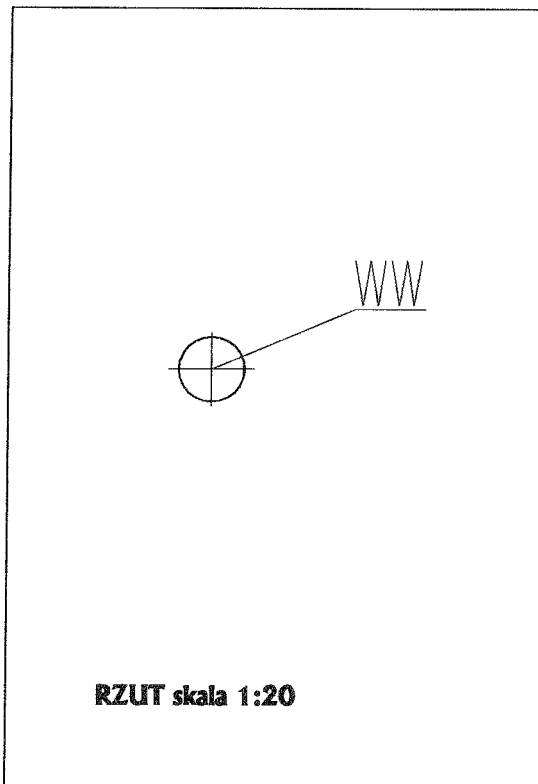




WENTYLATOR WYCIĄGOWY

**Wentylator wyciągowy o wydajności
70m³/H moc 40W, oprawy oświetleniowe
3x, włącznik.**



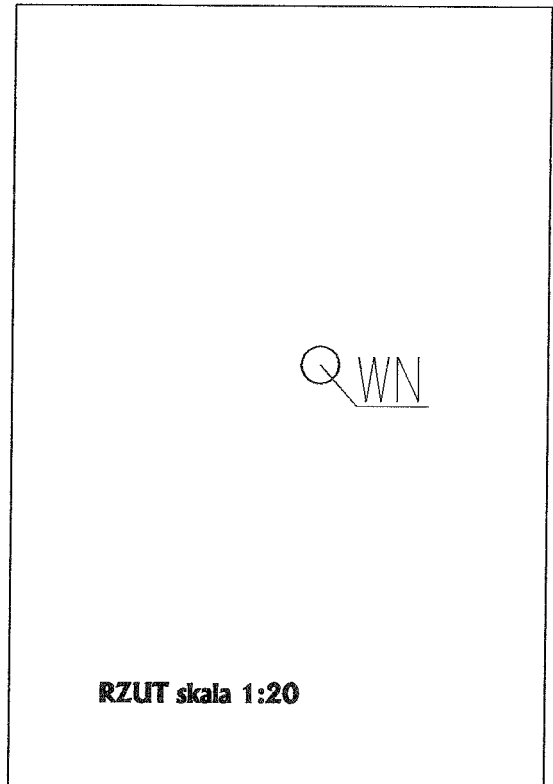
	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	10

FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-26		



WENTYLATOR NAWIEWNY

Wentylator nawiewny z nagrzewnicą z filtrem; 4 wymiany/H 70m³, moc wentylatora 40W, moc grzałki 400W



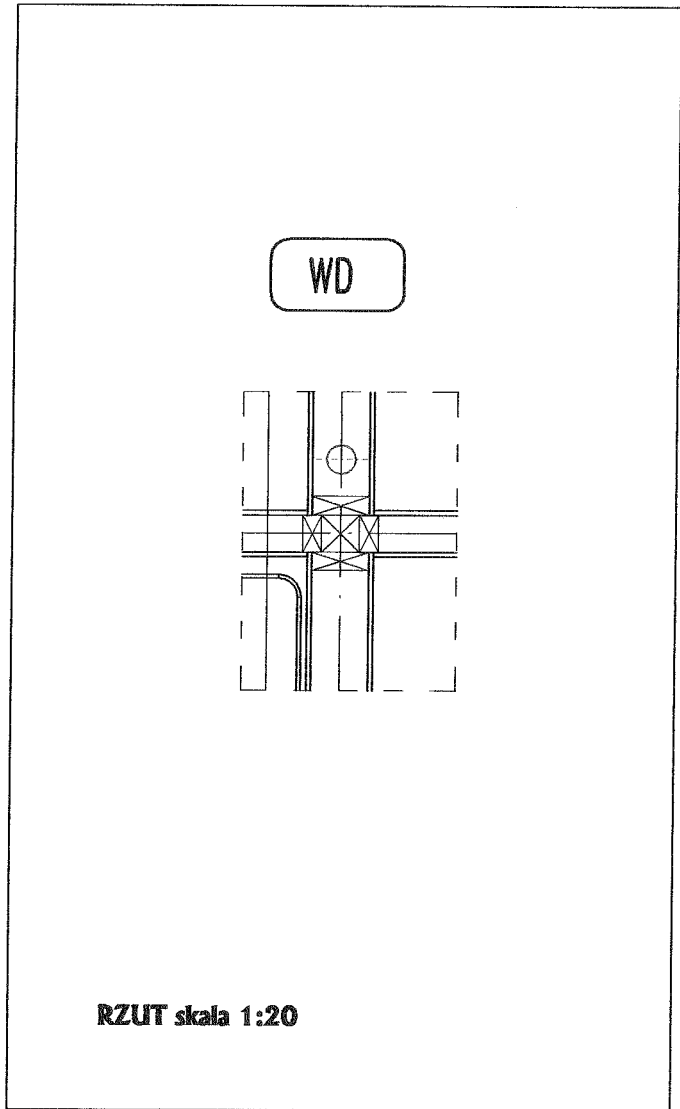
	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	10

FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-25		

WD

WPUSTY DACHOWE

Odprowadzenie wód deszczowych w ścianie za pomocą rur $\varnothing 75$ podgrzewany kosz przejście w prześwicie między budynkami a ziemią zabezpieczone. Rura odprowadzająca $\varnothing 75$ ocieplona pianką i obłożona/zamknięta w kolejnej rurze pvc $\varnothing 150$



WD	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	5

FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-24		

SZ 4

PANEL ŚCIENNY ZEWNĘTRZNY

Warstwowy panel ścienny, drewniane lub stalowe elementy konstrukcyjne o wymiarze 5x10cm

7,00x3,00 / 3,00x5,00 (fazowane) – deski sosnowe, zaimpregnowane montowane na gwoździe ocynkowane do podkonstrukcji drewnianej

3,00 – przestrzeń wentylacyjna

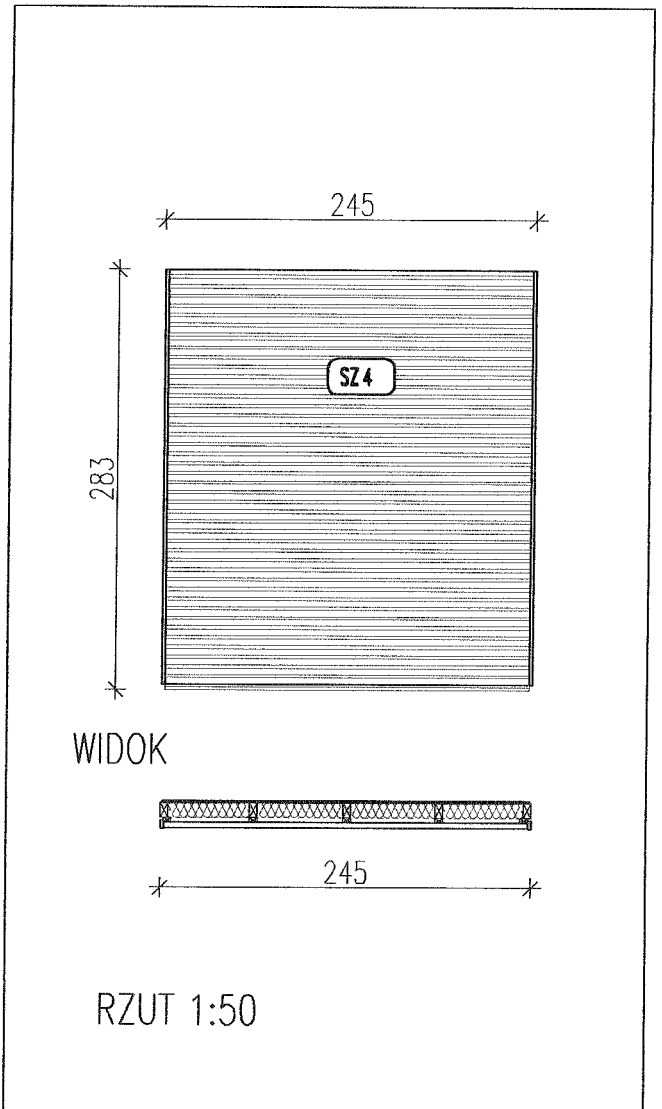
0,002-folia wiatro izolacyjna stabilizowana

