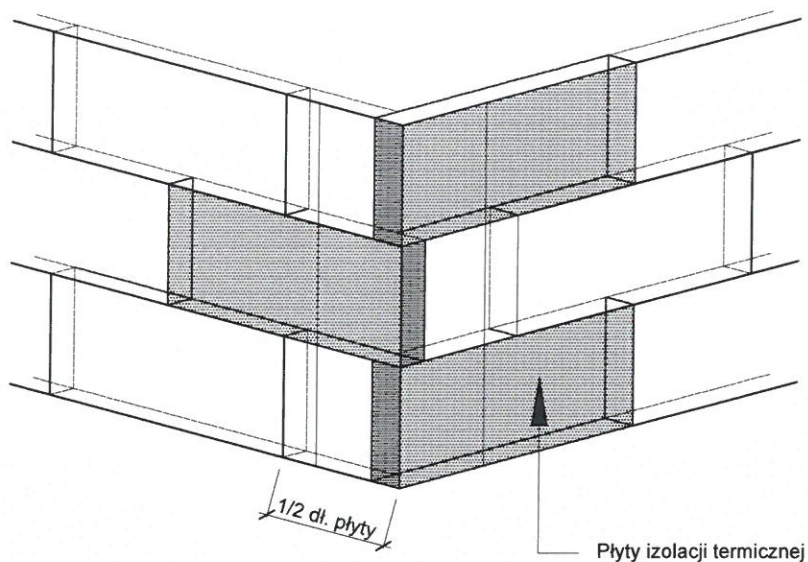


UŁOŻENIE PŁYT IZOLACJI TERMICZNEJ - NAROŻE

SKALA 1:15



UWAGA:

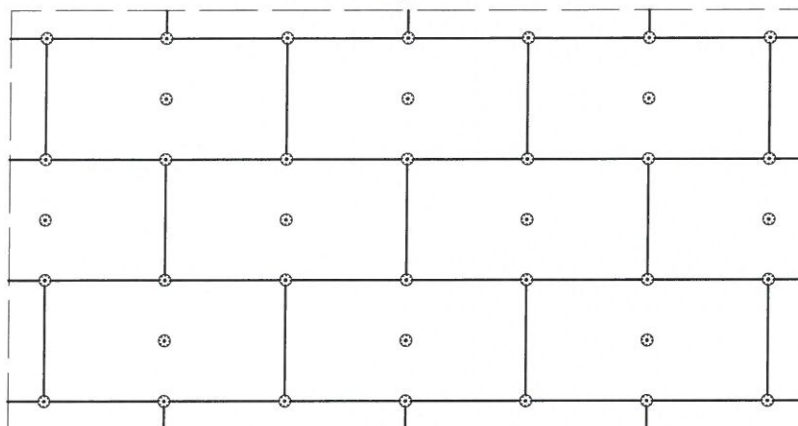
Płyty izolacji termicznej przykleja się pasami od dołu do góry, po uprzednim przymocowaniu listwy startowej. Płyty należy mocować do podłoża poziomo (wzdłuż dłuższej krawędzi) z zachowaniem mijankowego układu spoin pionowych. Spoiny płyt nie mogą przebiegać w narożach otworów (np. okien), ani na rysach i pęknięciach w ścianie oraz na przejściach między różnymi materiałami ściennymi. Na całej powierzchni ocieplenia ściany płyty powinny dokładnie przylegać do siebie. Na ścianach z prefabrykatów, płyty izolacji termicznej należy tak przyklejać, aby styki między nimi nie pokrywały się ze złączami ścian. Niedopuszczalne jest występowanie masy klejącej w spoinach między płytami.

