

EGZ. 1

Gniezno, 20.09.2017

„Modernizacja zabytkowego dworu w Skrzynkach na potrzeby ośrodka szkoleniowo – konferencyjnego dla Powiatu Poznańskiego”.

DETALE ARCHITEKTONICZNE

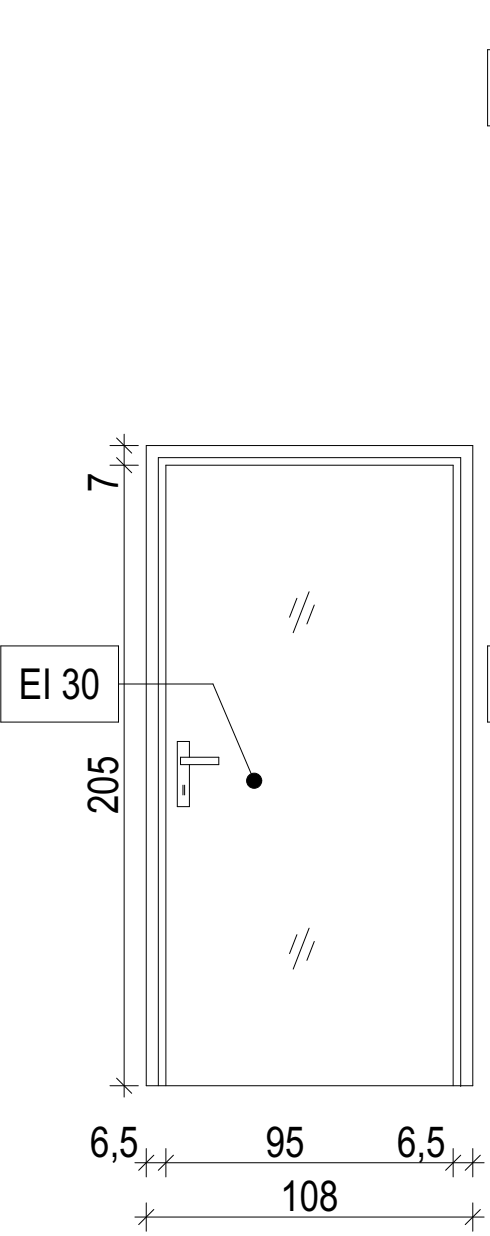
Inwestycja	INWESTYCJA:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYNKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO
	INWESTOR:	POWIAT POZNAŃSKI UL. JACKOWSKIEGO 18, 60-509 POZNAŃ
	ADRES BUDOWY:	M. SKRZYNKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1 DZIAŁKI 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19
Architektura	projektowała: mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak	sprawdziła: mgr inż. arch. Renata Hoffmann

SPIS ZAWARTOŚCI

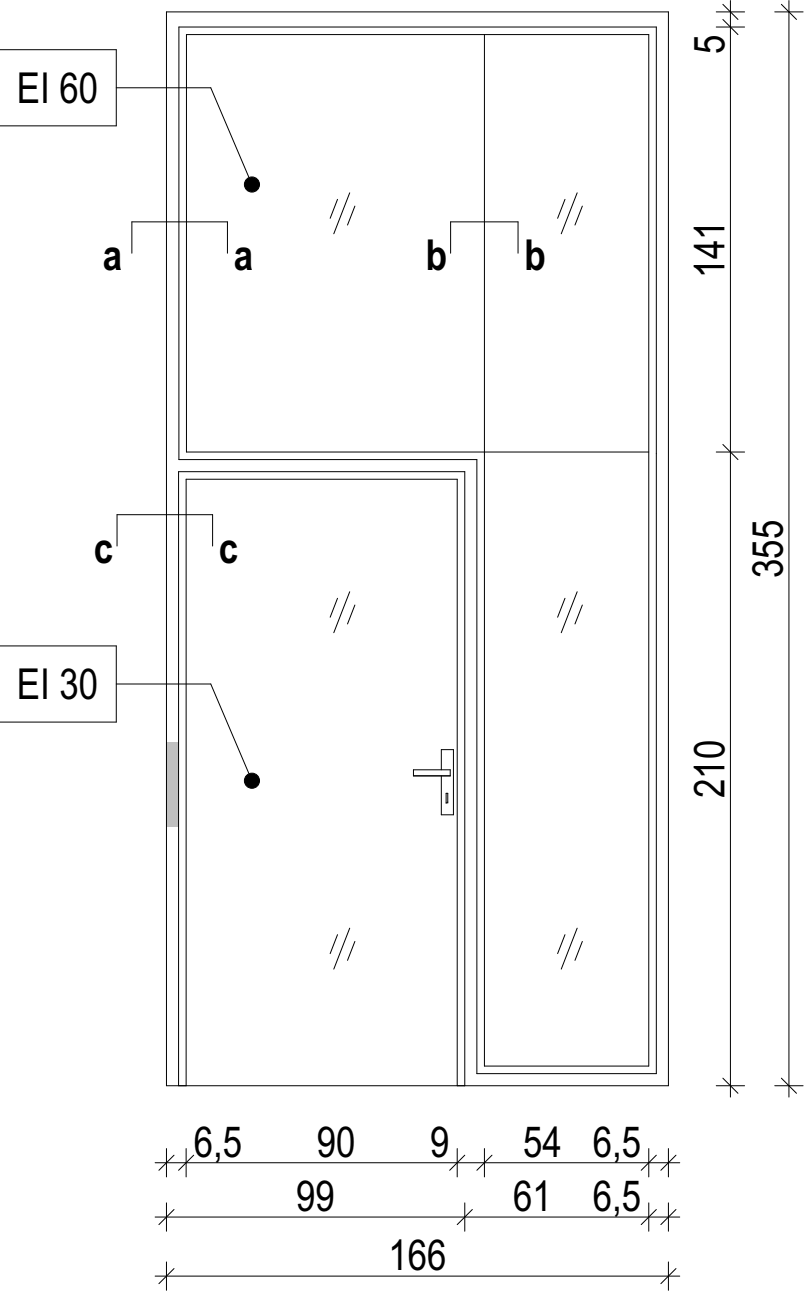
DETALI ARCHITEKTONICZNYCH

1. Ścianki szklane D1, D3, D22, D23, rys. A-01
2. Ścianki szklane D24 rys. A-02
3. Obudowa ościeżnic drzwi rys. A-03
4. Detal – Balustrady zewnętrzne 1 rys. A-04
5. Detal – Balustrady zewnętrzne 2 rys. A-05
6. Detal – Balustrada klatka schodowa K1 rys. A-06
7. Detal – Balustrada klatka schodowa K2 rys. A-07
8. Detal krat okiennych piwnice rys. A-08
9. Ściany mobilne – detale rys. A-09
10. Detal ocieplenia od wewnątrz, ocieplenie piwnicy rys. A-10
11. Bramy zewnętrzne rys. A-11
12. Tablica informacyjna rys. A-12
13. Mała architektura rys. A-13
14. Lampa parkowa rys. A-14
15. Detal utwardzeń rys. A-15