10,00- wełna mineralna ($\lambda 0,035$ W/m²K.

obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym 0,40 kN/m³) montowana pomiędzy konstrukcją drewnianą z elementów o wym. 5x10cm

0,002-folia paraizolacyjna stabilizowana (opór dyfuzyjny SD 600)

1,20- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na zginanie; oś główna 20 N/mm²



SZ 4	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	2

FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOSCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-23		

SZ 2D

PANEL ŚCIENNY ZEWNĘTRZNY

**Warstwowy panel ścienny,
drewniane lub stalowe elementy
konstrukcyjne o wymiarze 5x10cm z
drzwiami wejściowymi zewnętrznymi w
konstrukcji drewnianej**

**7,00x3,00 / 3,00x5,00 (fazowane) – deski
sosnowe, zaimpregnowane montowane na
gwoździe ocynkowane do podkonstrukcji
drewnianej**

3,00 – przestrzeń wentylacyjna

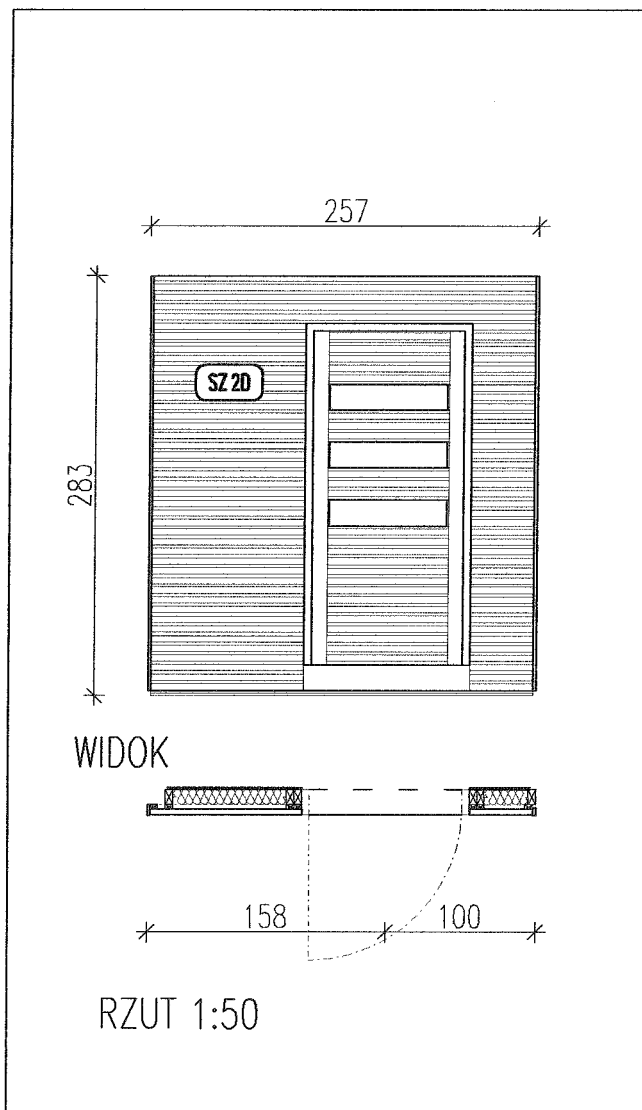
0,002-folia wiatro izolacyjna stabilizowana

10,00- wełna mineralna ($\lambda 0,035$ W/m²K.

**obciążenie charakterystyczne ciężarem
własnym 0,40 kN/m³) montowana pomiędzy
konstrukcję drewnianą z elementów o wym.
5x10cm**

**0,002-folia paraizolacyjna stabilizowana
(opór dyfuzyjny SD 600)**

**1,20- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na
zginanie; oś główna 20 N/mm²**



SZ 2D	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	3

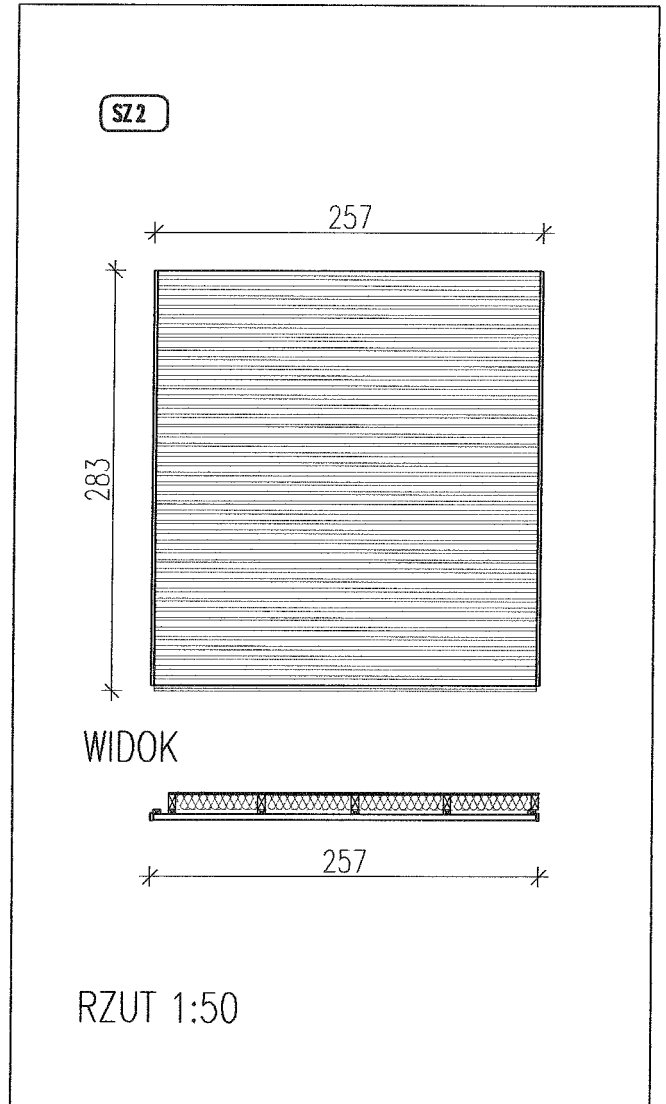
FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-22		

SZ 2

PANEL ŚCIENNY ZEWNĘTRZNY

**Warstwowy panel ścienny,
drewniane lub stalowe elementy konstrukcyjne o
wymiarze 5x10cm**

**7,00x3,00 / 3,00x5,00 (fazowane) – deski
sosnowe, zaimpregnowane montowane na
gwoździe ocynkowane do podkonstrukcji
drewnianej**
3,00 – przestrzeń wentylacyjna
0,002-folia wiatro izolacyjna stabilizowana
**10,00- wełna mineralna ($\lambda 0,035$ W/m²K,
obciążenie charakterystyczne ciężarem
własnym 0,40 kN/m³) montowana pomiędzy
konstrukcję drewnianą z elementów o wym.
5x10cm**
**0,002-folia paraizolacyjna stabilizowana
(opór dyfuzyjny SD 600)**
**1,20- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na
zginanie; os główna 20 N/mm²**



