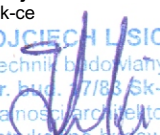
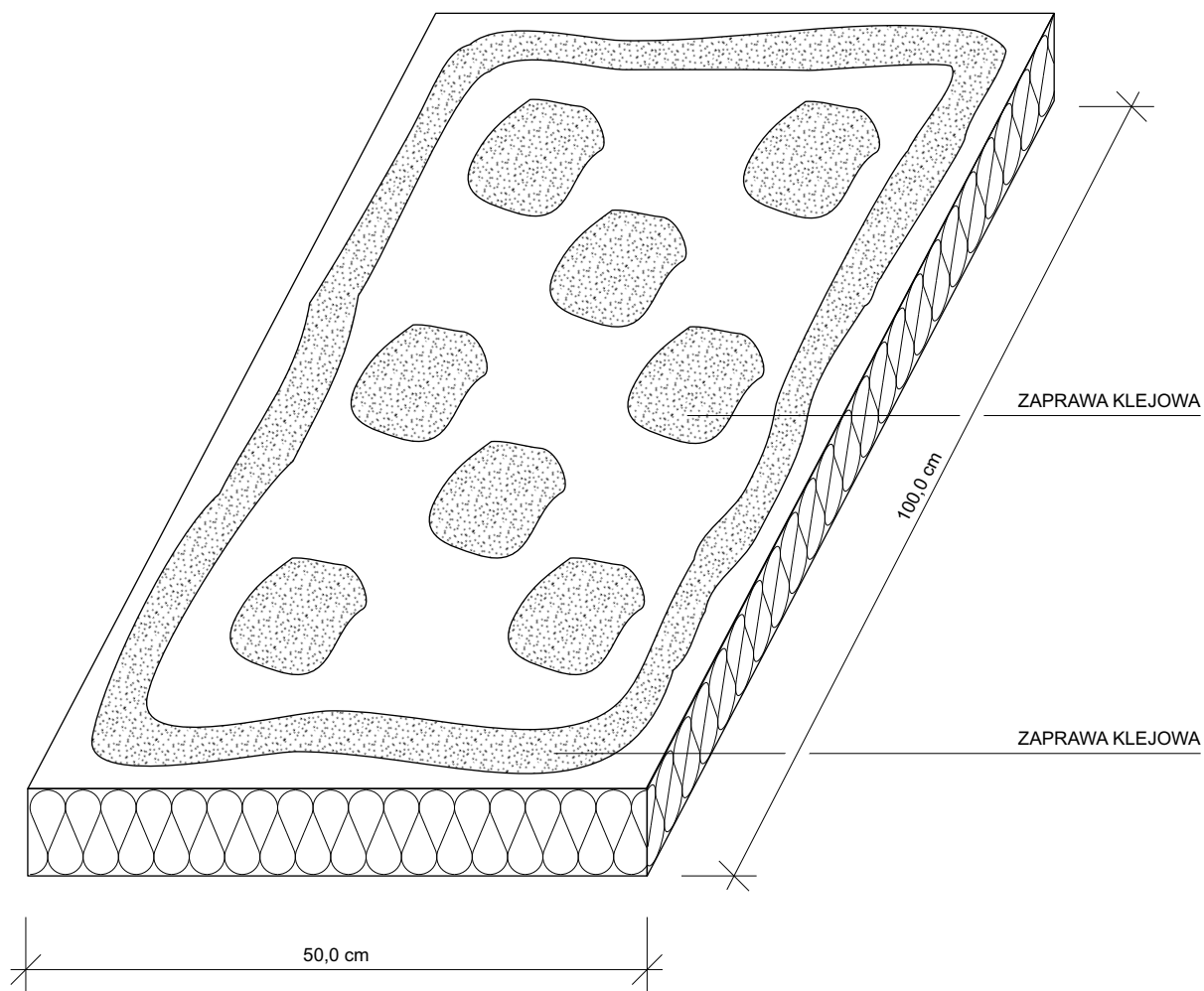


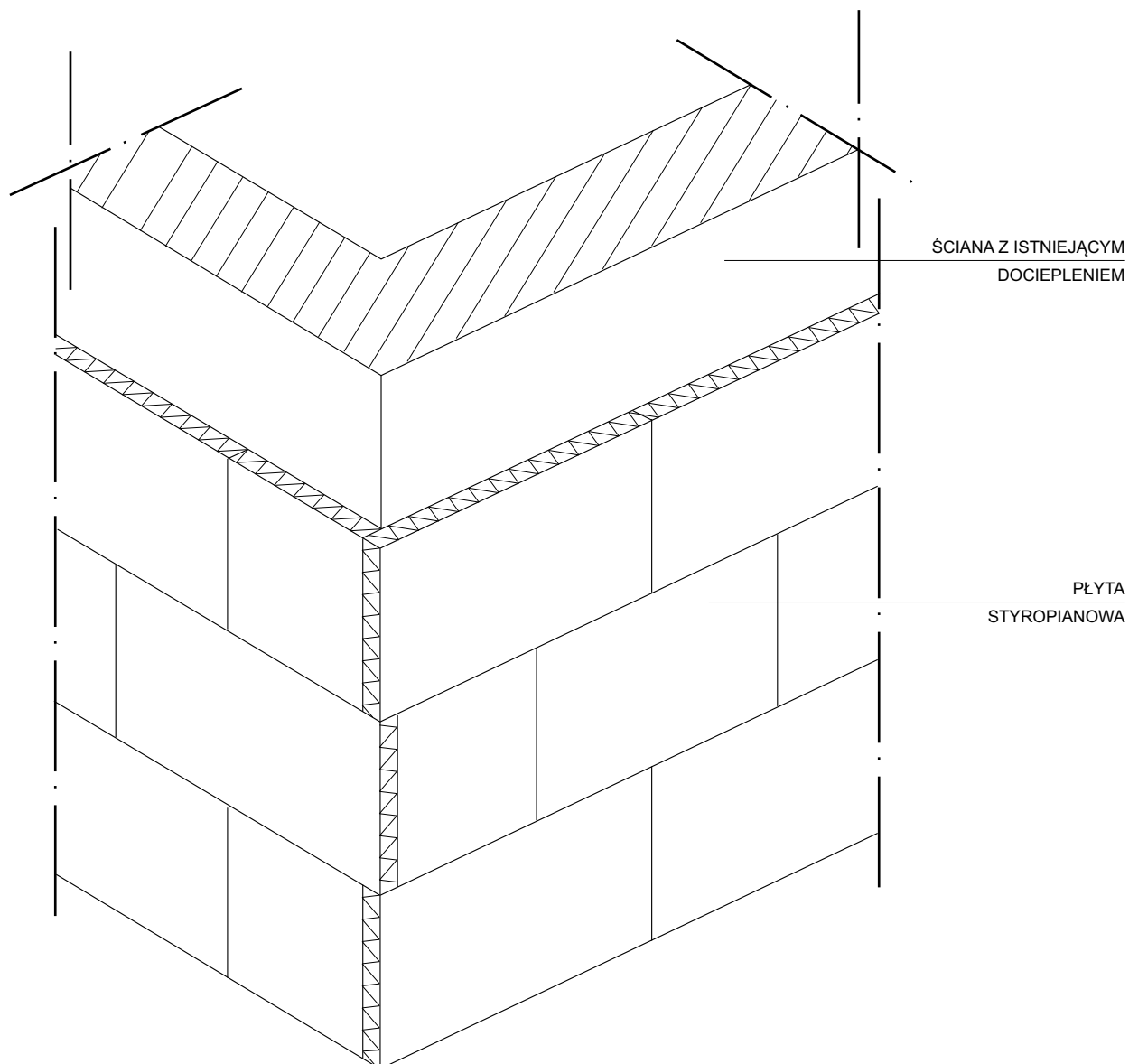
* DO WYSOKOŚCI GÓRNEJ KRAWĘDZI OKIEN PARTERU PODWÓJNA WARSTWA SIATKI ZBROJĄCEJ.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I WYKONAWSTWO ROBÓT WOJCIECH LISICKI ul. KOŚCIUSZKI 12 96-200 RAWA MAZOWIECKA	INWESTOR: GMINA RAWA MAZOWIECKA Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32 ,96-200 RAWA MAZOWIECKA	DATA: 13.06.2016	OPRACOWAŁ: tech. bud. Wojciech Lisicki upr. 17/83 Sk-ce
NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDYNEK KOMUNALNY KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA	OPRACOWANIE: REMONT LOKALI MIESZKALNYCH I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO	SKALA: ---	<div style="text-align: center;">  WOJCIECH LISICKI technik budowlany upr. bud. 17/83 Sk-ce w specjalności architektury technicznej i konstrukcyjno-budowlanej </div>
	TYTUŁ RYSUNKU: UKŁAD WARSTW SYSTEMU DOCIEPLENIA ŚCIAN	NR RYSUNKU: 12	