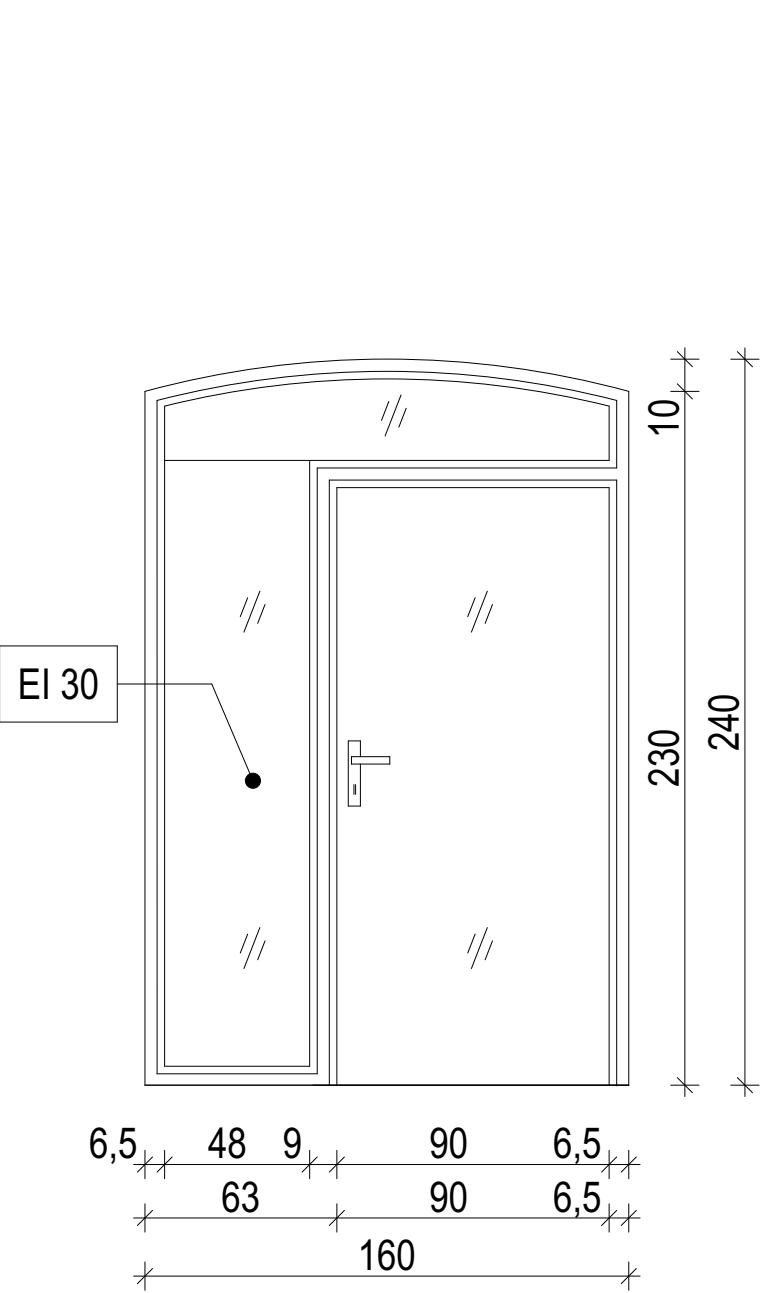
Drzwi szklana D1
4 szt



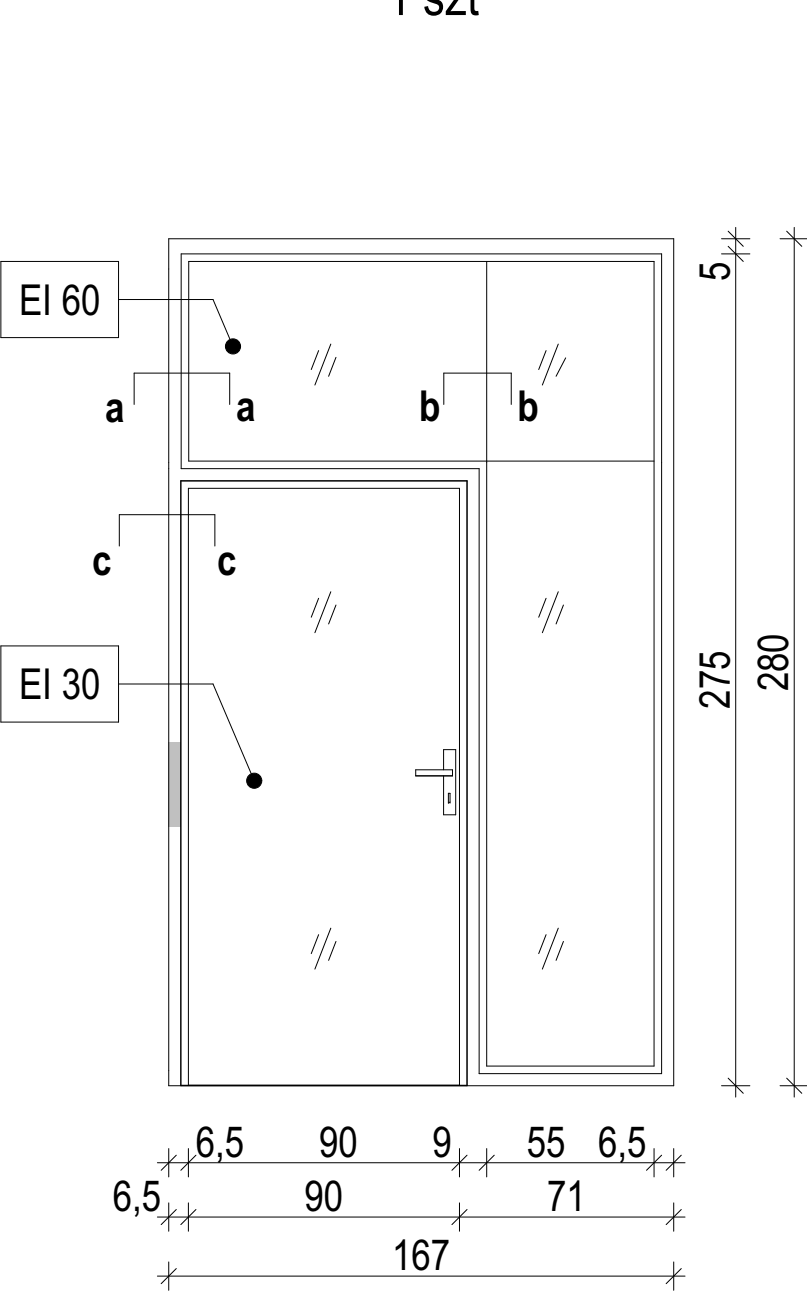
Ścianka szklana D3
3 szt



Ścianka szklana D22
1 szt

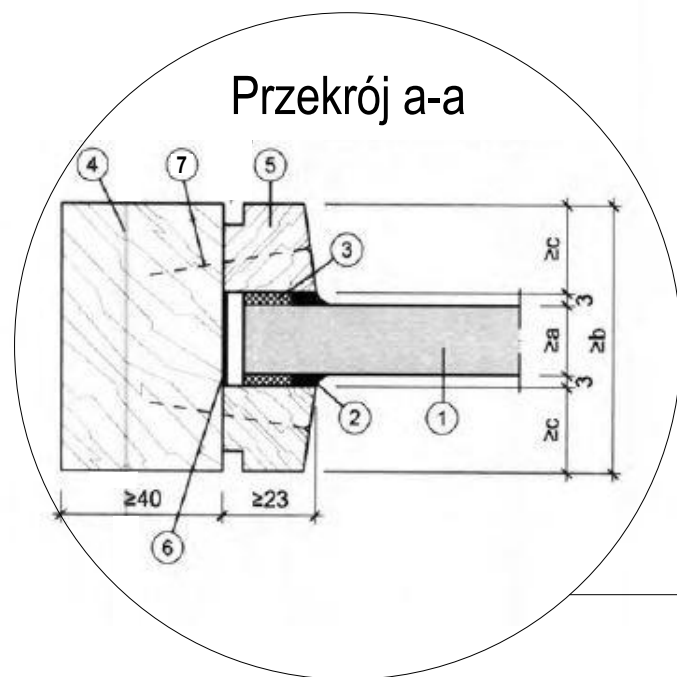


Ścianka szklana D23
1 szt

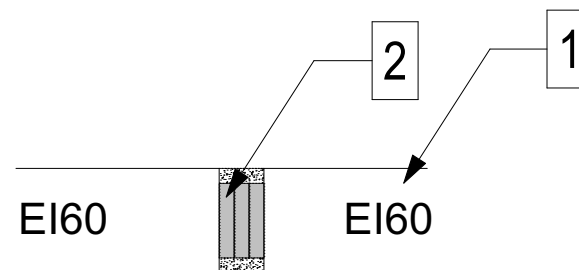


Drzwi całoszklane
w ramie drewnianej

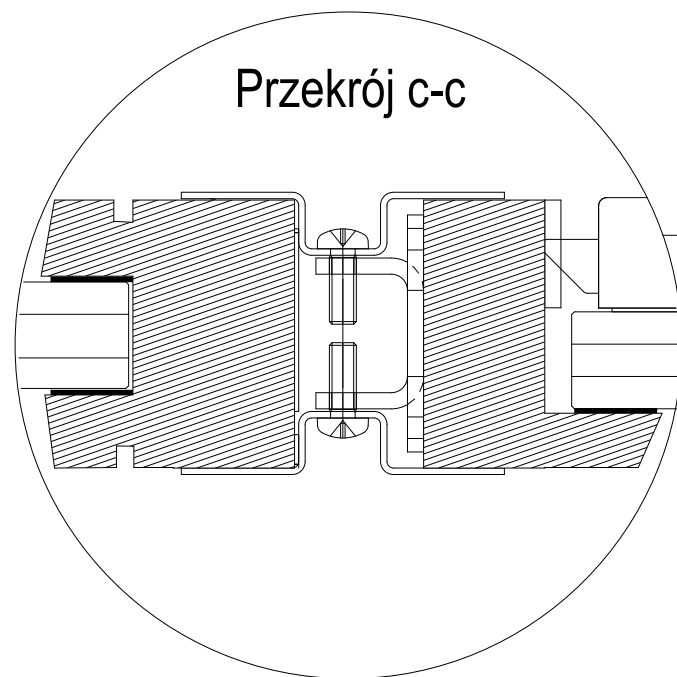
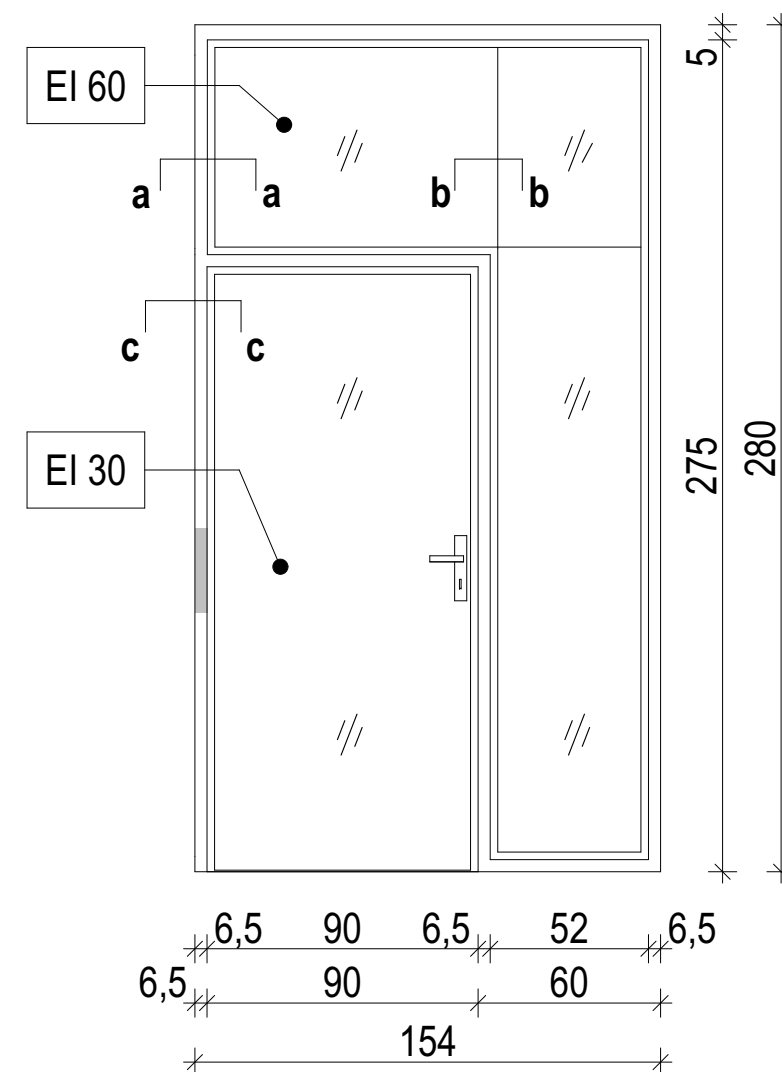
JM PRACOWNIA PROJEKTOWA		ul. Wieśniacza 9, 62 - 200 Gniezno kom. 608 072 549, e-mail jm_pracownia@op.pl			
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor:	POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18 , 60-509 POZNAŃ				
Adres budowy:	M. SKRZYNKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1 DZIAŁKI 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19				
Nazwa inwestycji:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO				
Projektant:	mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 71316/P/2005			