SZ 2	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	5

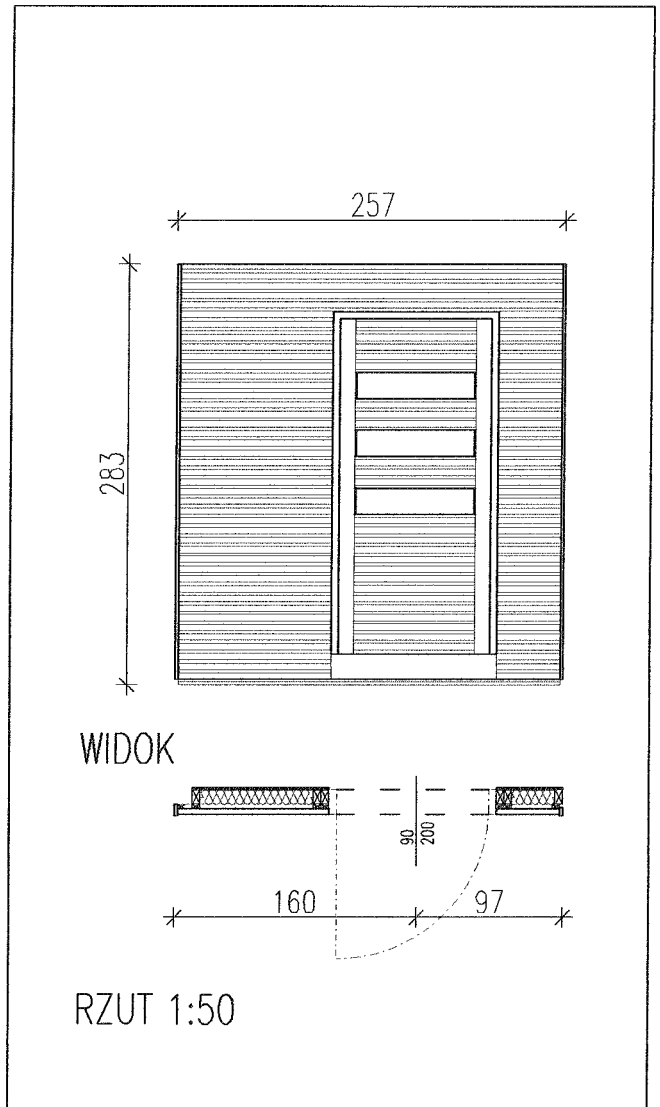
FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-21		

SZ 1D

PANEL ŚCIENNY ZEWNĘTRZNY

Warstwowy panel ścienny, drewniane lub stalowe elementy konstrukcyjne o wymiarze 5x10cm z drzwiami wejściowymi zewnętrznymi w konstrukcji drewnianej

7,00x3,00 / 3,00x5,00 (fazowane) – deski sosnowe, zaimpregnowane montowane na gwoździe ocynkowane do podkonstrukcji drewnianej
 3,00 – przestrzeń wentylacyjna
 0,002-folia wiatro izolacyjna stabilizowana
 10,00- wełna mineralna ($\lambda 0,035$ W/m2K. obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym 0,40 kN/m³) montowana pomiędzy konstrukcję drewnianą z elementów o wym. 5x10cm
 0,002-folia paraizolacyjna stabilizowana (opór dyfuzyjny SD 600)
 1,20- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na zginanie; oś główna 20 N/mm²



SZ 1D	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	3

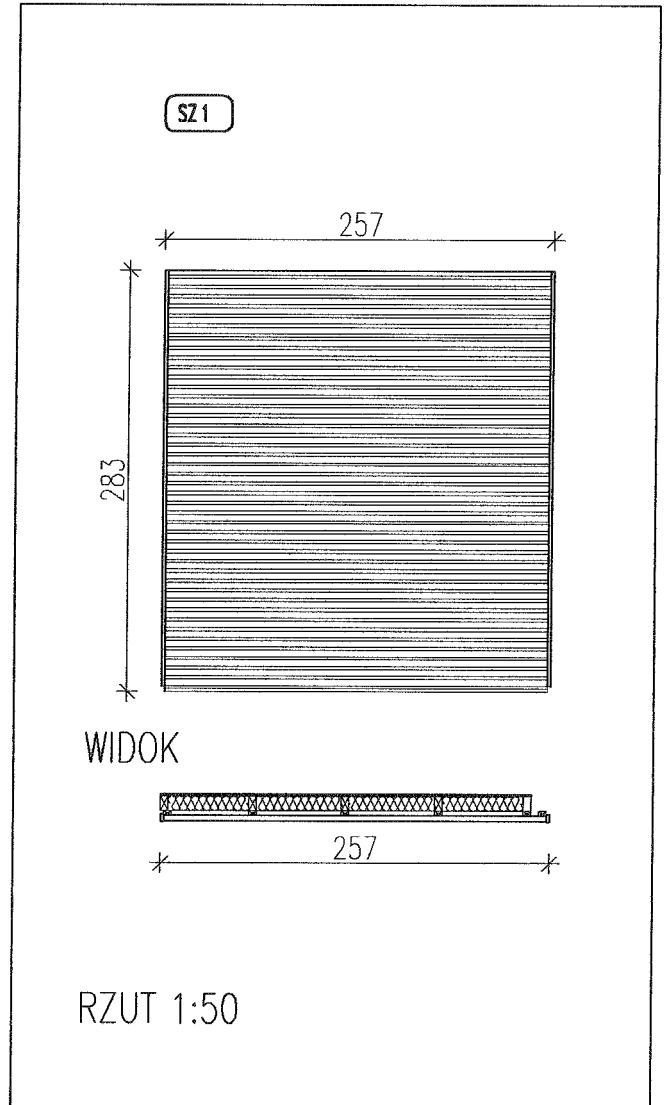
FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-20		

SZ1

PANEL ŚCIENNY ZEWNĘTRZNY

Warstwowy panel ścienny,
drewniane lub stalowe elementy konstrukcyjne
o wymiarze 5x10cm

7,00x3,00 / 3,00x5,00 (fazowane) – deski
sosnowe, zaimpregnowane montowane na
gwoździe ocynkowane do podkonstrukcji
drewnianej
3,00 – przestrzeń wentylacyjna
0,002-folia wiatro izolacyjna stabilizowana
10,00- wełna mineralna ($\lambda 0,035$ W/m²K.
obciążenie charakterystyczne ciężarem
własnym 0,40 kN/m³) montowana pomiędzy
konstrukcję drewnianą z elementów o wym.
5x10cm
0,002-folia paraizolacyjna stabilizowana
(opór dyfuzyjny SD 600)
1,20- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na
zginanie; oś główna 20 N/mm²



SZ1	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	5

FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETAL I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-19		

SW 4D

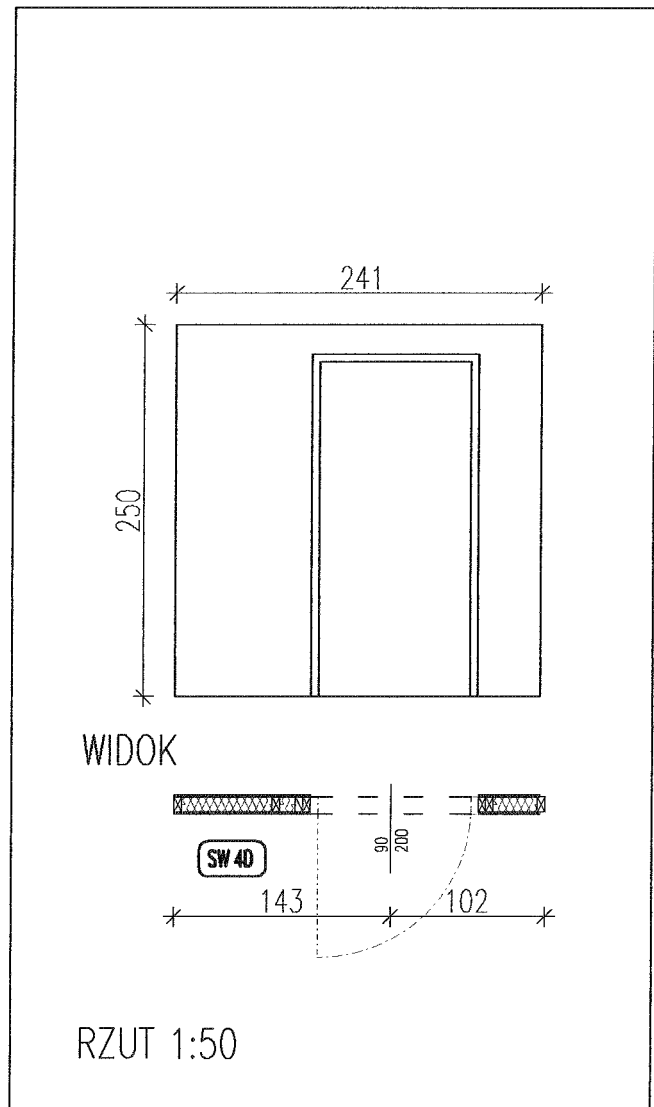
PANEL ŚCIENNY WEWNĘTRZNY

Warstwowy panel ścienny, drewniane lub stalowe elementy konstrukcyjne o wymiarze 5x10cm, z drzwiami wewnętrznymi