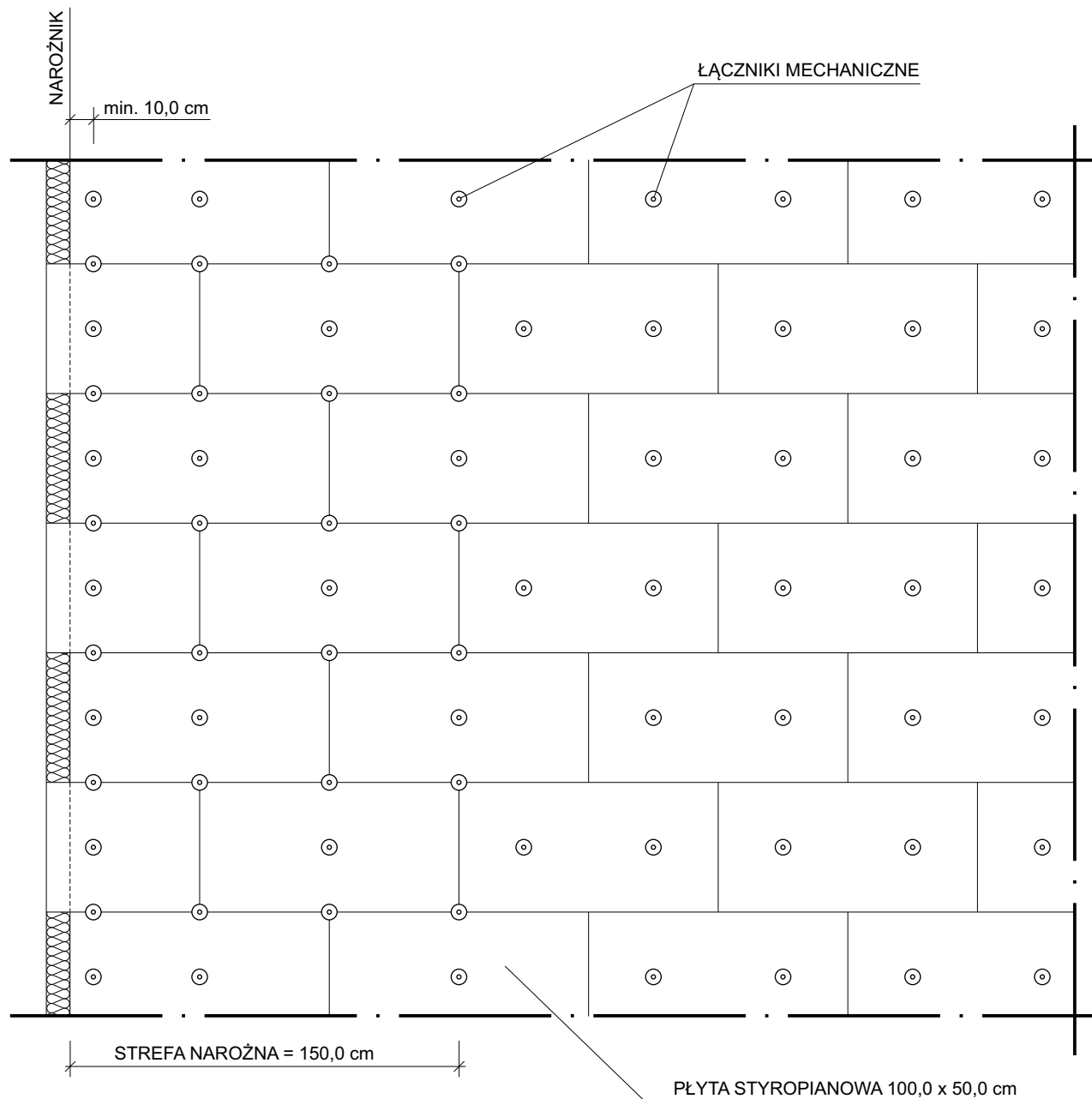
MINIMALNA POWIERZCHNIA KLEJENIA NETTO 40%. KRAWĘDZIE PRZYKLEJONE OBWODOWO W 100%.
TERMOIZOLACJĘ NALEŻY DODATKOWO ZAMOCOWAĆ ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I WYKONAWSTWO ROBÓT WOJCIECH LISICKI ul. KOŚCIUSZKI 12 96-200 RAWA MAZOWIECKA	INWESTOR: GMINA RAWA MAZOWIECKA Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32 ,96-200 RAWA MAZOWIECKA	DATA: 13.06.2016	OPRACOWAŁ: tech. bud. Wojciech Lisicki upr. 17/83 Sk-ce
NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDYNEK KOMUNALNY KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA	OPRACOWANIE: REMONT LOKALI MIESZKALNYCH I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO TYTUŁ RYSUNKU: SPOSÓB NAŁOŻENIA ZAPRAWY KLEJOWEJ NA PŁYTĘ STYROPIANOWĄ	SKALA: --- NR RYSUNKU: 13	WOJCIECH LISICKI technik budowlany upr. bud. 17/83 Sk-ce w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej



NA RYSUNKU NIE POKAZANO ŁĄCZNIKÓW MECHANICZNYCH DO MOCOWANIA TERMOIZOLACJI.
NAROŻNIKI I KRAWĘDZIE PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH NIE MOGĄ SIĘ POKRYWAĆ Z NAROŻNIKAMI
I KRAWĘDZIAMI OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I WYKONAWSTWO ROBÓT WOJCIECH LISICKI ul. KOŚCIUSZKI 12 96-200 RAWA MAZOWIECKA	INWESTOR: GMINA RAWA MAZOWIECKA Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32 ,96-200 RAWA MAZOWIECKA	DATA: 13.06.2016	OPRACOWAŁ: tech. bud. Wojciech Lisicki upr. 17/83 Sk-ce
NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDYNEK KOMUNALNY KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA	OPRACOWANIE: REMONT LOKALI MIESZKALNYCH I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO	SKALA: ---	WOJCIECH LISICKI technik budowlany upr. bud. 17/83 Sk-ce w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
	TYTUŁ RYSUNKU: UŁOŻENIE PŁYT STYROPIANOWYCH W NAROŻNIKU	NR RYSUNKU: 14	

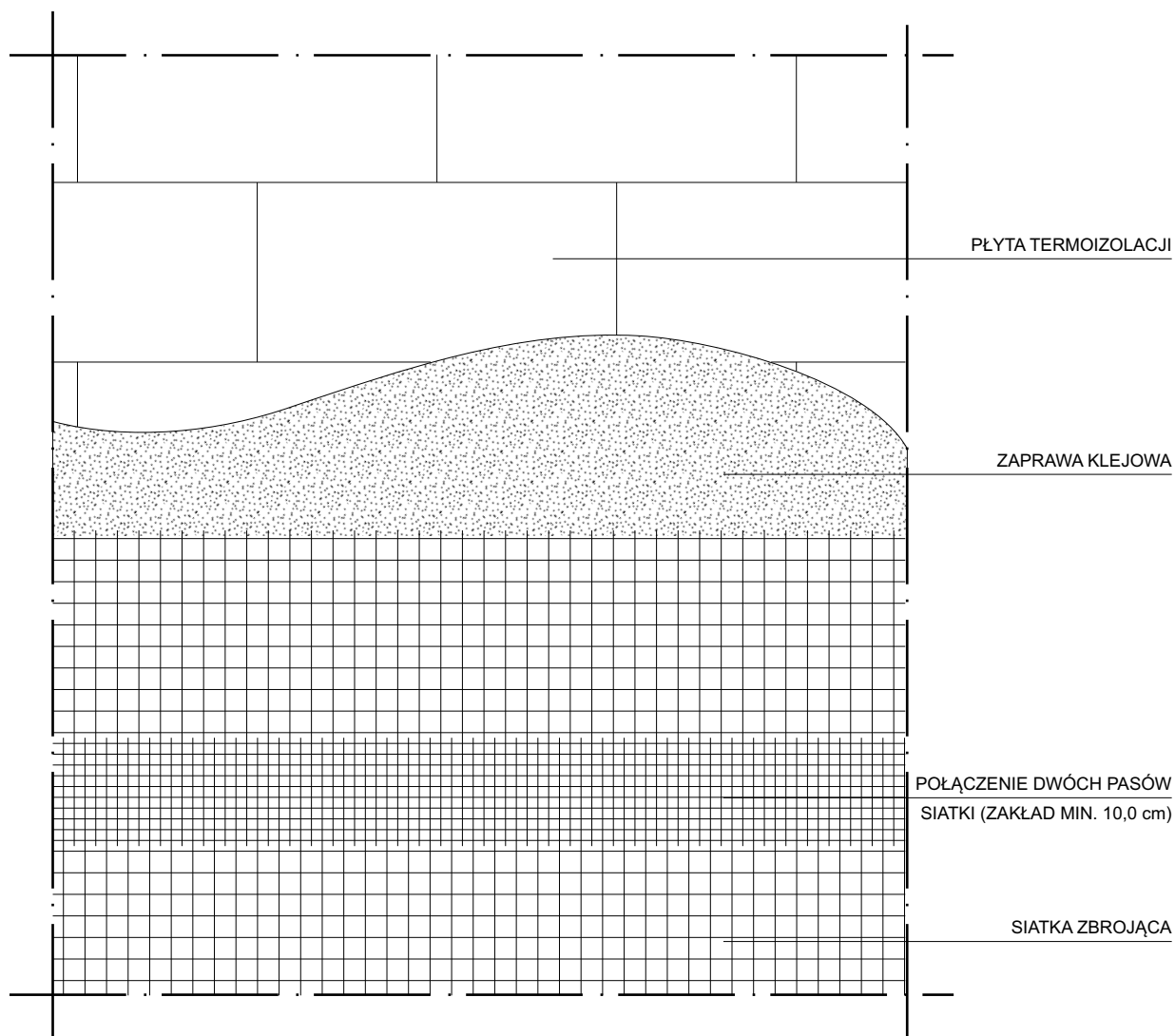


PŁYTY STYROPIANOWE MOCOWANE ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI W ILOŚCI 4 szt. / m².

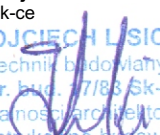
W STREFIE NAROŻNEJ (1,5 m OD NAROŻNIKA) ŁĄCZNIKI ZAGĘŚCIĆ DO 6 szt. / m².