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;"> <small>Jednostka projektująca:</small> </div> <div> MICHAŁ TYSZKA PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJE BUDOWLANE <small>tel: 660-882-601 / www.tyszka.pl</small> </div> </div>				
<small>Tytuł rysunku:</small> UŁOŻENIE PŁYT IZOLACJI TERMICZNEJ - NAROŻE				
<small>Nazwa obiektu budowlanego:</small> BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY				
<small>Adres obiektu budowlanego:</small> ul. Partyzantów 28, 76-200 Słupsk dz. nr ewid. 796/1, 796/2, obręb ewid. 6, jednostka ewid. miasto Słupsk				
<small>Inwestor:</small> Wspólnota Mieszkaniowa Partyzantów 28 ul. Partyzantów 28, 76-200 Słupsk				
<small>Projektant</small> <small>Konstrukcja:</small>	mgr inż. Michał Tyszka uprawnienia nr POM/0212/PWOK/07 Specjalność konstrukcyjno-budowlana			
<small>Data:</small> styczeń 2019	<small>SKALA</small> 1:15	<small>BRANŻA</small> KONSTRUKCJA	<small>NR RYS</small> K1	<small>NR STRONY</small> <div style="text-align: right;"> </div>

ROZMIESZCZENIE ŁĄCZNIKÓW MOCUJĄCYCH PŁYTY STYROPIANOWE. POWIERZCHNIA FASADY

SKALA 1:15

Wariant I - ilość łączników 6 szt./m



UWAGA:

Do mocowania mechanicznego można przystąpić nie wcześniej niż po upływie 24 h od przyklejenia płyt. Zastosowanie łączników mechanicznych nie może spowodować wichrowania się i lokalnego podnoszenia się płyt. Długość łączników powinna wynikać z rodzaju podłoża oraz grubości materiału izolacji termicznej, przy czym głębokość zakotwienia w podłożu powinna wynosić co najmniej 6 cm (wg zaleceń producenta łączników).

Należy stosować łączniki:

- plastikowe (w przypadku ocieplenia płytami styropianowymi),
- z trzpieniem metalowym wbijanym lub wkręcanym (w przypadku ocieplenia z wełny mineralnej oraz gdy wyprawę wierzchnią stanowią płytki klinkierowe, bądź gresowe).

Jednostka projektująca:  <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> MICHAŁ TYSZKA PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJE BUDOWLANE tel: 660-882-601 / www.tyska.pl </div>									
Tytuł rysunku: ROZMIESZCZENIE ŁĄCZNIKÓW MOCUJĄCYCH PŁYTY STYROPIANOWE (100x50cm). POWIERZCHNIA FASADY									
Nazwa obiektu budowlanego: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY									
Adres obiektu budowlanego: ul. Partyzantów 28, 76-200 Słupsk dz. nr ewid. 796/1, 796/2, obręb ewid. 6, jednostka ewid. miasto Słupsk									
Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Partyzantów 28 ul. Partyzantów 28, 76-200 Słupsk									
Projektant Konstrukcja:	mgr inż. Michał Tyska uprawnienia nr POM/0212/PWOK/07 Specjalność konstrukcyjno-budowlana								
Data: styczeń 2019	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; border-bottom: 1px solid black;">SKALA</td> <td style="width: 25%; border-bottom: 1px solid black;">BRANŻA</td> <td style="width: 25%; border-bottom: 1px solid black;">NR RYS</td> <td style="width: 25%; border-bottom: 1px solid black;">NR STRONY</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1:15</td> <td style="text-align: center;">KONSTRUKCJA</td> <td style="text-align: center;">K2</td> <td style="text-align: center;">.....</td> </tr> </table>	SKALA	BRANŻA	NR RYS	NR STRONY	1:15	KONSTRUKCJA	K2
SKALA	BRANŻA	NR RYS	NR STRONY						
1:15	KONSTRUKCJA	K2						

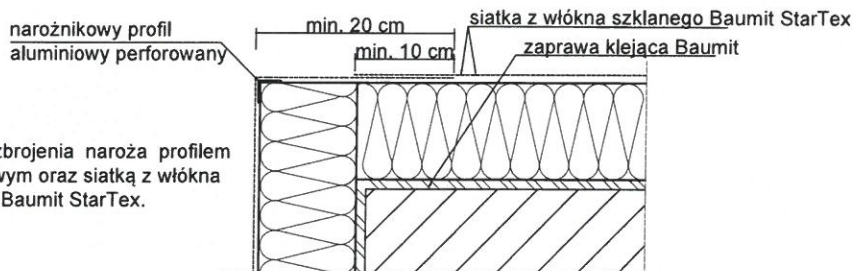
ZBROJENIE NAROŻNIKÓW

SKALA 1:15

Przykład zbrojenia naroża siatką z włókna szklanego Baunit StarTex.