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Renata Hoffmann	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 4/WPOKK/2016			
Treść rysunku:	Ścianki szklane D1, D3, D22, D23				
Data opracowania	20.09.2017	nr rysunku	A.1	skala	1:25



Przekrój b-b



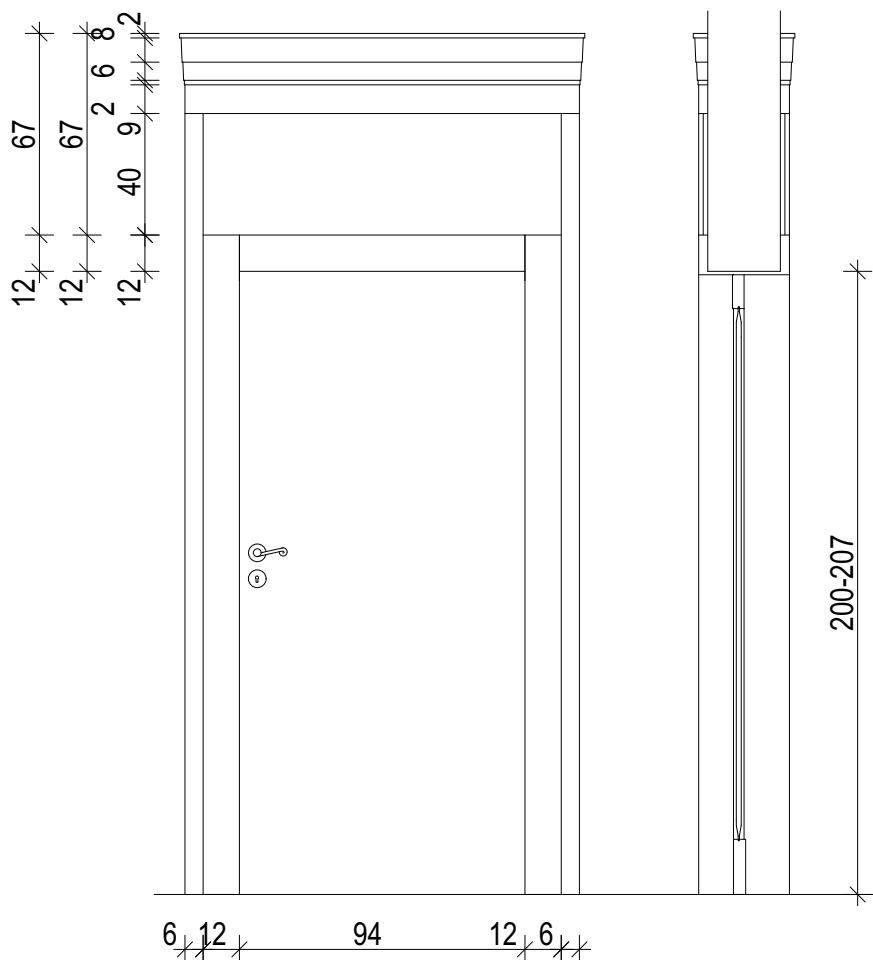
Ścianka szklana D24
1 szt



1. Szyba ognioodporna
2. Sylikon
3. Uszczelka przyszybowa 12x3 mm
4. Kształtownik drewniany (ramy, słupki, poprzeczki)
5. Listwy podszybowe z drewna
6. Uszczelka pęczniająca
7. Stalowy wkręt do drewna ,min. 4,5x40mm, możliwy łeb płaski w rozstawie 400mm

- Ścianki przecipożarowe w systemie bezsprosowym, drzwi całoszklane w ramach drewnianych
- Profile drewniane 40x98mm z listwą dociskową 23mm w kolorze ciemny orzech
- tafle szklane (ścianka D1, D3, D22, D23 i D24) łączone fugą silikonową
- szklenie szkłem przecipożarowym
EI30 - (16 - 20mm)
EI60 - (24 - 30mm)