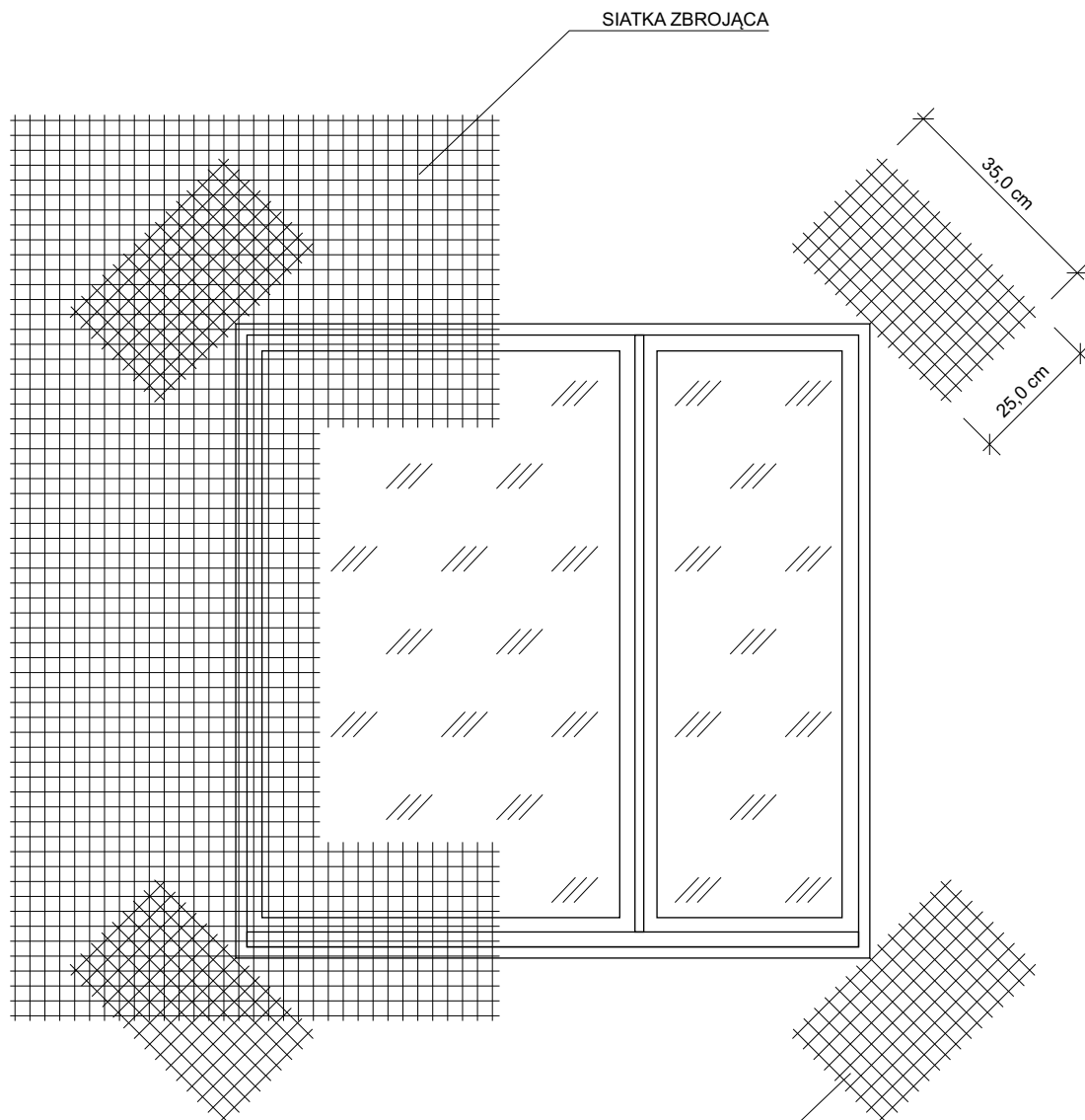
MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ ŁĄCZNIKA OD NAROŻNIKA LUB KRAWĘDZI OTWORU WYNOSI 10,0 cm.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I WYKONAWSTWO ROBÓT WOJCIECH LISICKI ul. KOŚCIUSZKI 12 96-200 RAWA MAZOWIECKA	INWESTOR: GMINA RAWA MAZOWIECKA Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32 ,96-200 RAWA MAZOWIECKA OPRACOWANIE: REMONT LOKALI MIESZKALNYCH I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO	DATA: 13.06.2016 SKALA: ---	OPRACOWAŁ: tech. bud. Wojciech Lisicki upr. 17/83 Sk-ce WOJCIECH LISICKI technik budowlany upr. bud. 17/83 Sk-ce w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDYNEK KOMUNALNY KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA	TYTUŁ RYSUNKU: ROZMIESZCZENIE ŁĄCZNIKÓW MECHANICZNYCH DO MOCOWANIA PŁYT STYROPIANOWYCH NA ŚCIANIE	NR RYSUNKU: 15	



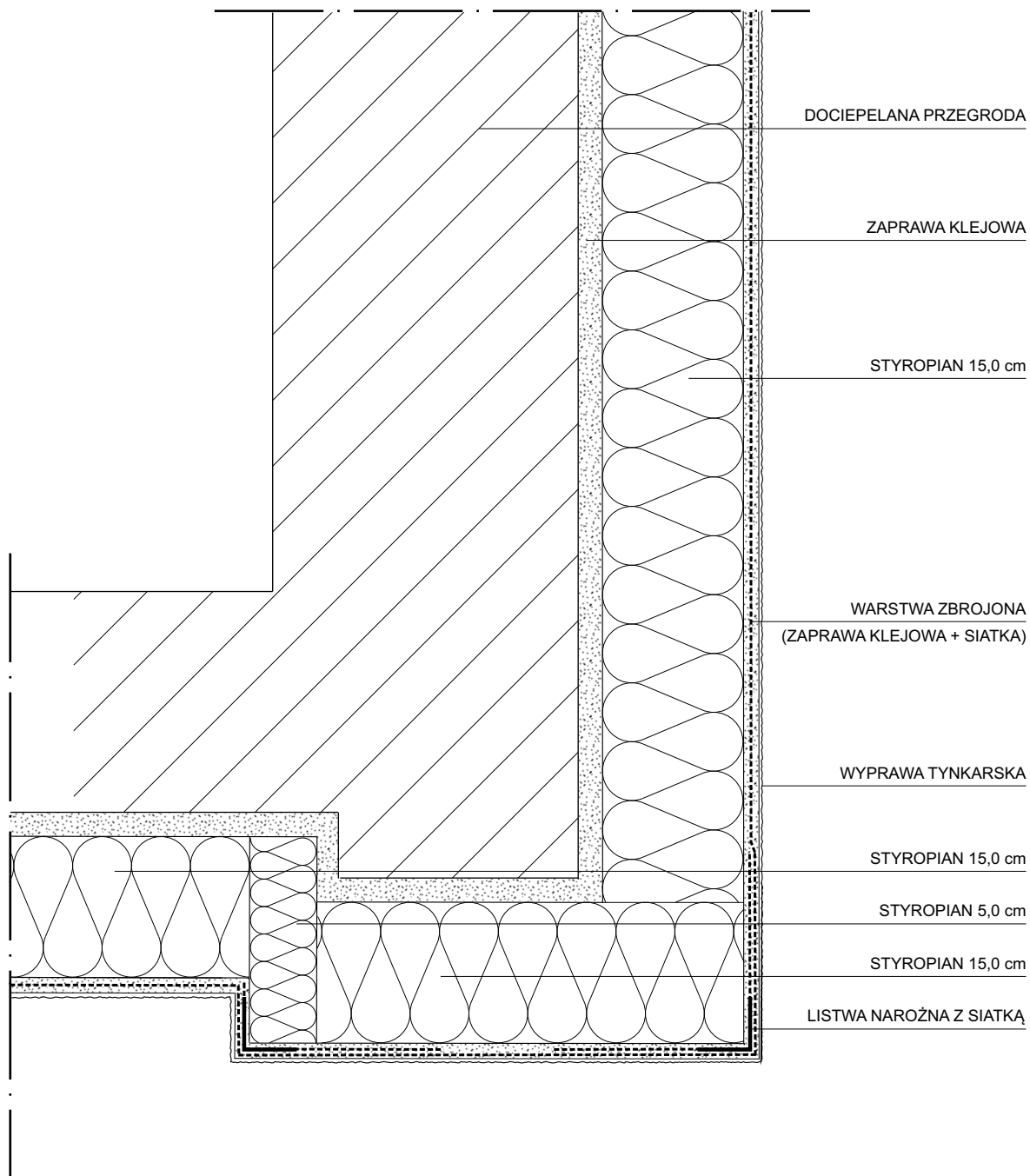
DO WYSOKOŚCI GÓRNEJ KRAWĘDZI OKIEN PARTERU PODWÓJNA WARSTWA SIATKI ZBROJĄCEJ.
NA RYSUNKU NIE POKAZANO ŁĄCZNIKÓW MECHANICZNYCH DO MOCOWANIA TERMOIZOLACJI.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I WYKONAWSTWO ROBÓT WOJCIECH LISICKI ul. KOŚCIUSZKI 12 96-200 RAWA MAZOWIECKA	INWESTOR: GMINA RAWA MAZOWIECKA Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32 ,96-200 RAWA MAZOWIECKA OPRACOWANIE: REMONT LOKALI MIESZKALNYCH I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO	DATA: 13.06.2016 SKALA: ---	OPRACOWAŁ: tech. bud. Wojciech Lisicki upr. 17/83 Sk-ce  WOJCIECH LISICKI technik budowlany upr. bud. 17/83 Sk-ce w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDYNEK KOMUNALNY KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA	TYTUŁ RYSUNKU: SPOSÓB PRZYKLEJENIA SIATKI ZBROJĄCEJ NA ŚCIANIE	NR RYSUNKU: 16	