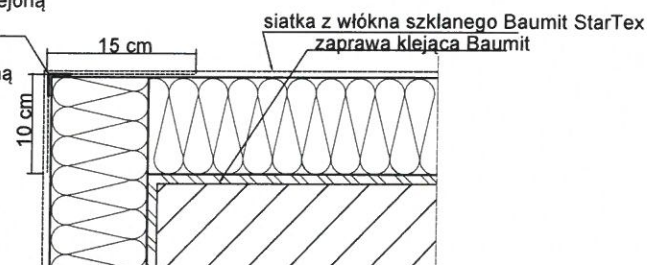
Przykład zbrojenia naroża profilem narożnikowym oraz siatką z włókna szklanego Baunit StarTex.



aluminiowy profil narożnikowy z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm

lub profil narożnikowy z PCV z wtopioną siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm.

Przykład zbrojenia naroża aluminiowym profilem narożnikowym (bądź profilem PCV) z siatką z włókna szklanego 10 x 15 cm oraz siatką Baunit StarTex.



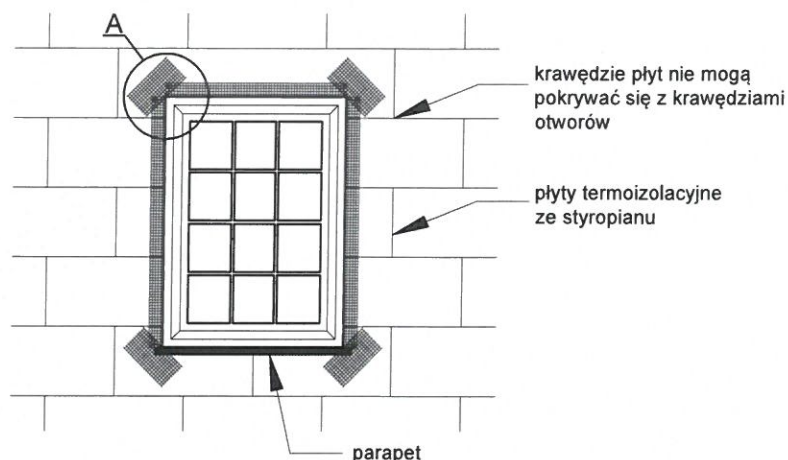
UWAGA:

Do realizacji warstwy zbrojonej można przystąpić nie wcześniej niż po trzech dniach od przyklejenia płyt. Należy ją wykonać w jednej operacji, rozpoczynając od góry ściany. Najpierw należy nałożyć warstwę zaprawy klejącej na całą powierzchnię płyt w ilości około 2/3 przewidzianego zużycia, a następnie natychmiast wtopić w nią napiętą siatkę zbrojącą. Siatka zbrojąca powinna być całkowicie zatopiona w zaprawie klejącej (powinna być niewidoczna). Siatka zbrojąca nie może w żadnym przypadku leżeć bezpośrednio na płytach. Pasy siatki zbrojącej powinny być przyklejane na zakład, szerokości ok. 10 cm. Zakłady siatki zbrojącej nie powinny pokrywać się ze spoinami między płytami. Na części parterowej oraz na cokołach (jeżeli są ocieplane) należy zastosować dwie warstwy siatki zbrojącej lub tzw. siatkę pancerną (o zwiększonej gramaturze).