 PRACOWNIA P R O J E K T O W A		ul. Wieśniacza 9, 62 - 200 Gniezno kom. 608 072 549, e-mail jm_pracownia@op.pl			
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor:	POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18 , 60-509 POZNAŃ				
Adres budowy:	M. SKRZYŃKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1 DZIAŁKI 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19				
Nazwa inwestycji:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO				
Projektant:	mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeńw specjalności architektonicznej nr ewid. 71316/P/2005			
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Renata Hoffmann	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeńw specjalności architektonicznej nr ewid. 4/WPOKK/2016			
Treść rysunku:	Ścianki szklane D24 detale				
Data opracowania	20.09.2017	nr rysunku	A-2	skala	1:25



drzwi

OBUDOWA OŚCIEŻNIC DRZWI NA PARTERZE

DRZWI D2, D4, D8, D10 i D11

RAMY I OBUDOWY DOSTOSOWANE DO OTWORÓW INDYWIDUALNIE
KOLOR CIEMNY ORZECH.

		ul. Wieśniacza 9, 62 - 200 Gniezno kom. 608 072 549, e-mail jm_pracownia@op.pl			
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor:	POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18 , 60-509 POZNAŃ				
Adres budowy:	M. SKRZYŃKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1 DZIAŁKI 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19				
Nazwa inwestycji:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO				
Projektant:	mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 71316/P/2005			
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Renata Hoffmann	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 4/WPOKK/2016			
Treść rysunku:	Obudowa ościeżnic drzwi				
Data opracowania	20.09.2017	nr rysunku	A-3	skala	1:25

[illegible]

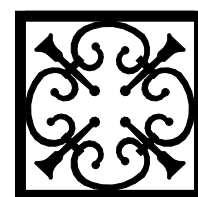
PRETY 1,2x1,2mm
STAL CZARNA
Q235

PŁASZCZYZNY
WKŁĘŚŁE GR. 5mm

37 167.5 37 167.5 37

16.5 22 15.6 22 15.6 22 16.5

74.3 20.5



ROZETA
KUTA STAL CZARNA Q235
PRĘTY 0,8mm
WYSOKOŚĆ 250mm
SZEROKOŚĆ 250mm



ELEMENT BALUSTRADY
PRĘT DOLNY
KUTA STAL CZARNA Q235
PRĘTY 16x8mm



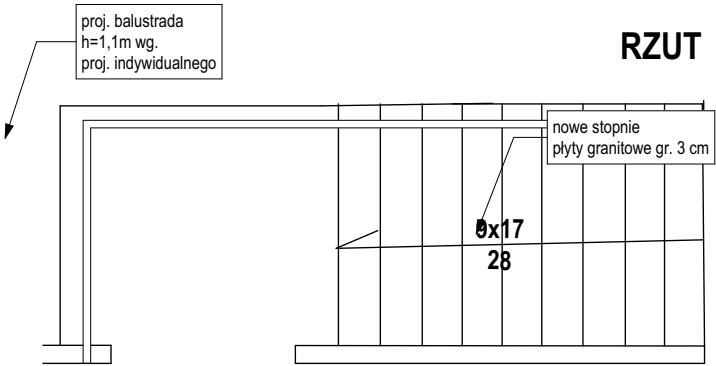
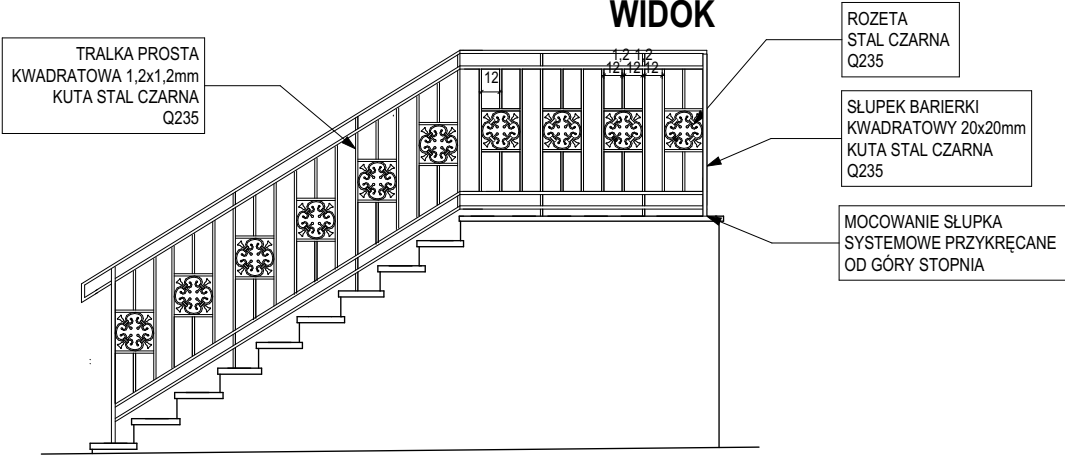
91



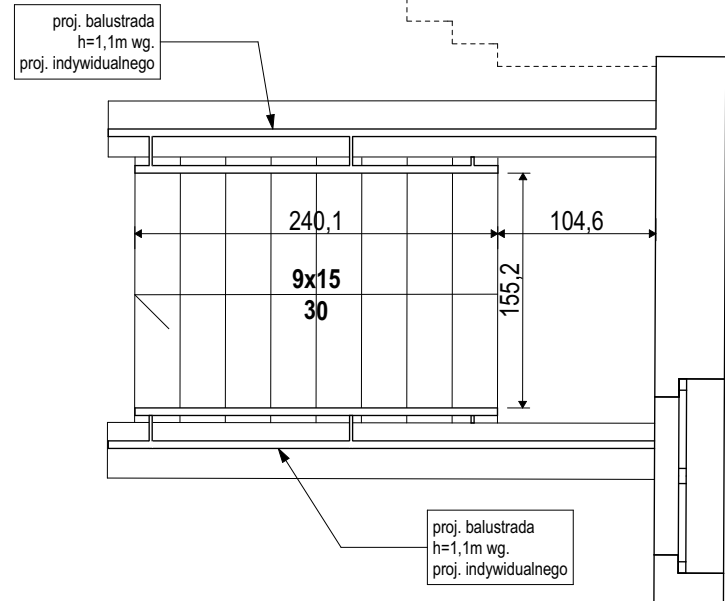
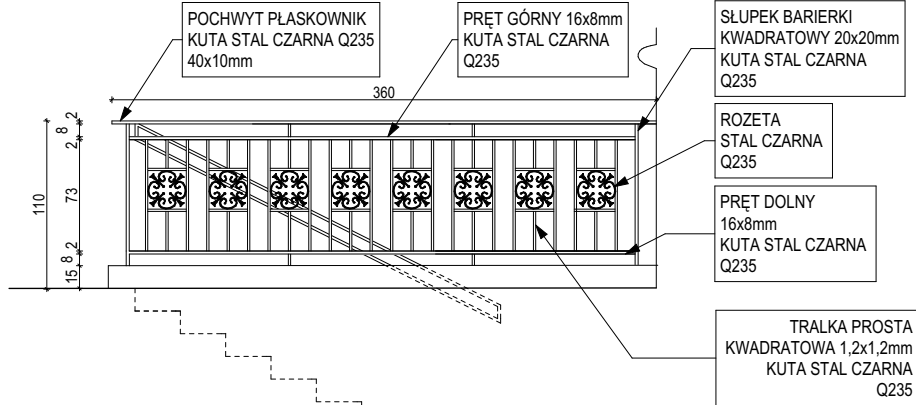
POCHWYT PŁASKOWNIK
KUTA STAL CZARNA Q235
40x10mm

 PRACOWNIA P R O J E K T O W A		ul. Wieśniacza 9, 62 - 200 Gniezno kom. 608 072 549, e-mail jm_pracownia@op.pl	
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY
Inwestor:	POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18 , 60-509 POZNAŃ		
Adres budowy:	M. SKRZYNKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1, DZIAŁKI NR 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19		
Nazwa inwestycji:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYNKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO		
Projektant:	mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 71316/PZ/2005	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Renata Hoffmann	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 4/WPORK/2016	
Treść rysunku:	Detal - Balustrady zewnętrzne 1		
Data opracowania	20.09.2017	nr rysunku	A-04
		skala	1:50