GÓRNE NAROŻA OTWORÓW DRZWIOWYCH NALEŻY ZABEZPIECZYĆ W IDENTYCZNY SPOSÓB.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I WYKONAWSTWO ROBÓT WOJCIECH LISICKI ul. KOŚCIUSZKI 12 96-200 RAWA MAZOWIECKA	INWESTOR: GMINA RAWA MAZOWIECKA Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32 ,96-200 RAWA MAZOWIECKA	DATA: 13.06.2016	OPRACOWAŁ: tech. bud. Wojciech Lisicki upr. 17/83 Sk-ce WOJCIECH LISICKI technik budowlany upr. bud. 17/83 Sk-ce w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
	OPRACOWANIE: REMONT LOKALI MIESZKALNYCH I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO	SKALA: ---	
NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDYNEK KOMUNALNY KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA	TYTUŁ RYSUNKU: UŁOŻENIE SIATKI WOKÓŁ OTWORÓW	NR RYSUNKU: 17	



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
I WYKONAWSTWO ROBÓT
WOJCIECH LISICKI
ul. KOŚCIUSZKI 12
96-200 RAWA MAZOWIECKA

INWESTOR:
GMINA RAWA MAZOWIECKA
Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32 ,96-200 RAWA MAZOWIECKA

OPRACOWANIE:
REMONT LOKALI MIESZKALNYCH
I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO

DATA:
13.06.2016

SKALA:

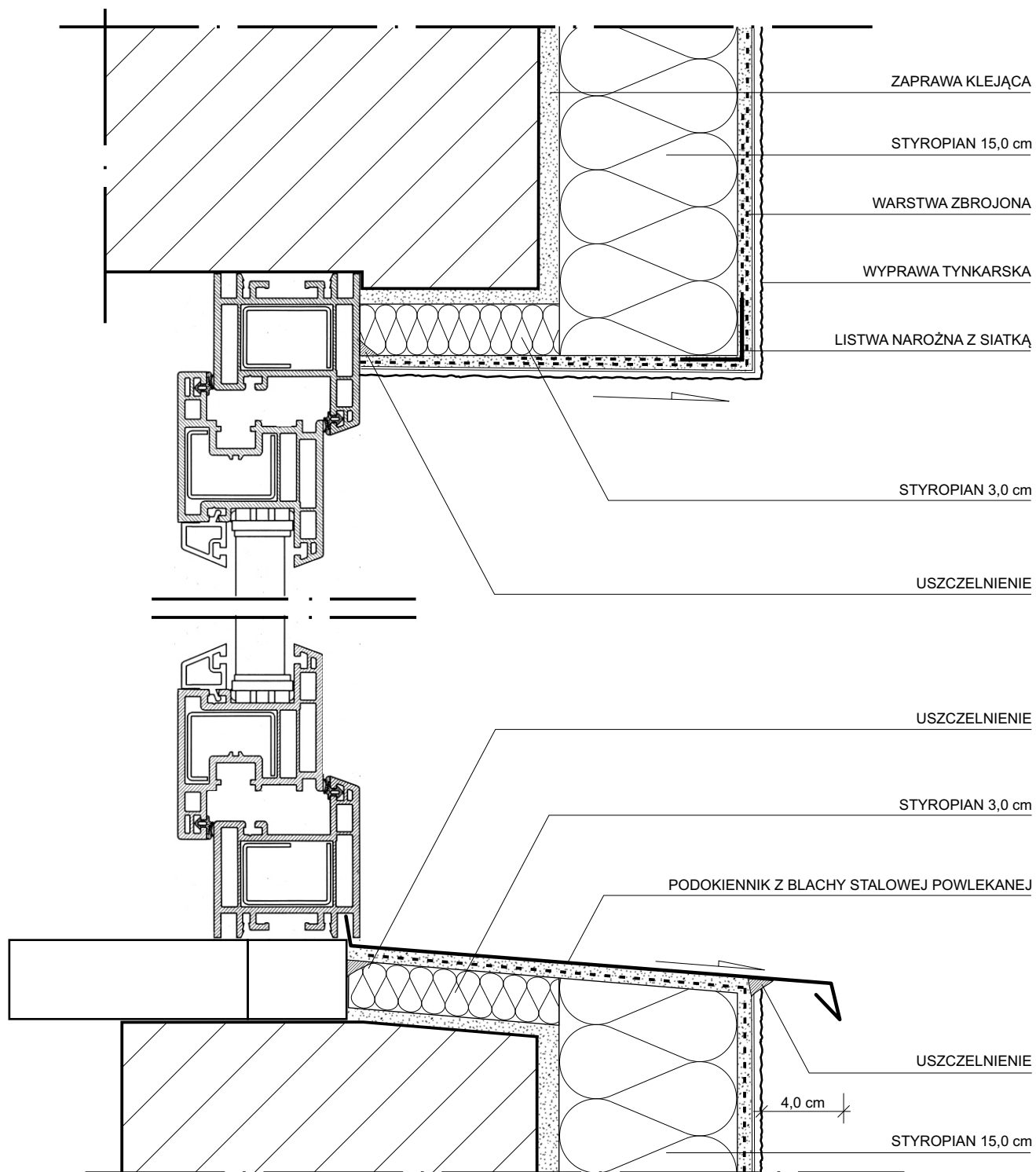
NR RYSUNKU:
18

OPRACOWAŁ:
tech. bud. Wojciech Lisicki
upr. 17/83 Sk-ce

WOJCIECH LISICKI
technik budowlany
upr. bud. 17/83 Sk-ce
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
BUDYNEK KOMUNALNY
KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL NAROŻNIKA WYPUKŁEGO



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
I WYKONAWSTWO ROBÓT
WOJCIECH LISICKI
ul. KOŚCIUSZKI 12
96-200 RAWA MAZOWIECKA

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
BUDYNEK KOMUNALNY
KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA

INWESTOR:
GMINA RAWA MAZOWIECKA
Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32, 96-200 RAWA MAZOWIECKA

OPRACOWANIE:
REMONT LOKALI MIESZKALNYCH
I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL NADPROŻA I PODOKIENNIKA

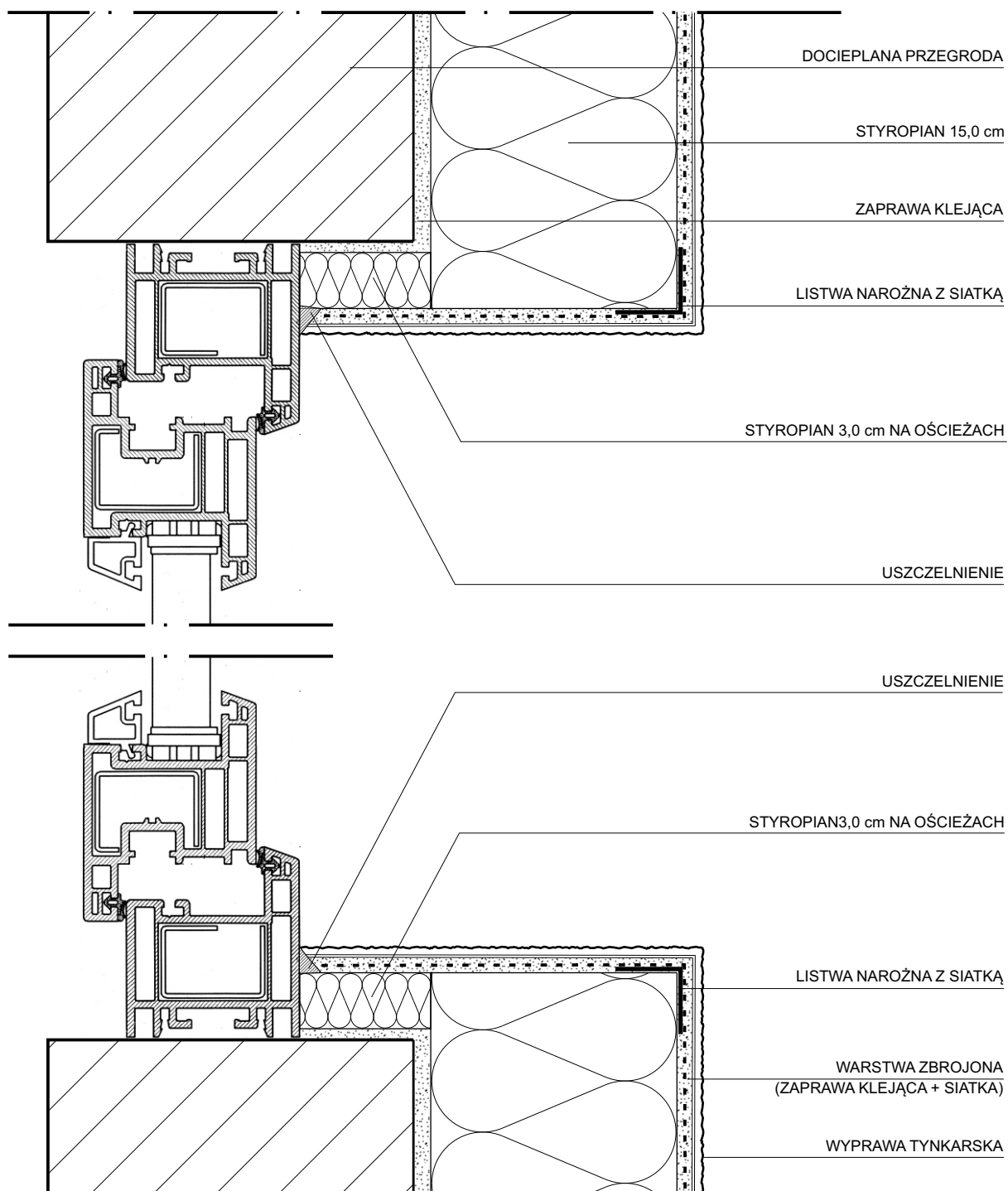
DATA:
13.06.2016

SKALA:

NR RYSUNKU:
19

OPRACOWAŁ:
tech. bud. Wojciech Lisicki
upr. 17/83 Sk-ce

WOJCIECH LISICKI
technik budowlany
upr. bud. 17/83 Sk-ce
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
I WYKONAWSTWO ROBÓT
WOJCIECH LISICKI
ul. KOŚCIUSZKI 12
96-200 RAWA MAZOWIECKA

INWESTOR:
GMINA RAWA MAZOWIECKA
Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32 ,96-200 RAWA MAZOWIECKA

OPRACOWANIE:
REMONT LOKALI MIESZKALNYCH
I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO

DATA:
13.06.2016

SKALA:

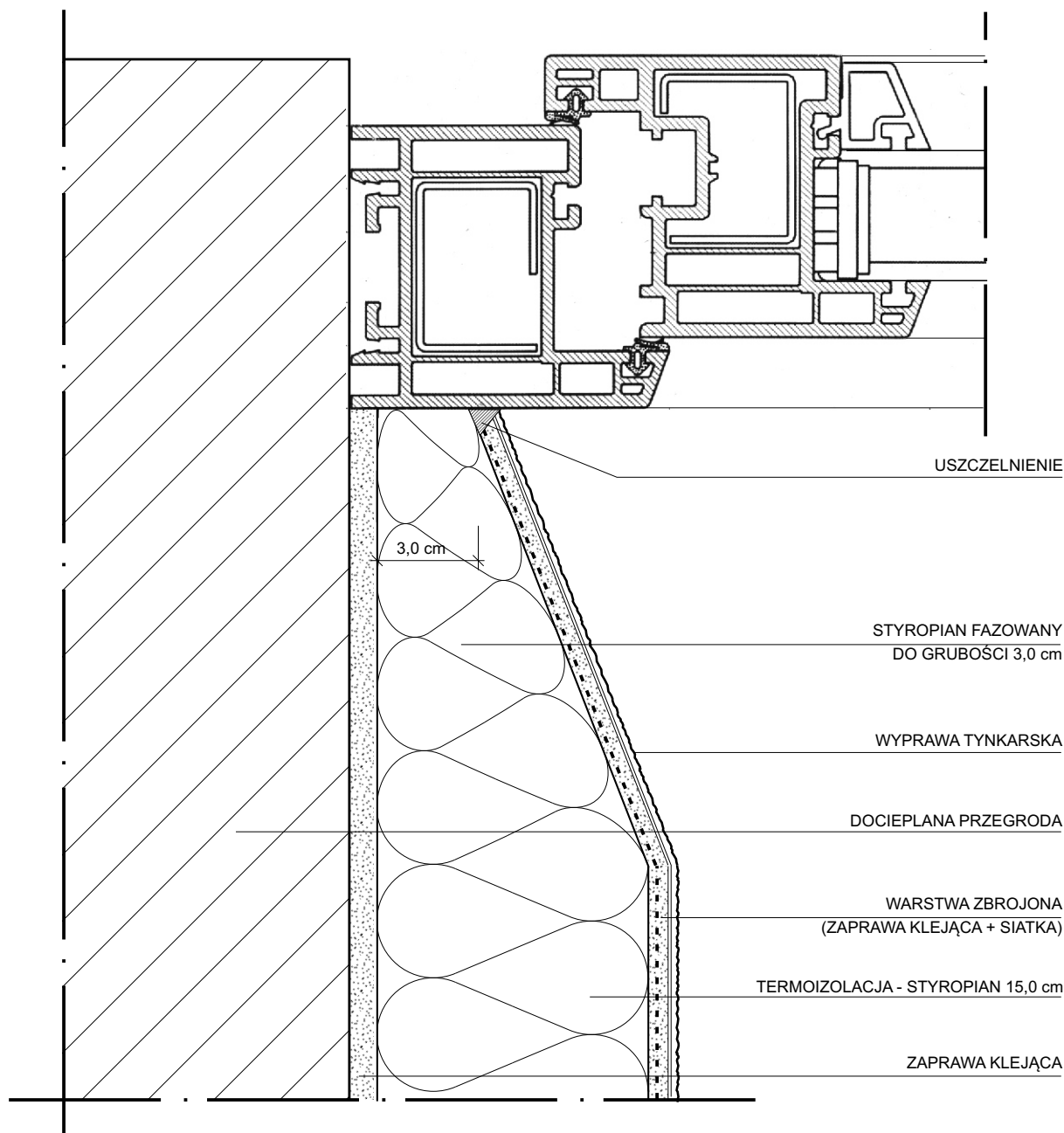
NR RYSUNKU:
20

OPRACOWAŁ:
tech. bud. Wojciech Lisicki
upr. 17/83 Sk-ce

WOJCIECH LISICKI
technik budowlany
upr. bud. 17/83 Sk-ce
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
BUDYNEK KOMUNALNY
KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL DOCIEPLENIA OŚCIEŻY



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
I WYKONAWSTWO ROBÓT
WOJCIECH LISICKI
ul. KOŚCIUSZKI 12
96-200 RAWA MAZOWIECKA

INWESTOR:
GMINA RAWA MAZOWIECKA
Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32 ,96-200 RAWA MAZOWIECKA

OPRACOWANIE:
REMONT LOKALI MIESZKALNYCH
I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO

DATA:
13.06.2016

SKALA:

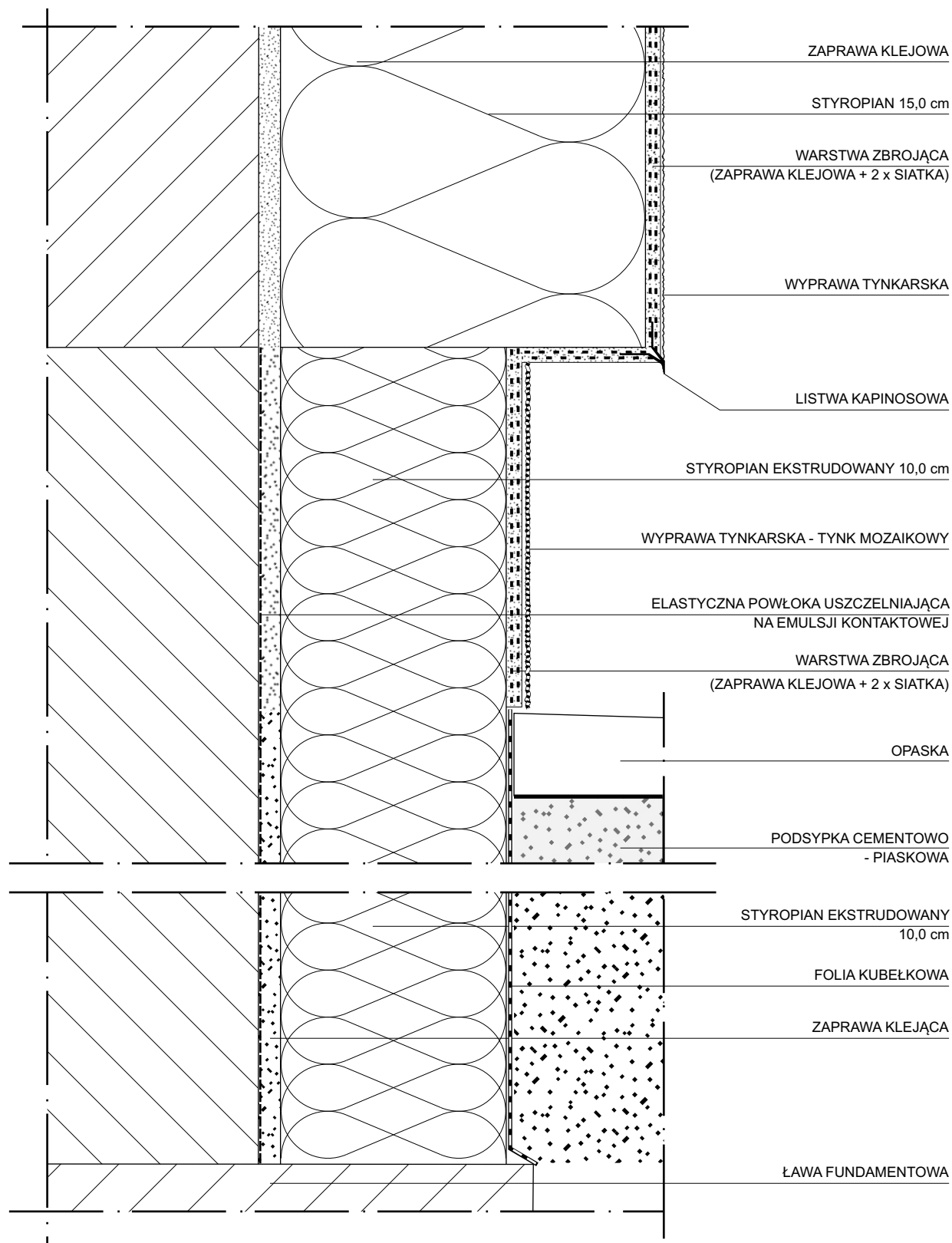
NR RYSUNKU:
21

OPRACOWAŁ:
tech. bud. Wojciech Lisicki
upr. 17/83 Sk-ce

WOJCIECH LISICKI
technik budowlany
upr. bud. 17/83 Sk-ce
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
BUDYNEK KOMUNALNY
KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL DOCIEPLENIA PRZY OKNIE W NAROŻNIKU