Jednostka projektująca: MICHAŁ TYSZKA PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJE BUDOWLANE tel: 660-882-601 / www.tyszka.pl					
Tytuł rysunku: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">ZBROJENIE NAROŻNIKÓW</div>					
Nazwa obiektu budowlanego: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY</div>					
Adres obiektu budowlanego: ul. Partyzantów 28, 76-200 Słupsk dz. nr ewid. 796/1, 796/2, obręb ewid. 6, jednostka ewid. miasto Słupsk					
Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Partyzantów 28 ul. Partyzantów 28, 76-200 Słupsk					
Projektant Konstrukcja:	mgr inż. Michał Tyszką uprawnienia nr POM/0212/PWOK/07 Specjalność konstrukcyjno-budowlana				
Data: styczeń 2019	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">SKALA 1:15</td> <td style="width: 25%;">BRANŻA KONSTRUKCJA</td> <td style="width: 25%;">NR RYS K3</td> <td style="width: 25%;">NR STRONY</td> </tr> </table>	SKALA 1:15	BRANŻA KONSTRUKCJA	NR RYS K3	NR STRONY
SKALA 1:15	BRANŻA KONSTRUKCJA	NR RYS K3	NR STRONY		

ZBROJENIE NAROŻNIKÓW OTWORÓW W ELEWACJI

SKALA 1:15



Szczegół A



Kolejność układania siatek z włókna szklanego Baumit StarTex:

- ① - siatka diagonalna układana przy narożach otworów (pod kątem 45°) o wymiarach min. 20 x 30 cm
- ② - siatka układana wzdłuż krawędzi otworów
- ③ - siatka układana w narożach otworów

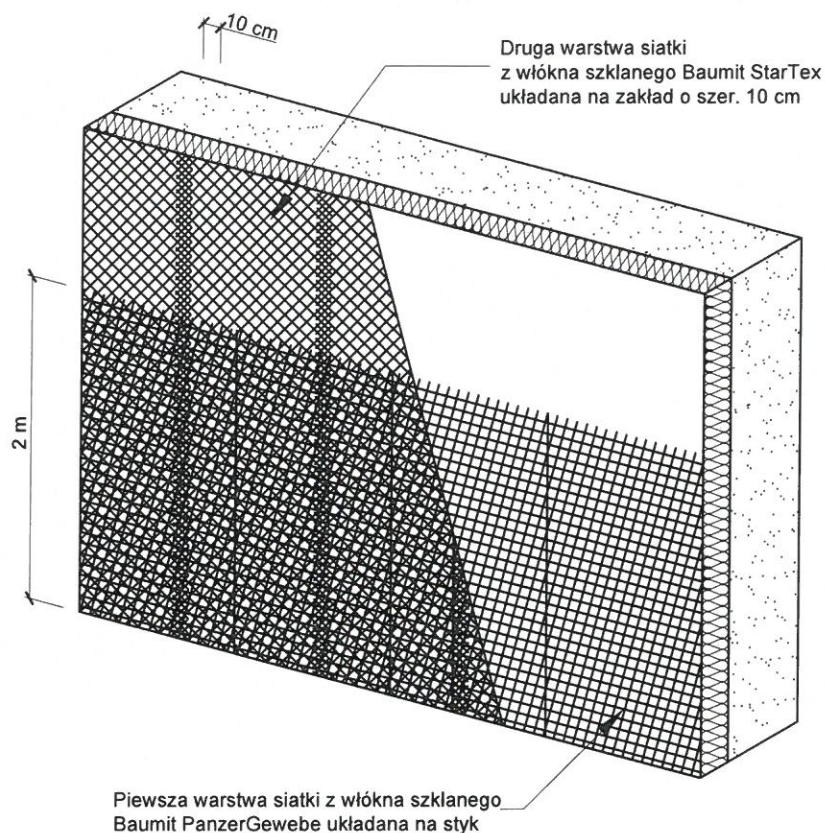
UWAGA:

Na narożnikach otworów w elewacji (np: okien i drzwi) należy umieścić ukośne (pod kątem 45 stopni) dodatkowe kawałki siatki o wym. co najmniej 20 x 30 cm. Siatka ta stanowi zabezpieczenie przed powstaniem ukośnych rys zaczynających się w narożach otworów.