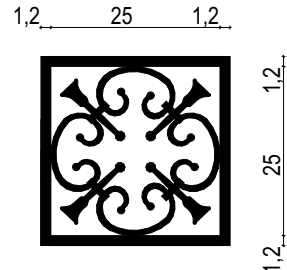
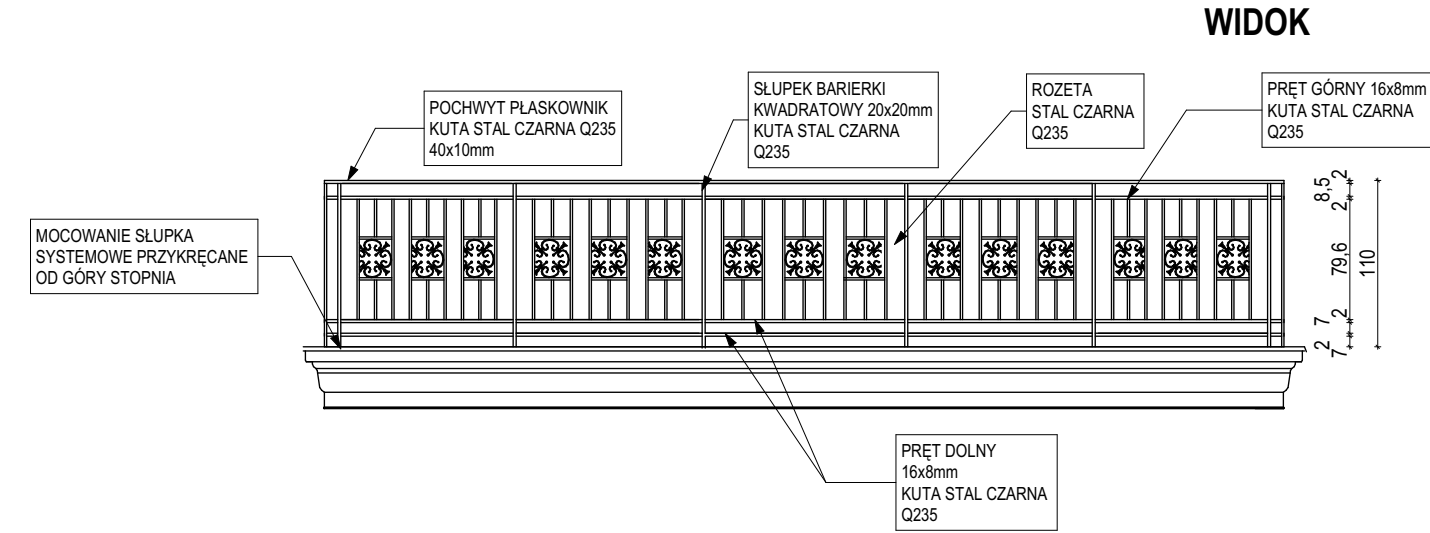
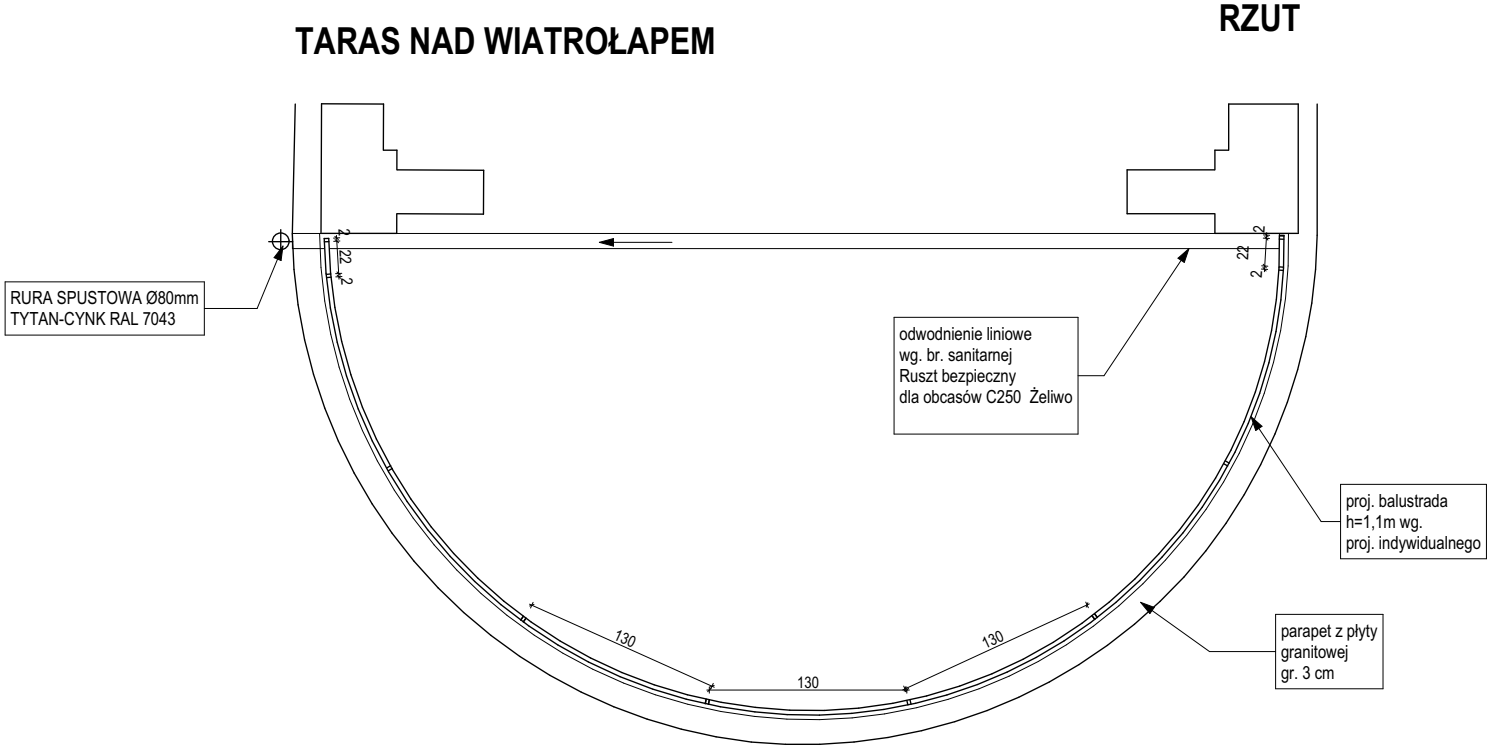
WEJSCIE DO KUCHNI