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
I WYKONAWSTWO ROBÓT
WOJCIECH LISICKI
ul. KOŚCIUSZKI 12
96-200 RAWA MAZOWIECKA

INWESTOR:
GMINA RAWA MAZOWIECKA
Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32, 96-200 RAWA MAZOWIECKA

OPRACOWANIE:
REMONT LOKALI MIESZKALNYCH
I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO

DATA:
13.06.2016

SKALA:

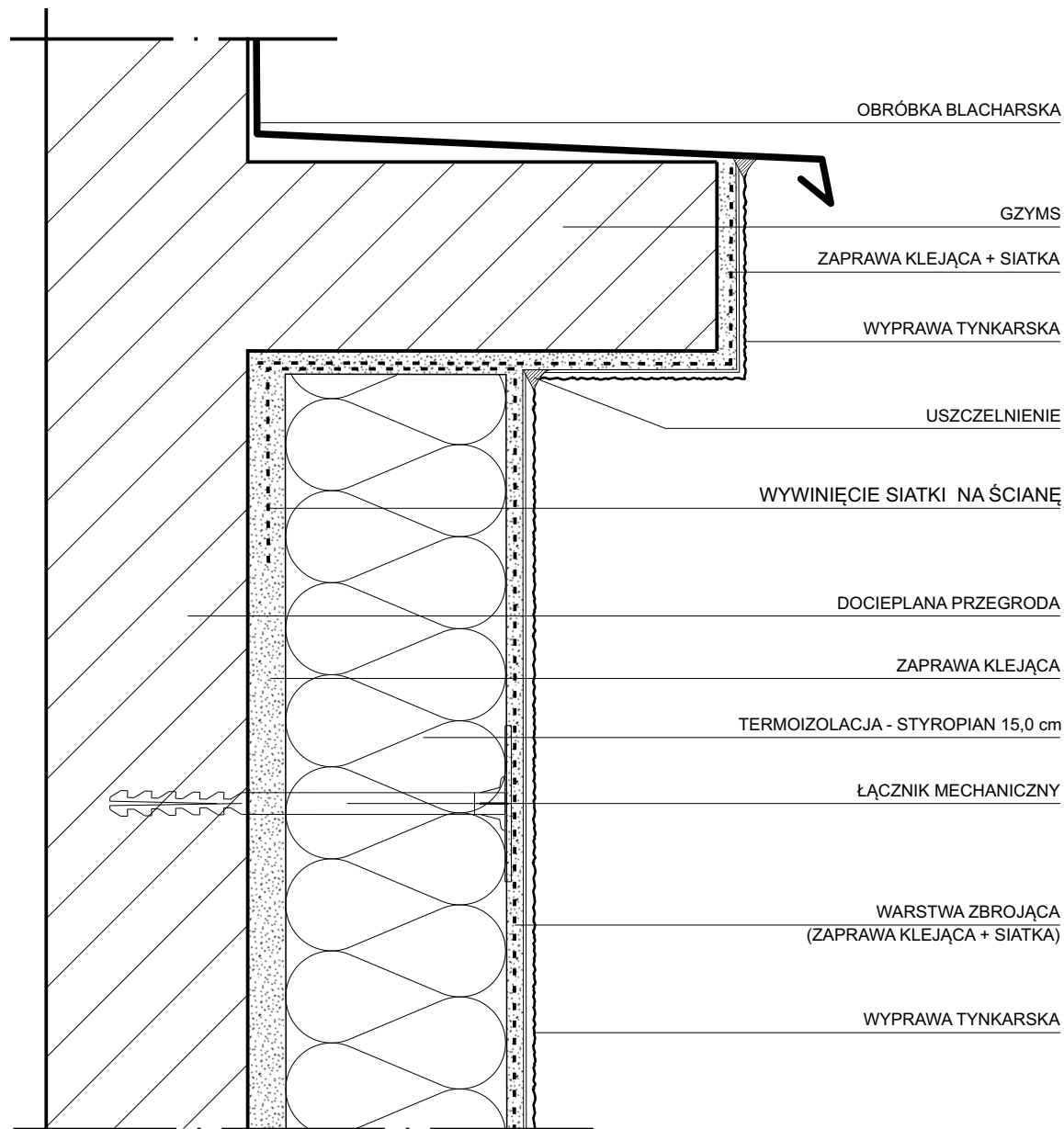
NR RYSUNKU:
22

OPRACOWAŁ:
tech. bud. Wojciech Lisicki
upr. 17/83 Sk-ce

WOJCIECH LISICKI
technik budowlany
upr. bud. 17/83 Sk-ce
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
BUDYNEK KOMUNALNY
KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL DOCIEPLENIA COKOŁU



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
I WYKONAWSTWO ROBÓT
WOJCIECH LISICKI
ul. KOŚCIUSZKI 12
96-200 RAWA MAZOWIECKA

INWESTOR:
GMINA RAWA MAZOWIECKA
Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32 ,96-200 RAWA MAZOWIECKA

OPRACOWANIE:
REMONT LOKALI MIESZKALNYCH
I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO

DATA:
13.06.2016

SKALA:

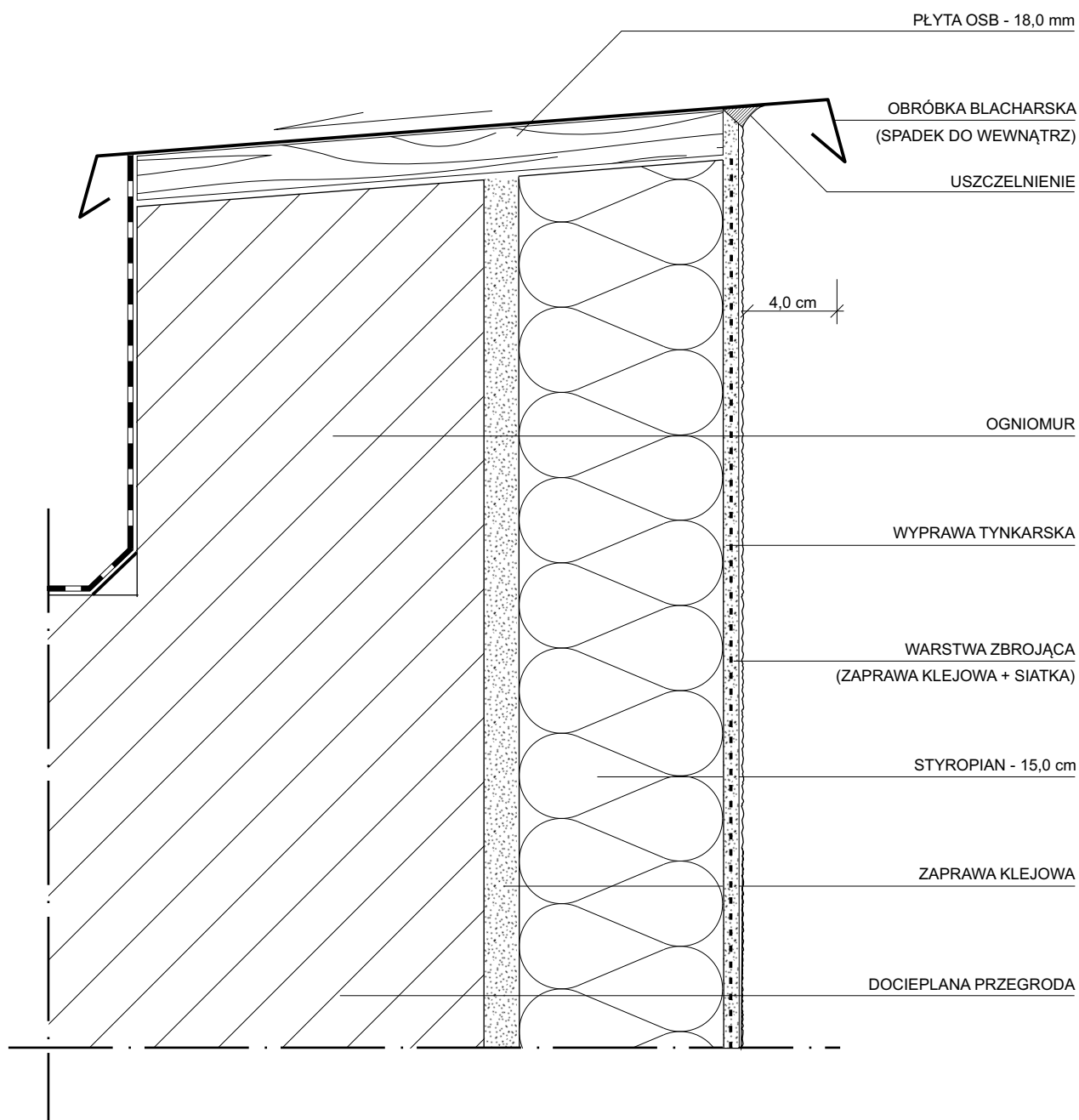
NR RYSUNKU:
23

OPRACOWAŁ:
tech. bud. Wojciech Lisicki
upr. 17/83 Sk-ce

WOJCIECH LISICKI
technik budowlany
upr. bud. 17/83 Sk-ce
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
BUDYNEK KOMUNALNY
KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL DOCIEPLENIA POD GZYMSEM