1,20- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na zginanie; oś główna 20 N/mm²

10,00- wełna mineralna ($\lambda 0,035$ W/m²K. obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym 0,40 kN/m³) montowana pomiędzy konstrukcją drewnianą z elementów o wym. 5x10cm

1,20- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na zginanie; oś główna 20 N/mm²



SW 4D	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	2

FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETAL I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/P/II	NR RYS.	RYS.DA-18		

SW 1D

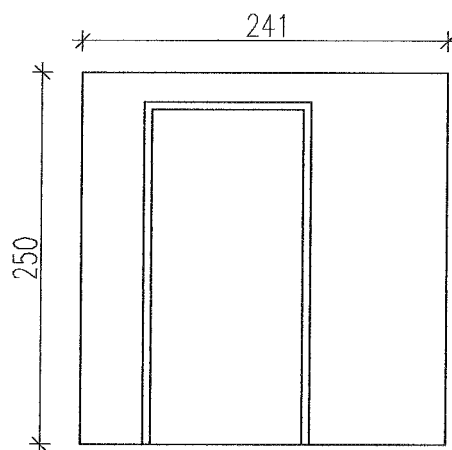
PANEL ŚCIENNY WEWNĘTRZNY

Warstwowy panel ścienny, drewniane lub stalowe elementy konstrukcyjne o wymiarze 5x10cm, z drzwiami wewnętrznymi

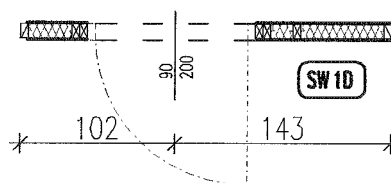
1,20- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na zginanie; oś główna 20 N/mm²

10,00- wełna mineralna ($\lambda 0,035$ W/m²K, obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym 0,40 kN/m³) montowana pomiędzy konstrukcją drewnianą z elementów o wym. 5x10cm

1,20- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na zginanie; oś główna 20 N/mm²



WIDOK



RZUT 1:50

SW 1D	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	2

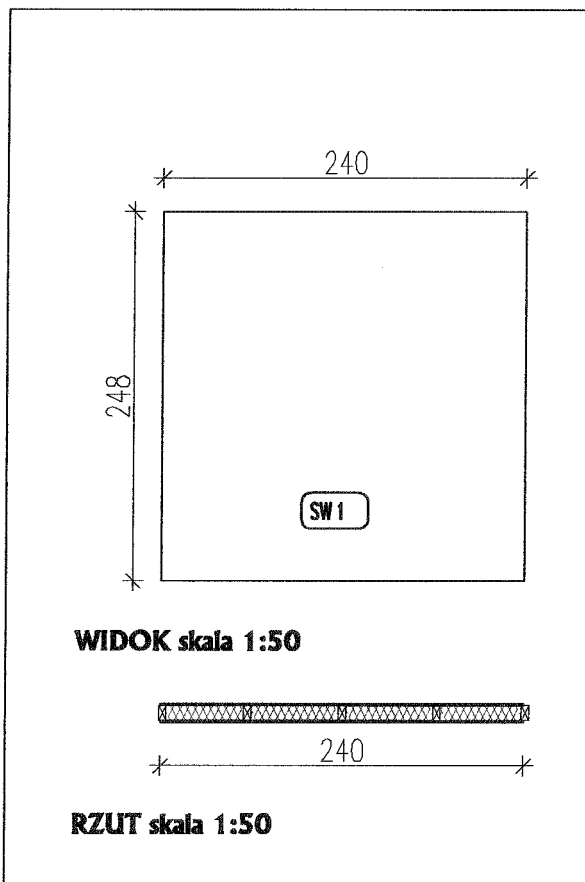
FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-17		

SW 1

PANEL ŚCIENNY WEWNĘTRZNY

**Warstwowy panel ścienny,
drewniane lub stalowe elementy
konstrukcyjne o wymiarze 5x10cm**

**1,20- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na
zginanie; oś główna 20 N/mm²
10,00- wełna mineralna ($\lambda 0,035$ W/m²K.
obciążenie charakterystyczne ciężarem
własnym 0,40 kN/m³) montowana pomiędzy
konstrukcję drewnianą z elementów o wym.
5x10cm
1,20- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na
zginanie; oś główna 20 N/mm²**



SW 1	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	2

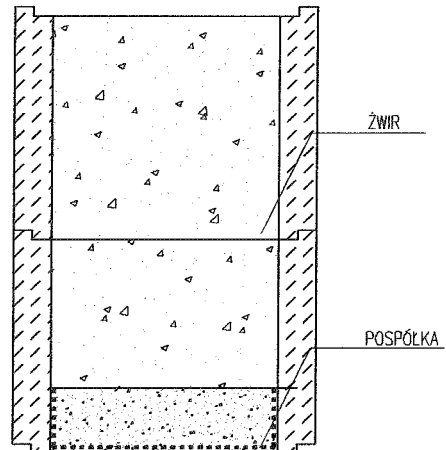
FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-16		

SU 2

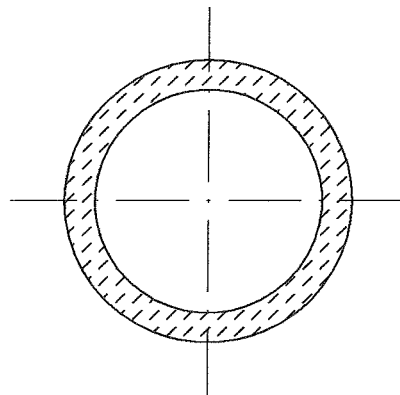
ELEMENTY FUNDAMENTOWE

Kręgi betonowe \varnothing 60 cm,
grubość ścianki 10 cm,
wysokość kręgu 60 cm
Wierzch kręgów w poziomie terenu,
spód na głębokości 120 cm (2x60cm)

Wypełnienie żwirem, frakcja 8-12 mm,
gr warstwy 100 cm
Wypełnienie pospółką, gr warstwy 20
cm
Dno zabezpieczone włókniną z
polipropylenu (warstwa filtracyjna)
-klasa wytrzymałości 1
-przepuszczalność wody ok. 100g/m²
Rura spustowa \varnothing 75 odprowadzająca
wody deszczowe, zagłębiona w
warstwie żwiru w studni chłonnej na
głębokość 50 cm, Rura spustowa w
strefie przyziemia, izolowana
termicznie rura \varnothing 75 zamknięta w \varnothing
150 - wypełnienie pianka
poliuretanowa



PRZEKRÓJ skala 1:20



RZUT skala 1:20

SU 2	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	5

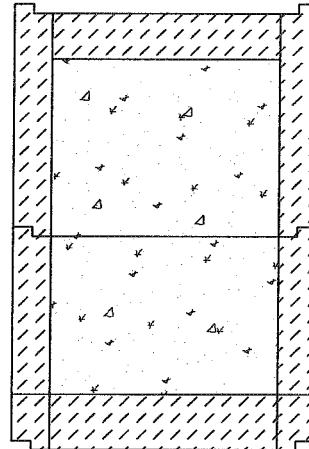
FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-15		