ZEWNĘTRZNE WEJŚCIE DO PIWNICY



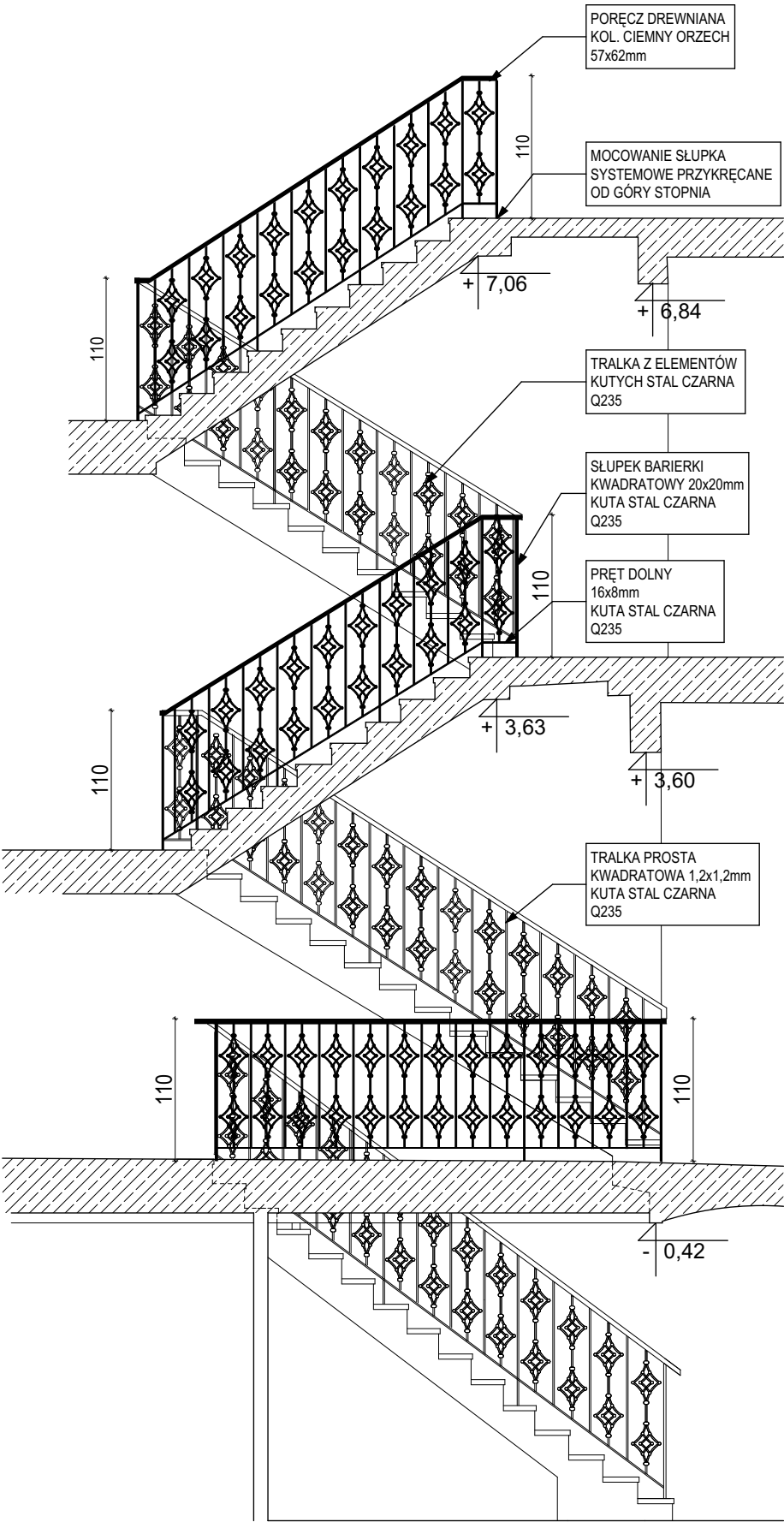
TARAS NAD WIATROŁAPEM



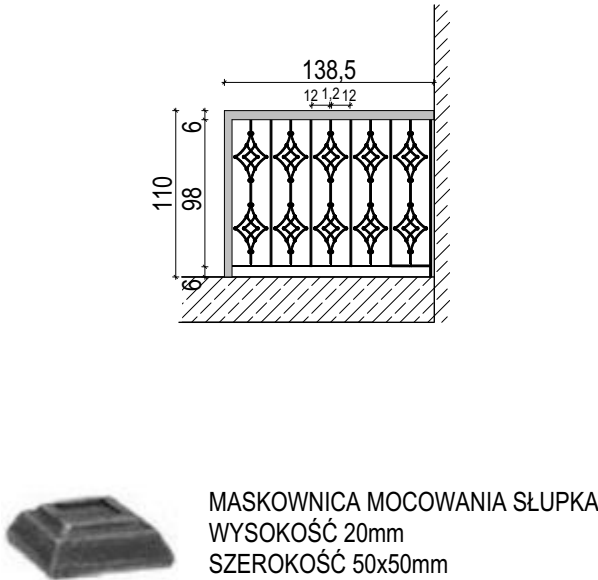
ROZETA
KUTA STAL CZARNA Q235
PRĘTY 0,8mm
WYSOKOŚĆ 250mm
SZEROKOŚĆ 250mm

JM PRACOWNIA PROJEKTOWA		ul. Wieśniacza 9, 62 - 200 Gniezno kom. 608 072 549, e-mail jm_pracownia@op.pl			
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor:	POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18 , 60-509 POZNAŃ				
Adres budowy:	M. SKRZYŃKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1, DZIAŁKI NR 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19				
Nazwa inwestycji:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO				
Projektant:	mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 7131/6/P/2005		
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Renata Hoffmann		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 4/WPOKK/2016		
Treść rysunku:	Detal - Balustrady zewnętrzne 2				
Data opracowania	20.09.2017	nr rysunku	A-05	skala	1:50

