatnie nabłyszcza.



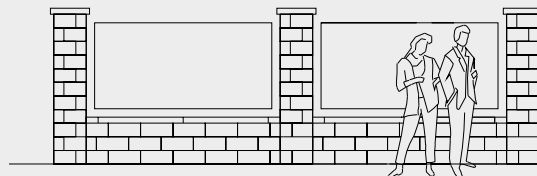
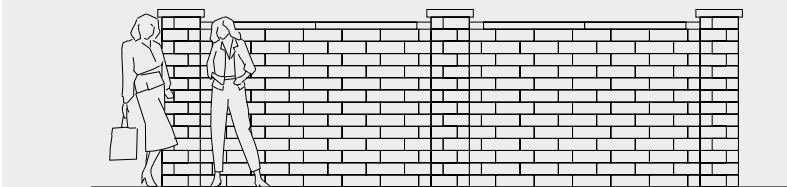
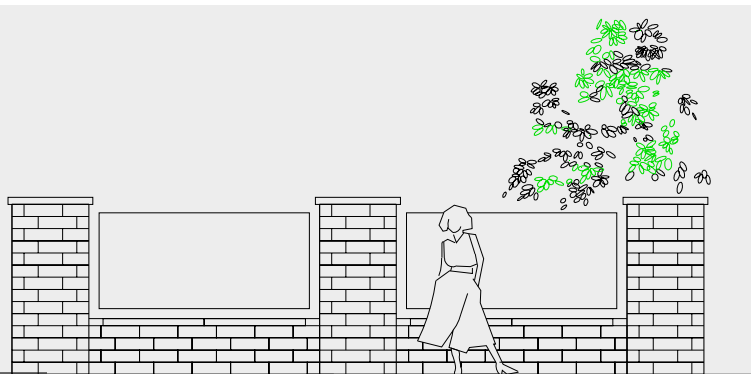
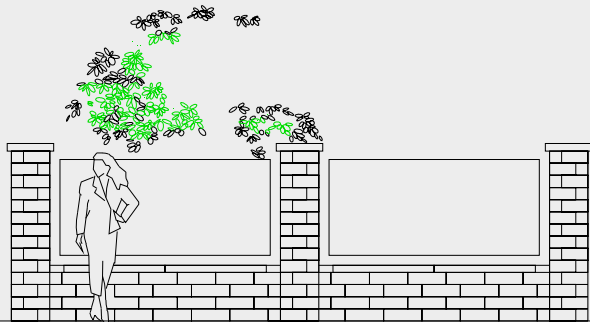
Wysokość elementów ogrodzeniowych może się różnić zgodnie z normą EN 771-3: 2011 + A1: 2015 Jest to uwarunkowane procesem produkcyjnym i nie podlega reklamacji. Wykonawca może w trakcie realizacji zniwelować ewentualne różnice.

05. SYSTEM OGRODZEŃ:

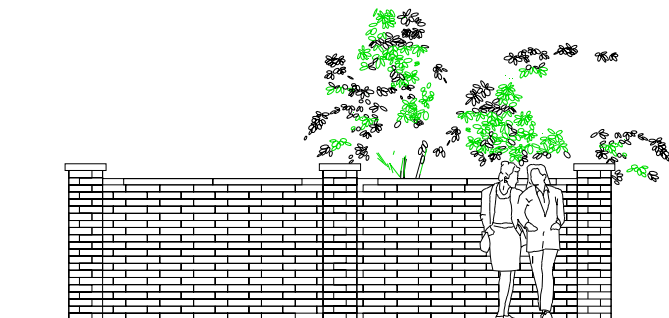
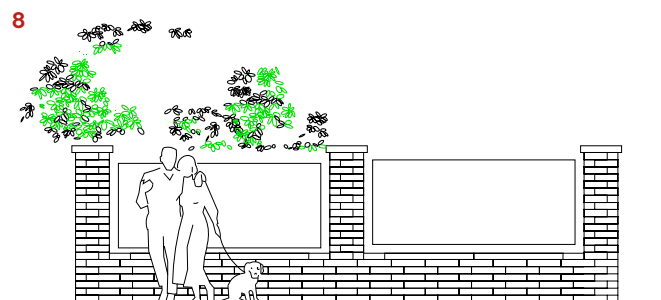
16

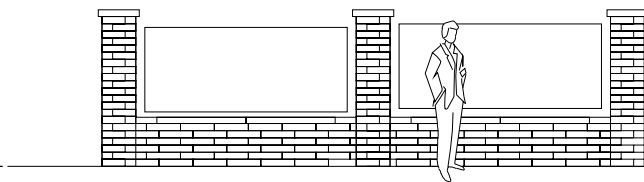
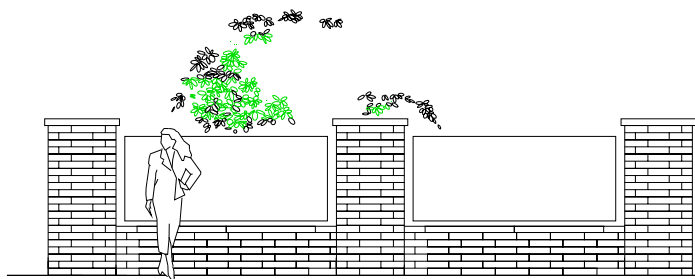


12



8





8/12/16