Jednostka projektująca: <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div> MICHAŁ TYSZKA PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJE BUDOWLANE tel: 660-882-601 / www.tyszka.pl </div> </div>				
Tytuł rysunku: ZBROJENIE NAROŻNIKÓW OTWORÓW W ELEWACJI (NP. OKIEN, DRZWI)				
Nazwa obiektu budowlanego: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY				
Adres obiektu budowlanego: ul. Partyzantów 28, 76-200 Słupsk dz. nr ewid. 796/1, 796/2, obręb ewid. 6, jednostka ewid. miasto Słupsk				
Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Partyzantów 28 ul. Partyzantów 28, 76-200 Słupsk				
Projektant	mgr inż. Michał Tyszk			
Konstrukcja:	uprawnienia nr POM/0212/PWOK/07 Specjalność konstrukcyjno-budowlana			
Data:	SKALA	BRANŻA	NR RYS	NR STRONY
styczeń 2019	1:15	KONSTRUKCJA	K4

ZBROJENIE STREFY COKŁOWEJ - UKŁAD SIATEK

SKALA 1:15



Jednostka projektująca:



MICHAŁ TYSZKA
PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKCJE BUDOWLANE
 tel: 660-882-601 / www.tyszka.pl

Tytuł rysunku:

ZBROJENIE STREFY COKŁOWEJ - UKŁAD SIATEK

Nazwa obiektu budowlanego:

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Adres obiektu budowlanego:

ul. Partyzantów 28, 76-200 Słupsk
 dz. nr ewid. 796/1, 796/2, obręb ewid. 6, jednostka ewid. miasto Słupsk

Inwestor:

Wspólnota Mieszkaniowa Partyzantów 28
 ul. Partyzantów 28, 76-200 Słupsk

Projektant
 Konstrukcja:

mgr inż. Michał Tyszką
 uprawnienia nr POM/0212/PWOK/07
 Specjalność konstrukcyjno-budowlana

Data:
 styczeń 2019

SKALA
 1:15

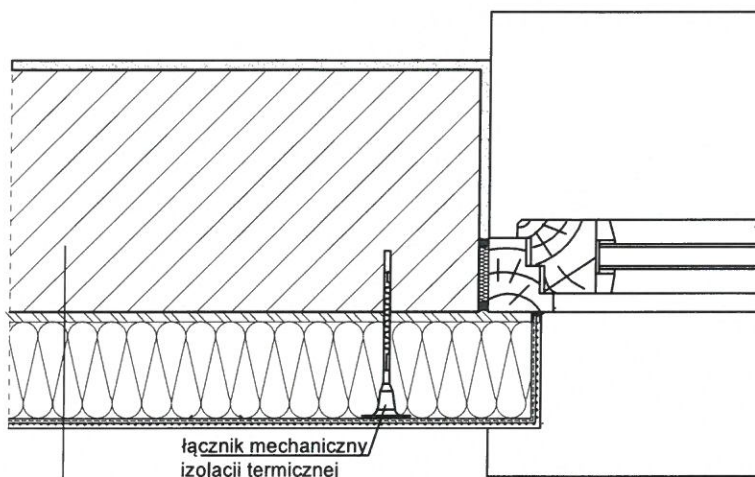
BRANŻA
 KONSTRUKCJA

NR RYS
K5

NR STRONY

.....

POŁĄCZENIE SYSTEMU TERMOMODERNIZACYJNEGO Z OŚCIEŻNICĄ OKNA Z WĘGARKIEM - PRZEKRÓJ POZIOMY SKALA 1:15



- 1. ściana zewnętrzna
- 2. warstwa zaprawy klejowo-szpachlowej
- 3. płyta termoizolacyjna ze styropianu
- 4. warstwa zbrojąca - zaprawa klejowo-szpachlowa
- 5. wyprawa z cienkowarstwowego tynku strukturalnego

Jednostka
projektująca



MICHAŁ TYSZKA
PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKCJE BUDOWLANE
tel: 660-882-601 / www.tyszka.pl

Tytuł rysunku:
POŁĄCZENIE SYSTEMU TERMOMODERNIZACYJNEGO BAUMIT (ZE STYROPIANEM) Z
OŚCIEŻNICĄ OKNA OSADZONEGO W PŁASZCZYŹNIE MURU - PRZEKRÓJ POZIOMY

Nazwa obiektu budowlanego:

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Adres obiektu budowlanego:

ul. Partyzantów 28, 76-200 Słupsk
dz. nr ewid. 796/1, 796/2, obręb ewid. 6, jednostka ewid. miasto Słupsk

Inwestor:

Wspólnota Mieszkaniowa Partyzantów 28
ul. Partyzantów 28, 76-200 Słupsk

Projektant
Konstrukcja:

mgr inż. Michał Tysza
uprawnienia nr POM/0212/PWOK/07
Specjalność konstrukcyjno-budowlana

Data:
styczeń 2019

SKALA
1:15

BRANŻA
KONSTRUKCJA

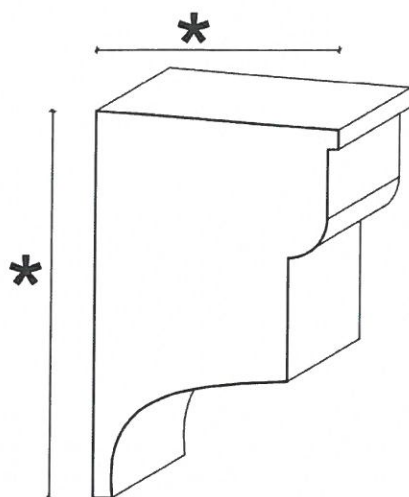
NR RYS
K6

NR STRONY

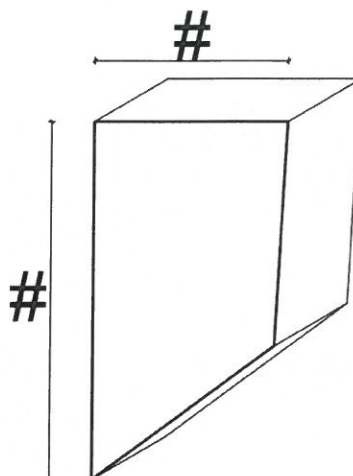
.....

ELEMENTY SZTUKATORSKIE

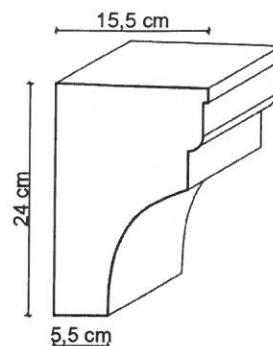
GZYMS
STYROPIANOWY NR 1



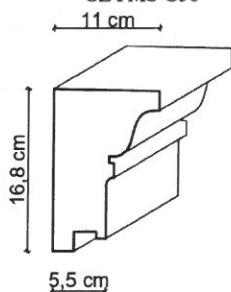
GZYMS
STYROPIANOWY NR 2



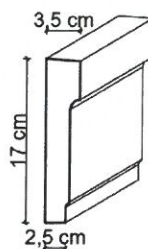
GZYMS
STYROPIANOWY NR 3



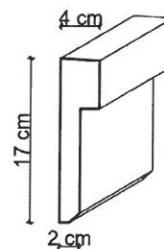
GZYMS G38



OPASA G31c



LISTWA L34



* - gzym styropianowy, przedłużenie gzymsu na elewacji frontowej,
wymiary zebrać na budowie

- gzym styropianowy, przedłużenie gzymsu na ryzalicy,
wymiary zebrać na budowie

Jednostka
projektująca:



MICHAŁ TYSZKA
PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKCJE BUDOWLANE
tel: 660-882-601 / www.tyszka.pl

Tytuł rysunku:

ELEMENTY SZTUKATORSKIE

Nazwa obiektu budowlanego:

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Adres obiektu budowlanego:

ul. Partyzantów 28, 76-200 Słupsk
dz. nr ewid. 796/1, 796/2, obręb ewid. 6, jednostka ewid. miasto Słupsk

Inwestor:

Wspólnota Mieszkaniowa Partyzantów 28
ul. Partyzantów 28, 76-200 Słupsk

Projektant
Konstrukcja:

mgr inż. Michał Tyska
uprawnienia nr POM/0212/PWOK/07
Specjalność konstrukcyjno-budowlana

Data:
styczeń 2019

SKALA
1:15

BRANŻA
KONSTRUKCJA

NR RYS
K7

NR STRONY

.....