SU 1

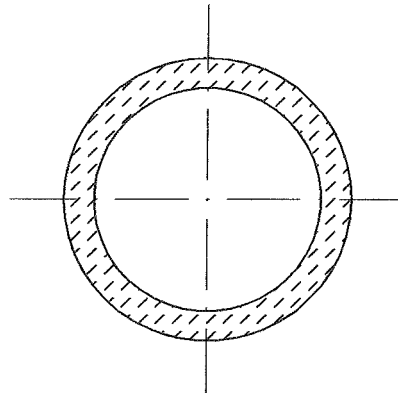
ELEMENTY FUNDAMENTOWE

Kręgi betonowe \varnothing 60 cm,
grubość ścianki 10 cm,
wysokość kręgu 60 cm
Wierzch kręgów w poziomie terenu,
spód na głębokości 120 cm (2x60cm)

Dno zalane betonem B15 gr 20cm
Wypełnienie żwirem, frakcja 8-12 mm,
ubitym mechanicznie,
deklowanie betonem B20 gr 15 cm



PRZEKRÓJ skala 1:20



RZUT skala 1:20

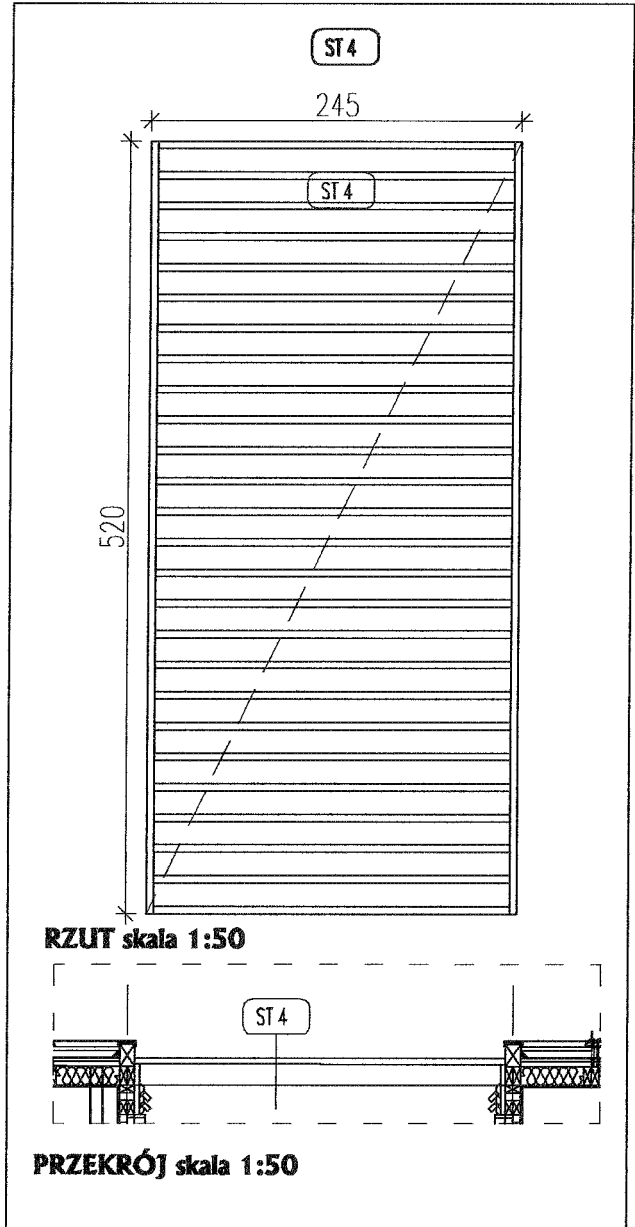
SU 1	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	14

FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOSCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-14		

ST 4

PANEL STROPOWO DACHOWY

Panel stropowy- pergola,
 drewniane lub stalowe elementy
 konstrukcyjne o wymiarze
 245x520cm
 zabezpieczone preparatami do drewna



ST 4	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	1

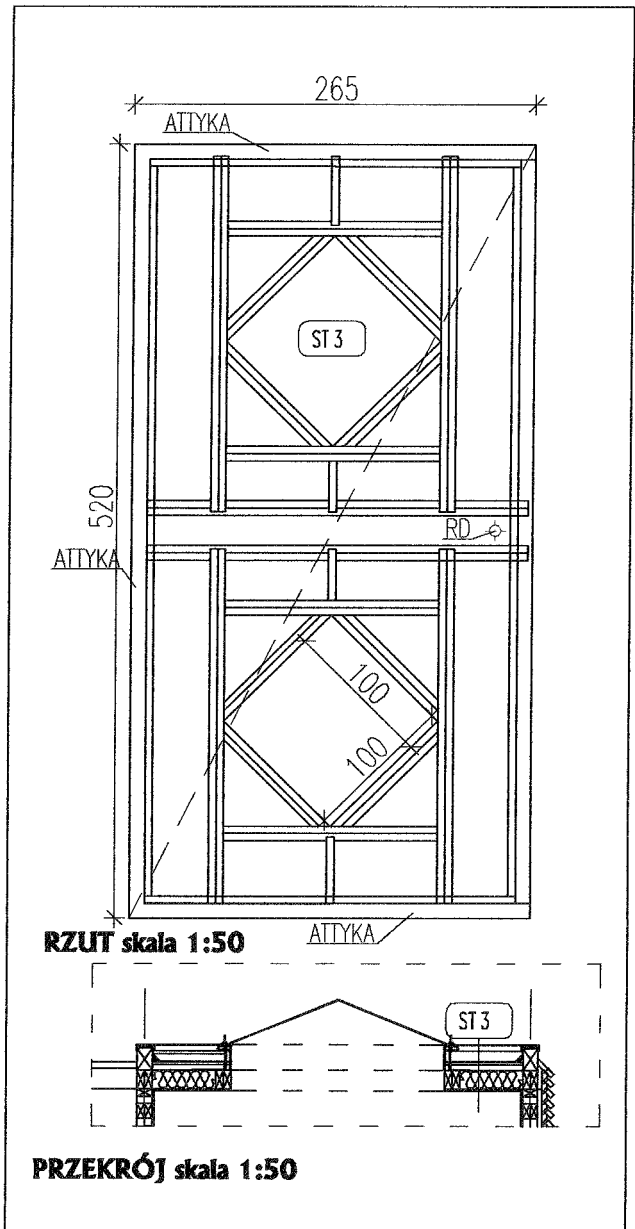
FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOSCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-13		

ST 3

PANEL STROPOWO DACHOWY

Warstwowy panel stropowo - dachowy, drewniane lub stalowe elementy konstrukcyjne o wymiarze 5x15cm + nadbitki do wyprofilowania spadku 2%
Element z czterema elementami attykowymi o wymiarach 10x15cm

1,80- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na zginanie; oś główna 20 N/mm²
10,00- wełna mineralna (λ0,035 W/m²K, obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym 0,40 kN/m³) montowana pomiędzy konstrukcję drewnianą z elementów o wym. 5x15cm
0,002-folia paraizolacyjna stabilizowana (opór dyfuzyjny SD 600)
1,20- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na zginanie; oś główna 20 N/mm²



ST 3	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	2

FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-12		

ST 2

PANEL STROPOWO DACHOWY

Warstwowy panel stropowo - dachowy, drewniane lub stalowe elementy konstrukcyjne o wymiarze 5x15cm + nadbitki do wyprofilowania spadku 2%