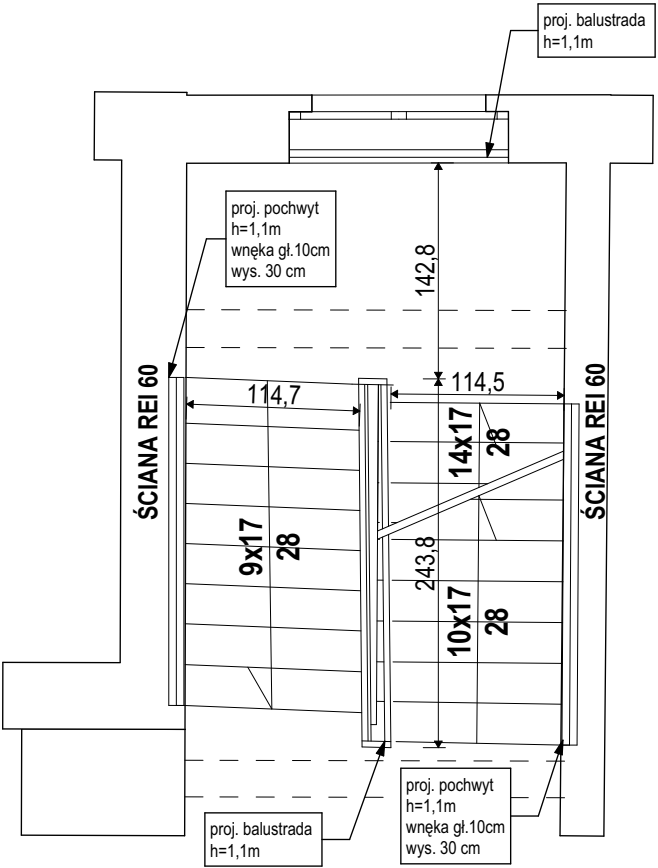
PRZEKRÓJ



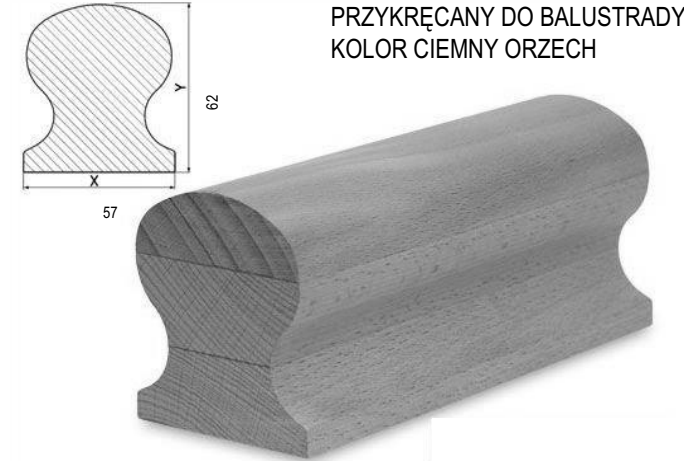
WIDOK



RZUT

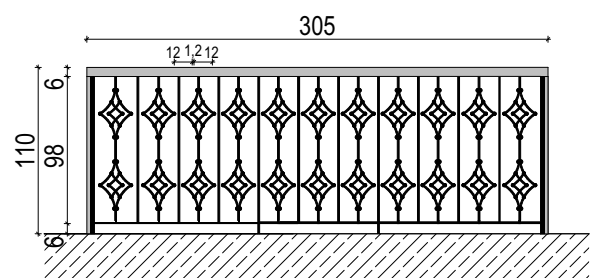
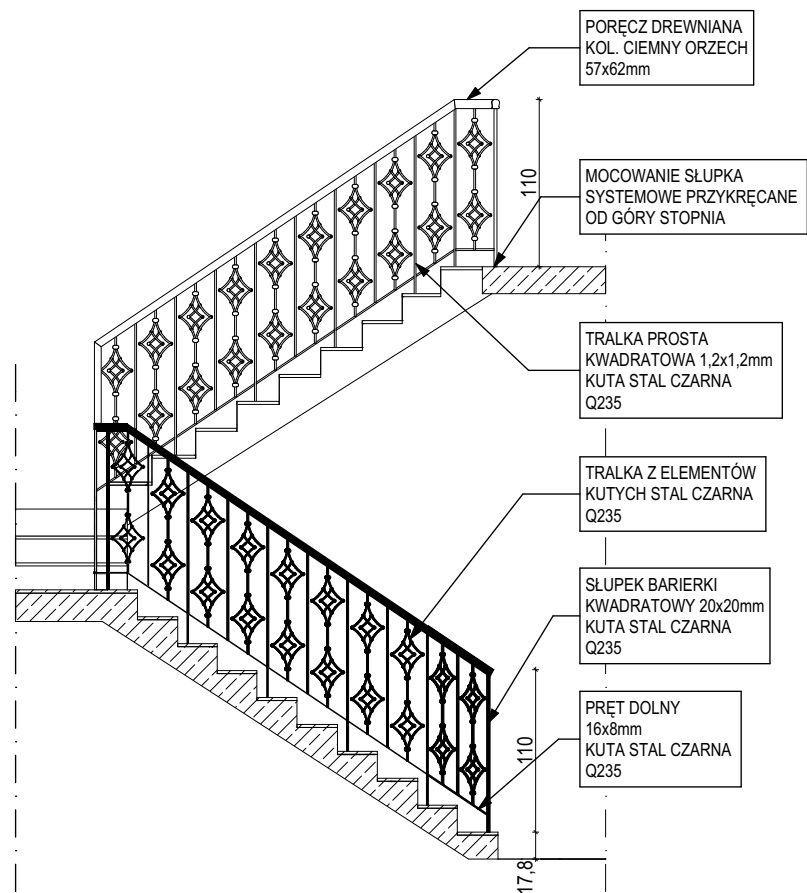


DETALE

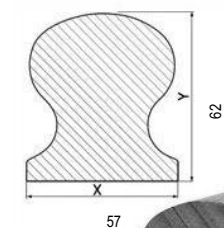


 PRACOWNIA PROJEKTOWA		ul. Wieśniacza 9, 62 - 200 Gniezno kom. 608 072 549, e-mail jm_pracownia@op.pl			
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor:	POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18 , 60-509 POZNAŃ				
Adres budowy:	M. SKRZYŃKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1, DZIAŁKI NR 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19				
Nazwa inwestycji:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO				
Projektant:	mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 71316/P/2005		
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Renata Hoffmann		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 4/WPOKK/2016		
Treść rysunku:	Detal - Balustrady klatka schodowa K1				
Data opracowania	20.09.2017	nr rysunku	A-06	skala	1:50

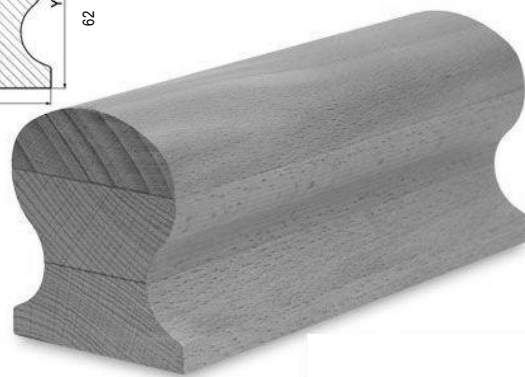
PRZEKRÓJ



DETALE



POCHWYT DREWNIANY 57x62mm
PRZYKRĘCANY DO BALUSTRADY
KOLOR CIEMNY ORZECH



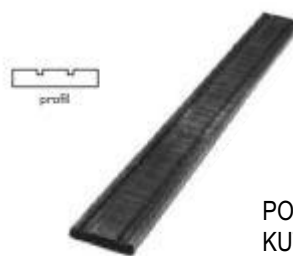
ELEMENT BALUSTRADY TRĄSKA
KUTA STAŁ CZARNA Q235
PRĘTY 1,2mm
WYSOKOŚĆ 980mm
SZEROKOŚĆ 120mm



ELEMENT BALUSTRADY
PRĘT DOLNY
KUTA STAŁ CZARNA Q235
PRĘTY 16x8mm

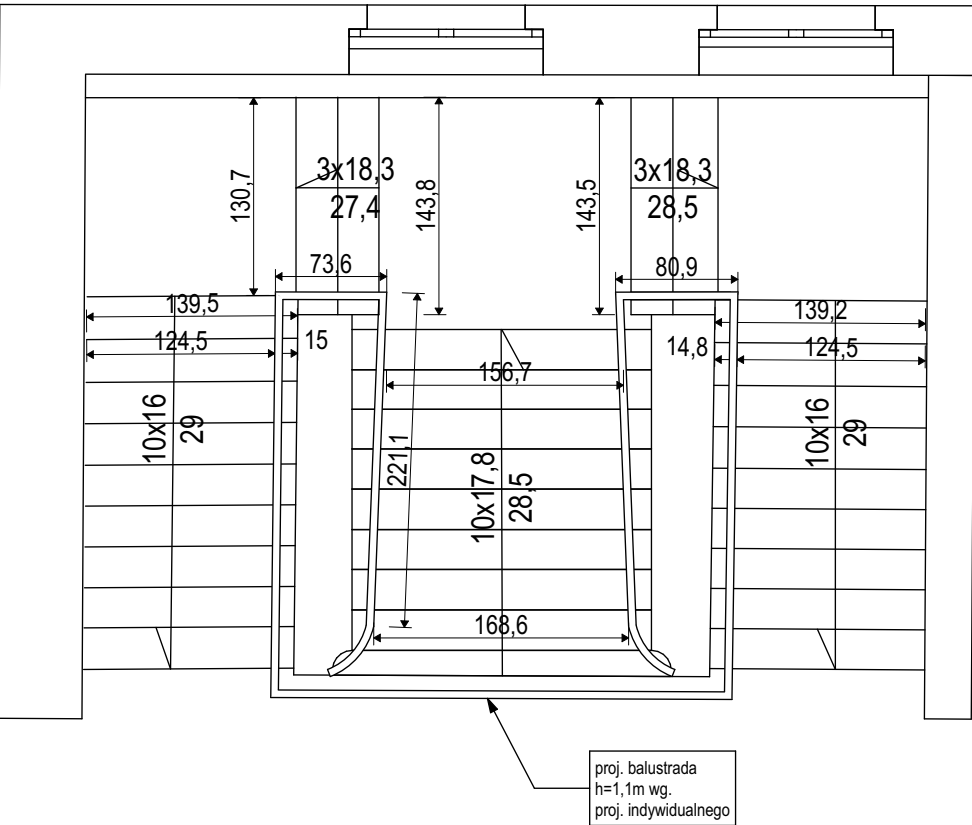


MASKOWNICA MOCOWANIA SŁUPKA
WYSOKOŚĆ 20mm
SZEROKOŚĆ 50x50mm

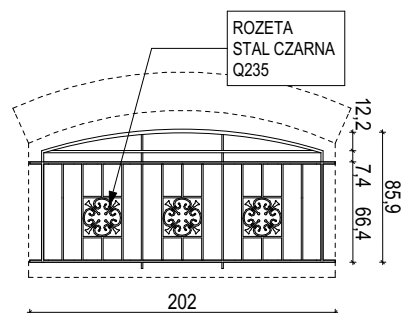


POCHWYT PŁASKOWNIK
KUTA STAŁ CZARNA Q235
40x8mm

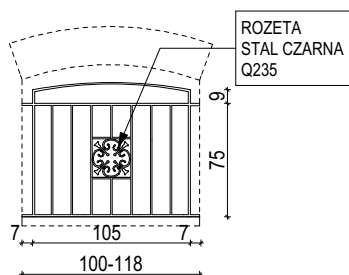
RZUT



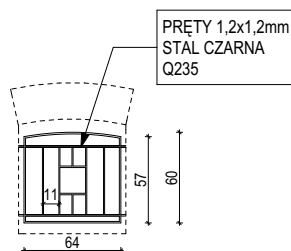
 PRACOWNIA PROJEKTOWA		ul. Wieśniacza 9, 62 - 200 Gniezno kom. 608 072 549, e-mail jm_pracownia@op.pl			
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji:		PROJEKT WYKONAWCZY	
Inwestor:	POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18 , 60-509 POZNAŃ				
Adres budowy:	M. SKRZYŃKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1, DZIAŁKI NR 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19				
Nazwa inwestycji:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO				
Projektant:	mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 71316/P/2005		
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Renata Hoffmann		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 4/WPOKK/2016		
Treść rysunku:	Detal - Balustrada klatka schodowa K2				
Data opracowania	20.09.2017	nr rysunku	A-07	skala	1:50



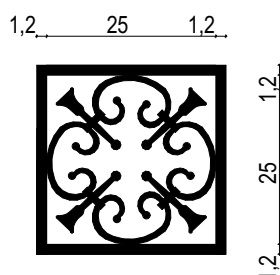
KRATA
WNĘKA POD SCHODAMI
KUTA STAL CZARNA Q235
PRĘTY 1,2mm
1 szt.