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
I WYKONAWSTWO ROBÓT
WOJCIECH LISICKI
ul. KOŚCIUSZKI 12
96-200 RAWA MAZOWIECKA

INWESTOR:
GMINA RAWA MAZOWIECKA
Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32 ,96-200 RAWA MAZOWIECKA

OPRACOWANIE:
REMONT LOKALI MIESZKALNYCH
I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO

DATA:
13.06.2016

SKALA:

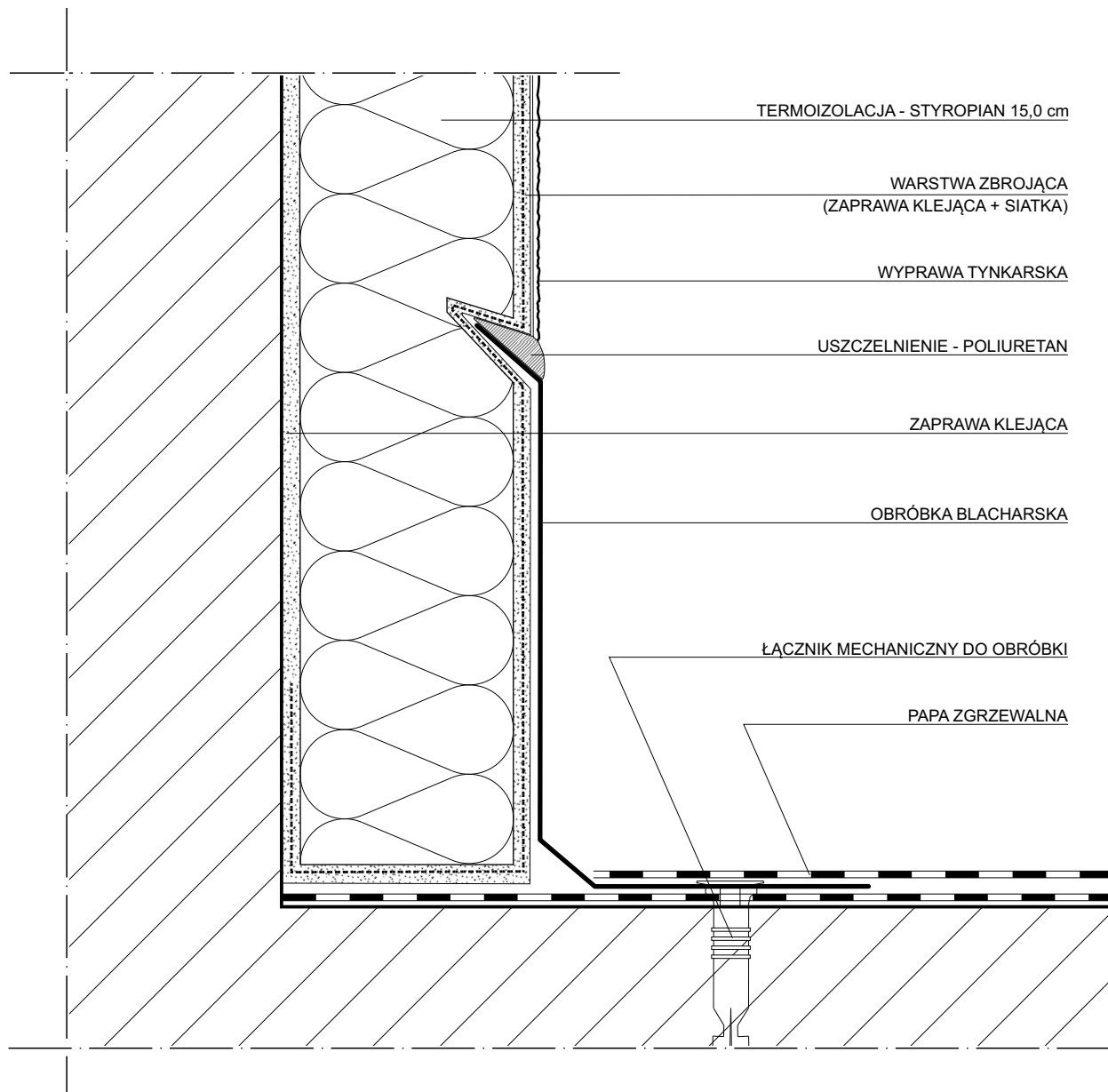
NR RYSUNKU:
24

OPRACOWAŁ:
tech. bud. Wojciech Lisicki
upr. 17/83 Sk-ce

WOJCIECH LISICKI
technik budowlany
upr. bud. 17/83 Sk-ce
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
BUDYNEK KOMUNALNY
KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL DOCIEPLENIA MURU ATTYKOWEGO



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
I WYKONAWSTWO ROBÓT
WOJCIECH LISICKI
ul. KOŚCIUSZKI 12
96-200 RAWA MAZOWIECKA

INWESTOR:
GMINA RAWA MAZOWIECKA
Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32, 96-200 RAWA MAZOWIECKA

OPRACOWANIE:
REMONT LOKALI MIESZKALNYCH
I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO

DATA:
13.06.2016

SKALA:

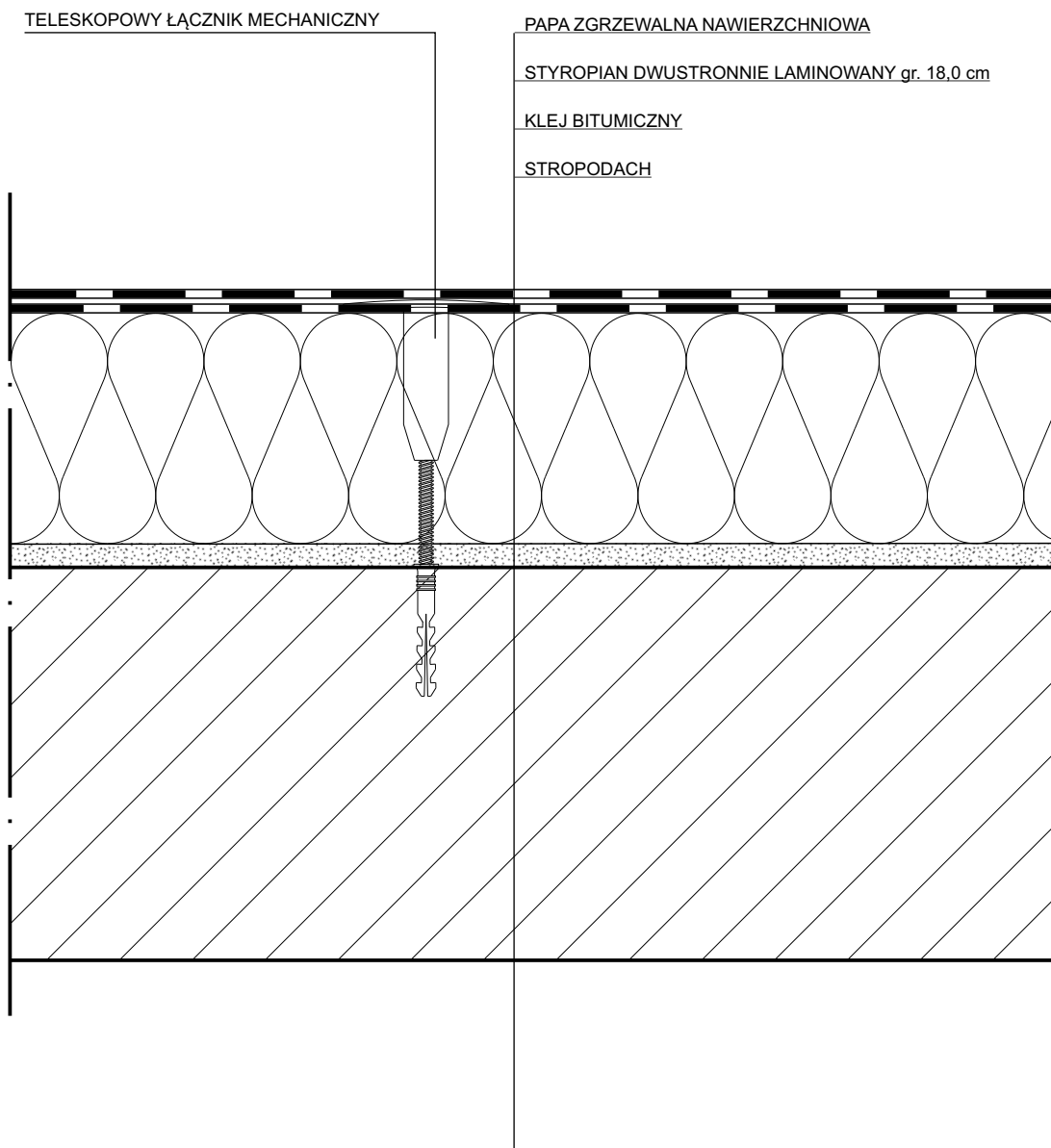
NR RYSUNKU:
25

OPRACOWAŁ:
tech. bud. Wojciech Lisicki
upr. 17/83 Sk-ce

WOJCIECH LISICKI
technik budowlany
upr. bud. 17/83 Sk-ce
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
BUDYNEK KOMUNALNY
KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL DOCIEPLENIA PRZY DASZKU NAD WEJŚCIEM



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
I WYKONAWSTWO ROBÓT
WOJCIECH LISICKI
ul. KOŚCIUSZKI 12
96-200 RAWA MAZOWIECKA