Element z trzema elementami atykowymi o wymiarach 10x15cm

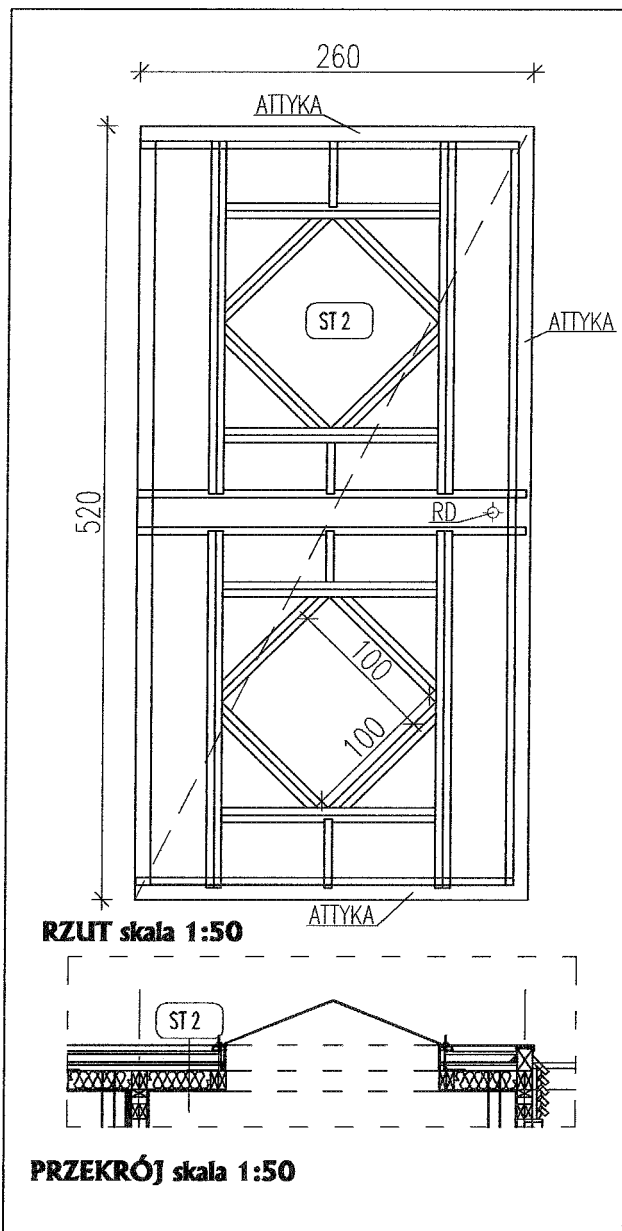
1,80- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na zginanie; oś główna 20 N/mm²

10,00- wełna mineralna ($\lambda 0,035$ W/m²K. obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym 0,40 kN/m³) montowana pomiędzy konstrukcję drewnianą z elementów o wym. 5x15cm

0,002-folia paraizolacyjna stabilizowana

(opór dyfuzyjny SD 600)

1,20- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na zginanie; oś główna 20 N/mm²



ST 2	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	2

FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETAL I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-11		

ST 1

PANEL STROPOWO DACHOWY

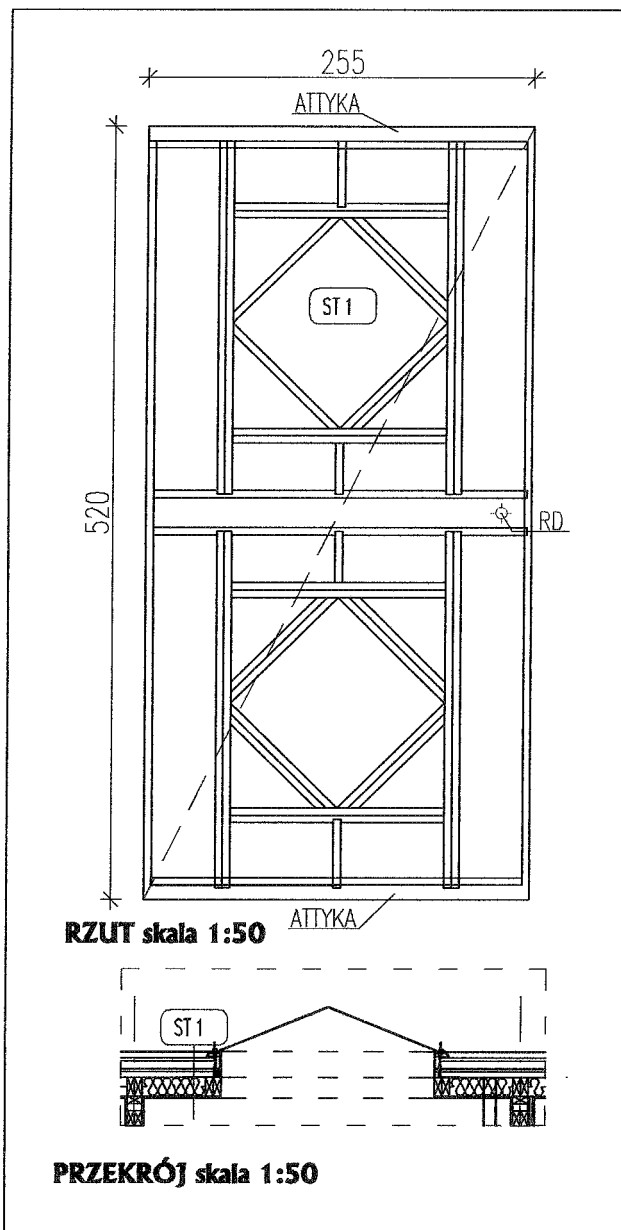
Warstwowy panel stropowo - dachowy, drewniane lub stalowe elementy konstrukcyjne o wymiarze 5x15cm + nadbitki do wyprofilowania spadku 2% Element z dwoma elementami attykowymi o wymiarach 10x15cm

1,80- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na zginanie; oś główna 20 N/mm²

10,00- wełna mineralna ($\lambda 0,035$ W/m²K. obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym 0,40 kN/m³) montowana pomiędzy konstrukcją drewnianą z elementów o wym. 5x15cm

0,002-folia paraizolacyjna stabilizowana (opór dyfuzyjny SD 600)

1,20- płyta OSB 3, wytrzymałość główna na zginanie; oś główna 20 N/mm²



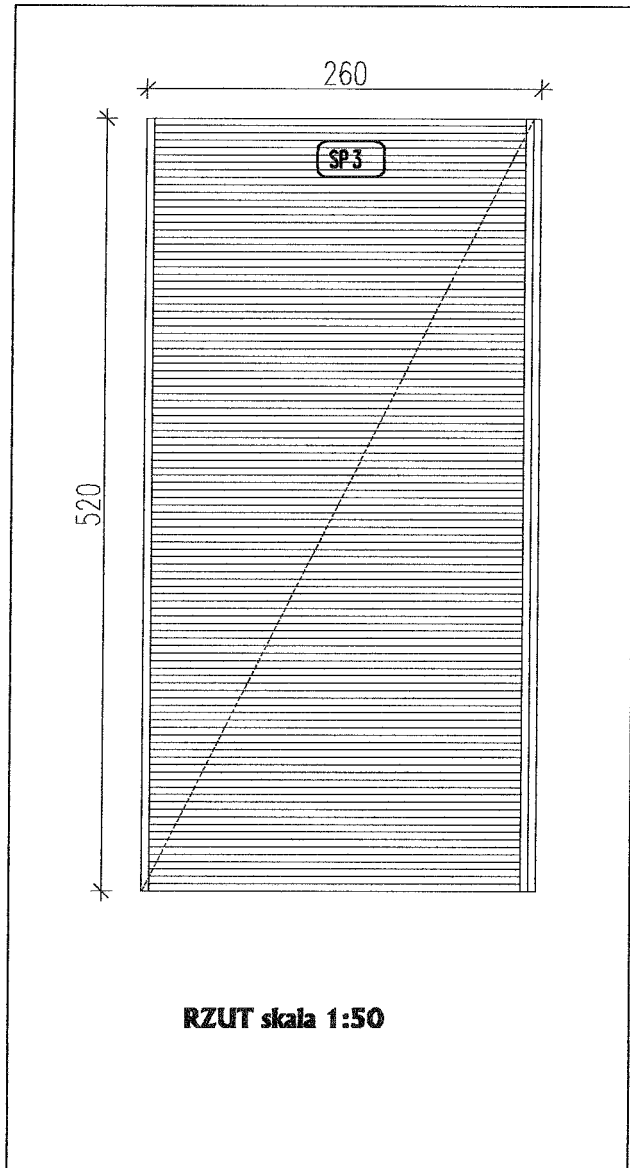
ST 1	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	1

FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-10		

SP 3

PANELE PODŁOGOWE

**Panel podłogowy tarasowy
(drewniane lub stalowe elementy
konstrukcyjne o wymiarze 5x15 cm)
2,10 - deska tarasowa,**



SP 3	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	1

FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOSCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-9		