INWESTOR:
GMINA RAWA MAZOWIECKA
Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32 ,96-200 RAWA MAZOWIECKA

OPRACOWANIE:
REMONT LOKALI MIESZKALNYCH
I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO

DATA:
13.06.2016

SKALA:

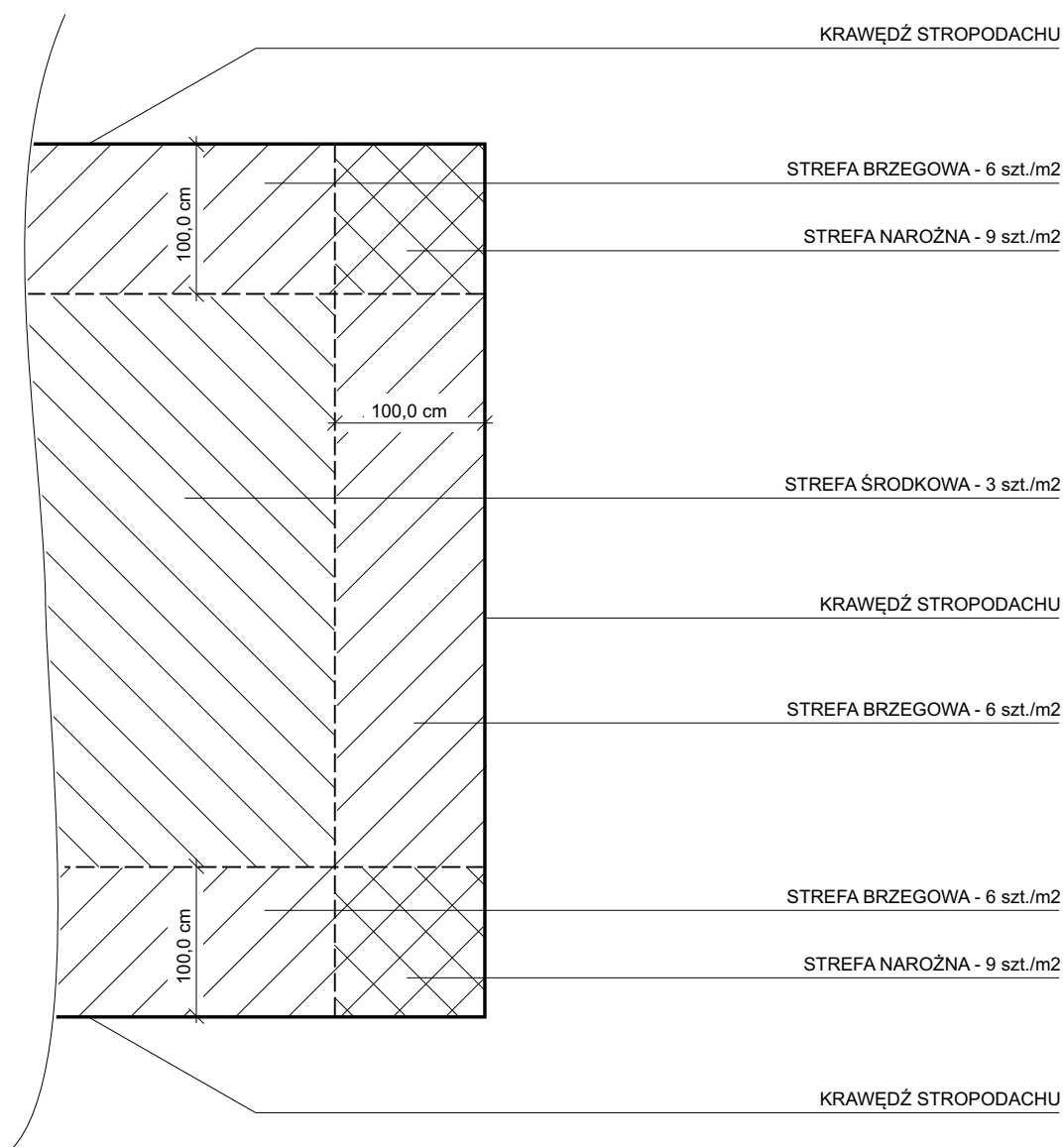
NR RYSUNKU:
26

OPRACOWAŁ:
tech. bud. Wojciech Lisicki
upr. 17/83 Sk-ce

WOJCIECH LISICKI
techn. budowlany
upr. bud. 17/83 Sk-ce
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej

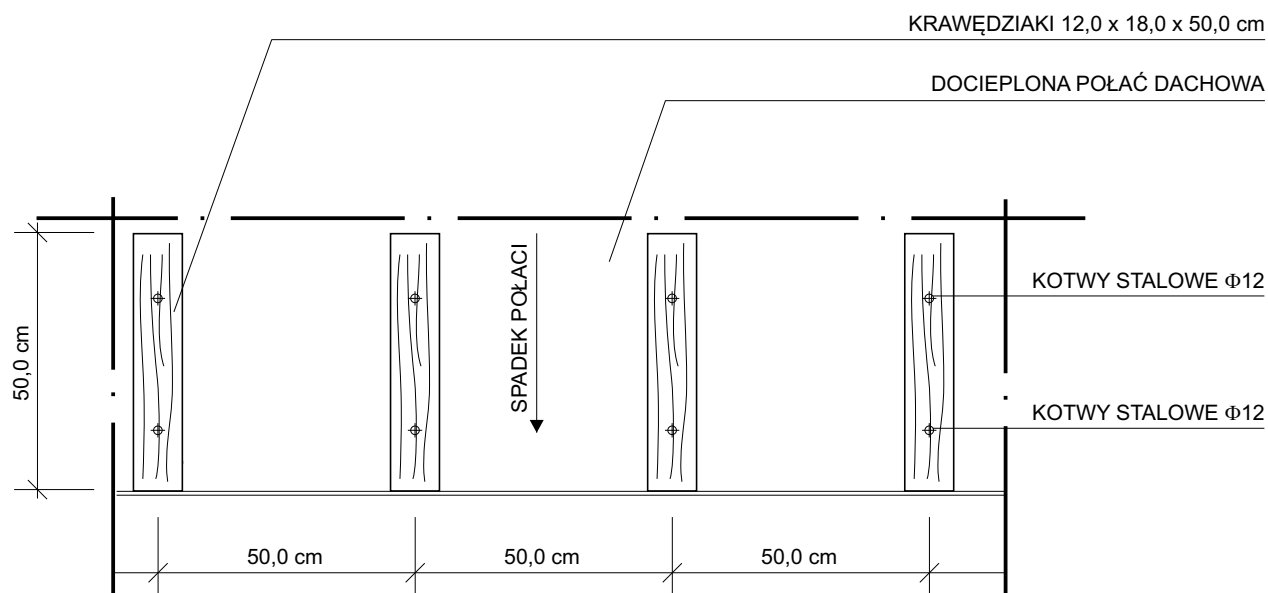
NAZWA I ADRES OBIEKTU:
BUDYNEK KOMUNALNY
KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA

TYTUŁ RYSUNKU:
UKŁAD WARSTW SYSTEMU DOCIEPLENIA STROPODACHU



PŁYTY TERMOIZOLACYJNE MOCOWANE TELESKOPOWYMI ŁĄCZNIKAMI MECHANICZNYMI W ILOŚCI:
 W STREFIE ŚRODKOWEJ - 3 szt./m2,
 W STREFIE BRZEGOWEJ (1 m od krawędzi dachu) - 6 szt./m2
 W STREFIE NAROŻNEJ (1 m od krawędzi dachu) - 9 szt./m2.
 MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ ŁĄCZNIKA OD KRAWĘDZI STROPODACHU WYNOSI 10,0 cm.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I WYKONAWSTWO ROBÓT WOJCIECH LISICKI ul. KOŚCIUSZKI 12 96-200 RAWA MAZOWIECKA	INWESTOR: GMINA RAWA MAZOWIECKA Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32 ,96-200 RAWA MAZOWIECKA	DATA: 13.06.2016	OPRACOWAŁ: tech. bud. Wojciech Lisicki upr. 17/83 Sk-ce WOJCIECH LISICKI technik budowlany upr. bud. 17/83 Sk-ce w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
	OPRACOWANIE: REMONT LOKALI MIESZKALNYCH I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO	SKALA: ---	
NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDYNEK KOMUNALNY KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA	TYTUŁ RYSUNKU: ROZMIESZCZENIE ŁĄCZNIKÓW MECHANICZNYCH DO MOCOWANIA TERMOIZOLACJI STROPODACHU	NR RYSUNKU: 27	



<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I WYKONAWSTWO ROBÓT WOJCIECH LISICKI ul. KOŚCIUSZKI 12 96-200 RAWA MAZOWIECKA</p>	<p>INWESTOR: GMINA RAWA MAZOWIECKA Al. KONSTYTUCJI 3 MAJA 32 ,96-200 RAWA MAZOWIECKA</p>	<p>DATA: 13.06.2016</p>	<p>OPRACOWAŁ: tech. bud. Wojciech Lisicki upr. 17/83 Sk-ce</p>
	<p>OPRACOWANIE: REMONT LOKALI MIESZKALNYCH I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO</p>	<p>SKALA: ---</p>	<p>WOJCIECH LISICKI technik budowlany upr. bud. 17/83 Sk-ce</p>
<p>NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDYNEK KOMUNALNY KALEŃ 62, 96-200 RAWA MAZOWIECKA</p>	<p>TYTUŁ RYSUNKU: DETAL DOCIEPLENIA STROPODACHU</p>	<p>NR RYSUNKU: 28</p>	<p>W specj. noszącej charakter ostatecznej i konstrukcyjno-budowlanej</p>