SP 2

PANELE PODŁOGOWE

Warstwowy panel podłogowy, wewnątrz pomieszczeń (drewniane lub stalowe elementy konstrukcyjne o wymiarze 5x15 cm)

2,20- płyta OSB4, wytrzymałość główna na zginanie; oś główna 26 N/mm²

0,002-folia paraizolacyjna stabilizowana

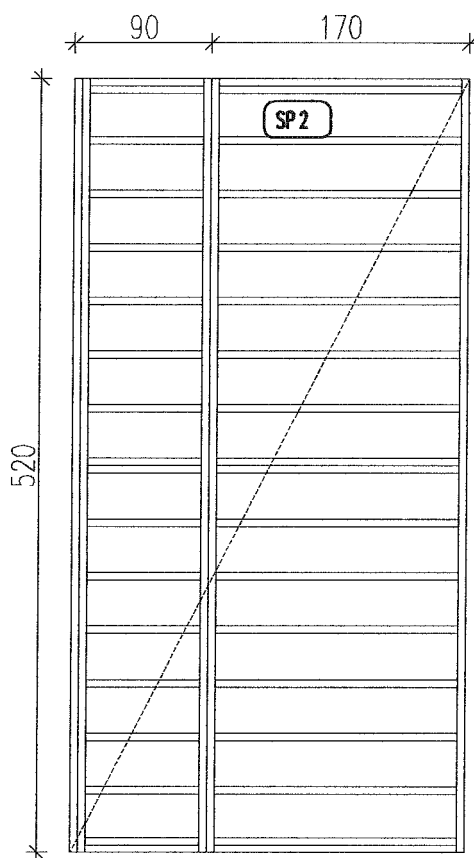
(opór dyfuzyjny SD 600)

15,00- wełna mineralna (λ0,035

W/m²K. obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym 0,40 kN/m³)

montowana pomiędzy konstrukcją drewnianą z elementami o wym. 5x15cm

0,01- blacha stalowa ocynkowana



RZUT skala 1:50

SP 2	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	2

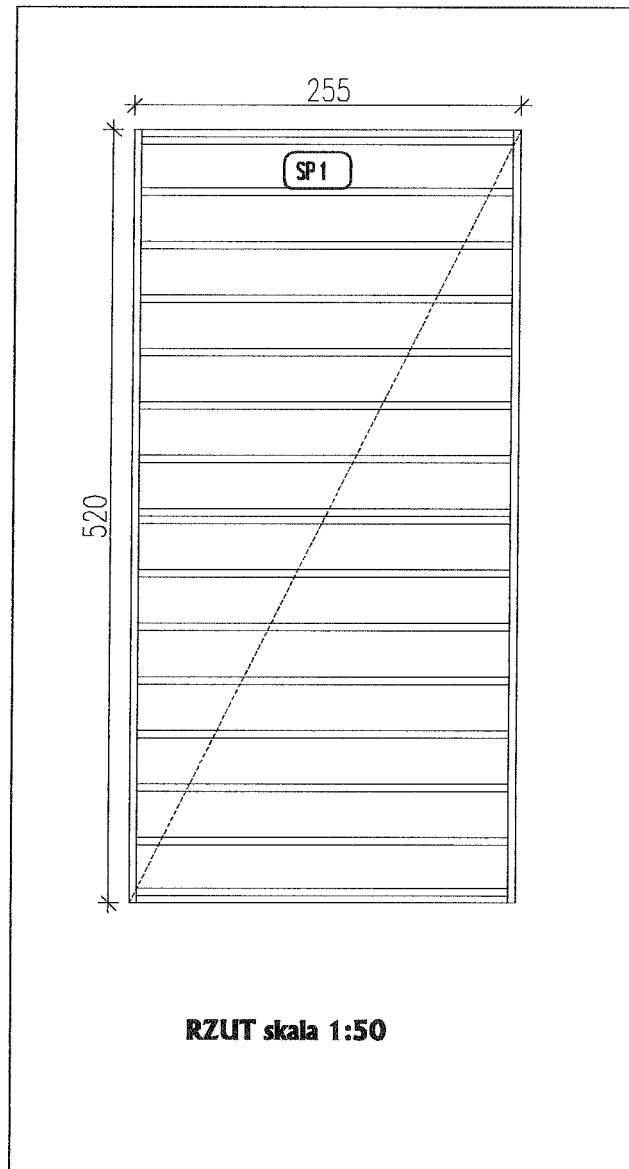
FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-8		

SP 1

PANELE PODŁOGOWE

Warstwowy panel podłogowy, wewnątrz pomieszczeń (drewniane lub stalowe elementy konstrukcyjne o wymiarze 5x15 cm)

2,20- płyta OSB4, wytrzymałość główna na zginanie; oś główna 26 N/mm²
0,002-folia paraizolacyjna stabilizowana (opór dyfuzyjny SD 600)
15,00- wełna mineralna ($\lambda 0,035$ W/m²K, obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym 0,40 kN/m³) montowana pomiędzy konstrukcję drewnianą z elementów o wym. 5x15cm
0,01- blacha stalowa ocynkowana



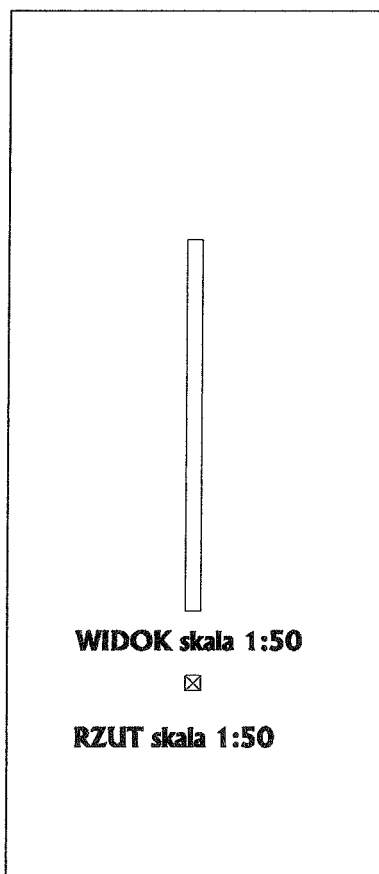
SP 1	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	3

FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOSCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-7		

S1 PIONOWE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

Drewniany lub stalowy element konstrukcyjny o wymiarze 10x10 cm

Montowane do paneli podłogowych, lokalizacja w osiach konstrukcyjnych, montaż na systemowe złącza do drewna ze stali ocynkowanej



S1	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	21

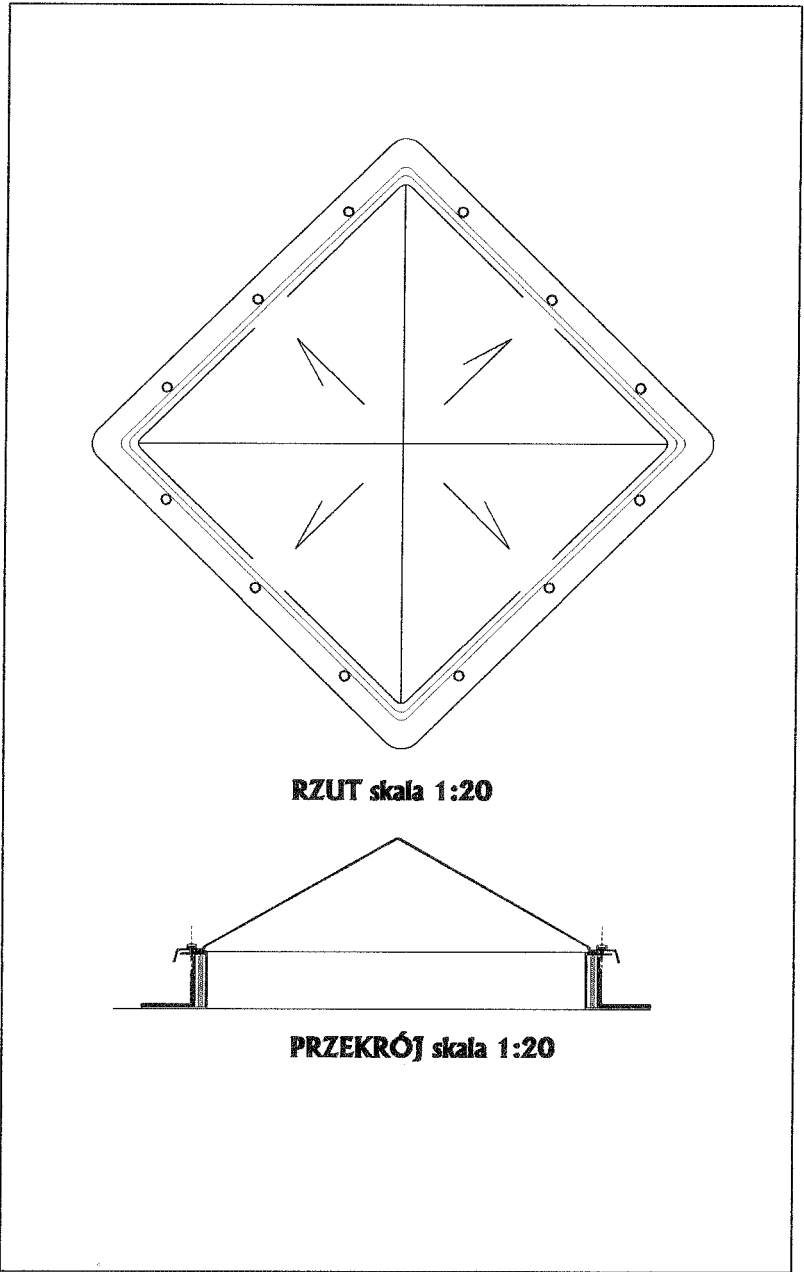
FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOSCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/P11	NR RYS.	RYS.DA-6		

PO

ŚWIETLIK DACHOWY

**Świetlik piramidowy,
stały lub otwierany**

**Poliwęglan komorowy,
Kopuła $U_k=1,80 \text{ W/m}^2\text{K}$
Przenikalność światła $c=67\%$
Podstawa niska laminat
poliestrowo - szklany izolowana
termicznie**



RZUT skala 1:20

PRZEKRÓJ skala 1:20

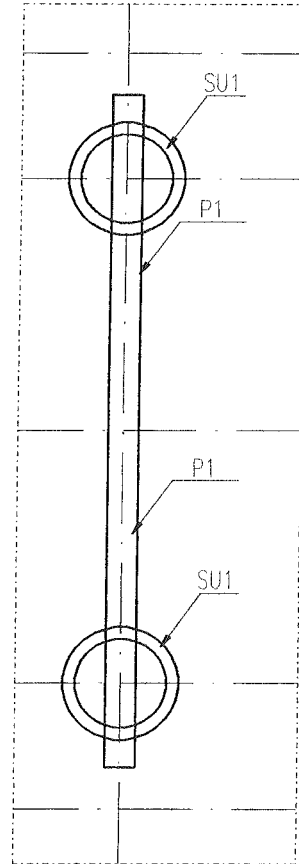
PO	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	10

FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-5		

P1

PODWALINA ŻELBETOWA PREFABRYKOWANA

Podwalina żelbetowa prefabrykowana (20x25 cm) Zbrojenie 4x
 ø12, strzemiona ø6 co 20cm, beton B20
 Podwalina kotwiona do elementów SU1



RZUT skala 1:50

P1	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	7

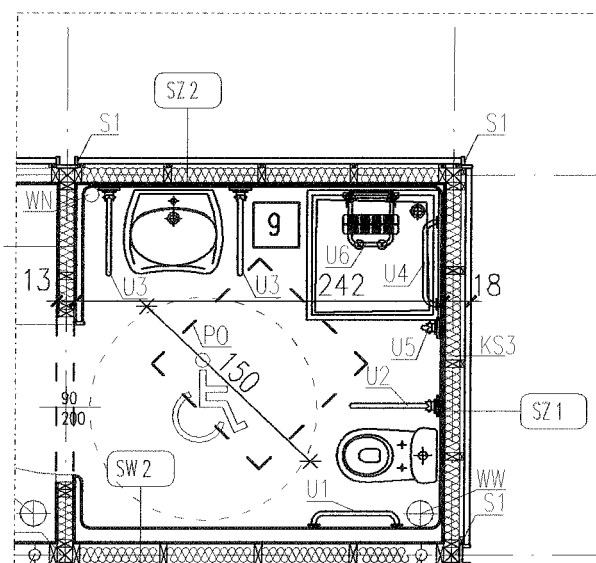
FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOSCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-4		

KS3

KABINA ŁAZIENKOWA Z AKRYLU LUB Z PVC LUB RÓWNORZĘDNE ROZWIĄZANIE

Pomieszczenia łazienek i toalet

Kabina łazienkowa z akrylu lub z pvc lub równorzędne rozwiązanie



RZUT skala 1:50

KS3	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	1

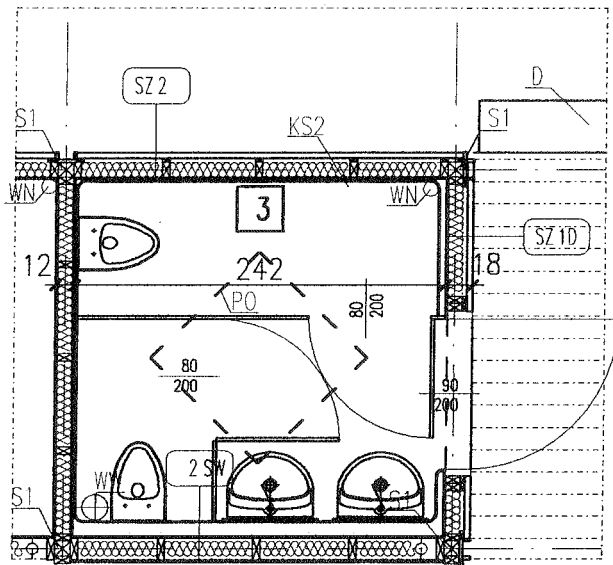
FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-3		

KS 2

KABINA ŁAZIENKOWA Z AKRYLU LUB Z PVC LUB RÓWNORZĘDNE ROZWIĄZANIE

Pomieszczenia łazienek i toalet

Kabina łazienkowa z akrylu lub z pvc lub równorzędne rozwiązanie



RZUT skala 1:50

KS 2	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	2

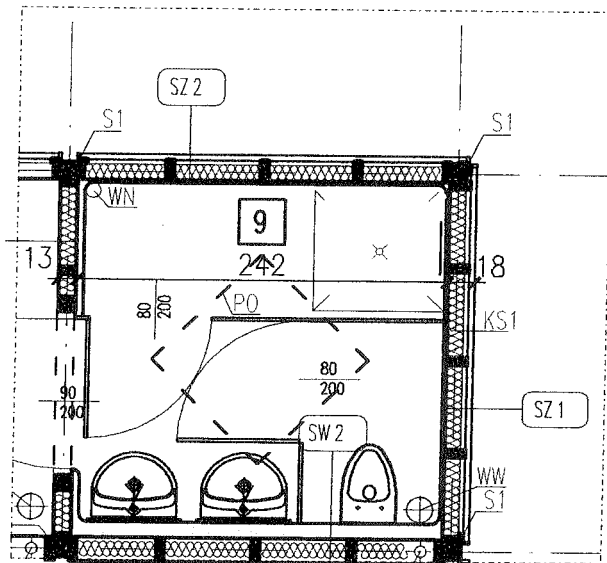
FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOSCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-2		

KS1

KABINA ŁAZIENKOWA Z AKRYLU LUB Z PVC LUB RÓWNORZĘDNE ROZWIĄZANIE

Pomieszczenia łazienek i toalet

Kabina łazienkowa z akrylu lub z pvc lub równorzędne rozwiązanie



RZUT skala 1:50

KS1	STANDARD+
ILOŚĆ ELEMENTÓW	1

FAZA	ADAPTACJA	PRZEDMIOT	DETALE I ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	DATA	GRUDZIEŃ 2008	JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL. WOLNOŚCI 17
		AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/PII	NR RYS.	RYS.DA-1		