KRATA - OKNA PIWNICZNE
KUTA STAL CZARNA Q235
PRĘTY 1,2mm
WYMIAR DOSTOSOWANY INDYWIDUALNIE
DO OKNA
27 szt.

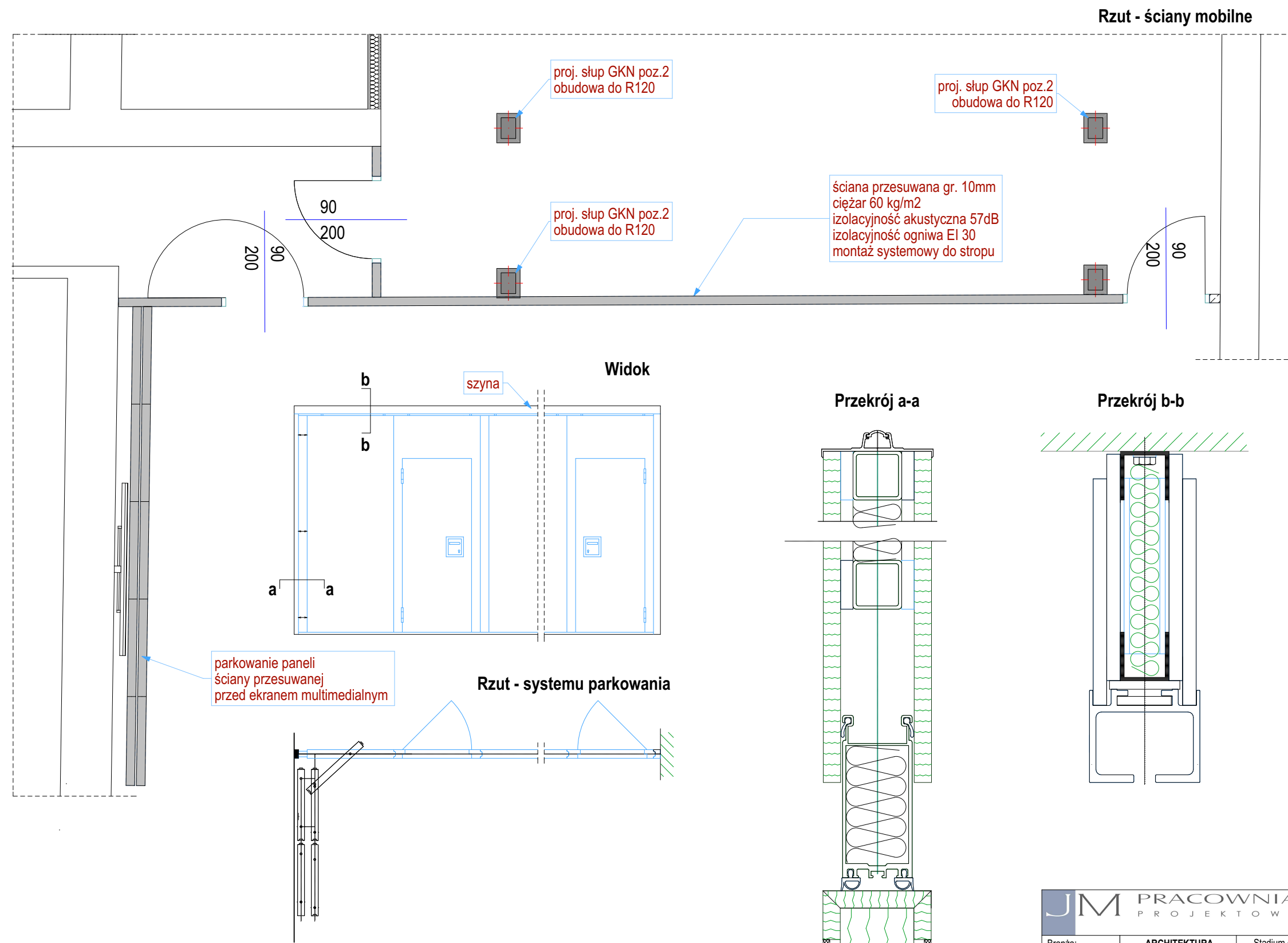


KRATA
OKNO PIWNICZNE
KUTA STAL CZARNA Q235
PRĘTY 1,2mm
1 szt.



ROZETA SKALA 1:10
KUTA STAL CZARNA Q235
PRĘTY 0,8mm
WYSOKOŚĆ 250mm
SZEROKOŚĆ 250mm

		PRACOWNIA PROJEKTOWA		ul. Wieśniacza 9, 62 - 200 Gniezno kom. 608 072 549, e-mail jm_pracownia@op.pl		
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY			
Inwestor:	POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18 , 60-509 POZNAŃ					
Adres budowy:	M. SKRZYŃKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1, DZIAŁKI NR 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19					
Nazwa inwestycji:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO					
Projektant:	mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 7131/6/P/2005			
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Renata Hoffmann		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 4/WPOKK/2016			
Treść rysunku:	Detal krat okiennych piwnicy					
Data opracowania	20.09.2017	nr rysunku	A-08	skala	1:50	



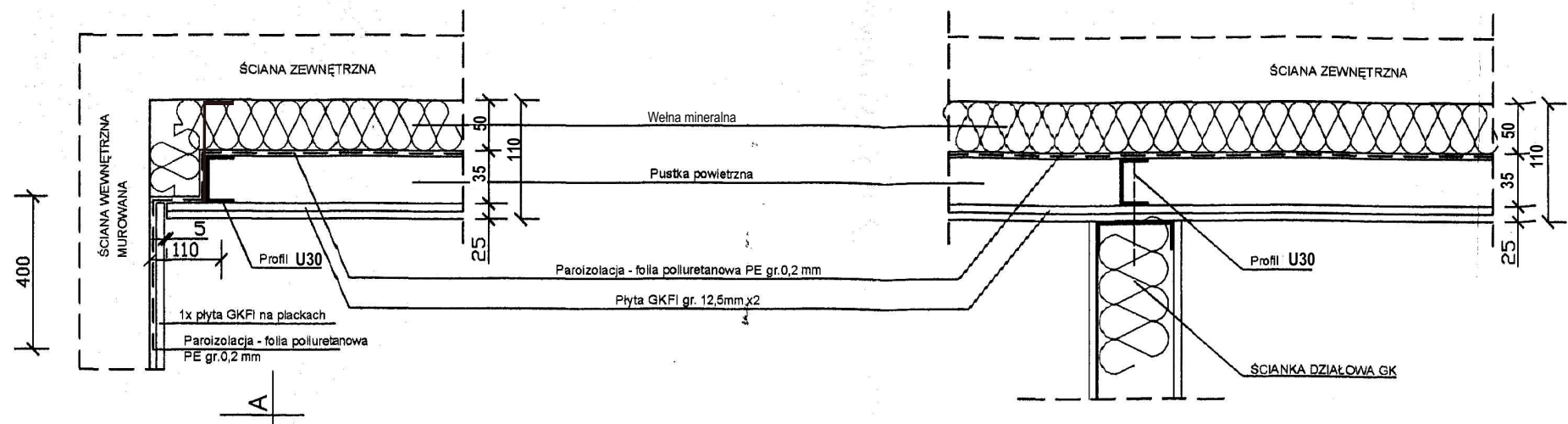
Ściany mobilne

- ciężar ścianek przesuwnych 60 kg/m²
- wysokość ścianek dostosowana indywidualnie do wysokości pomieszczeń 3,07m
- izolacyjność akustyczna ok. 57dB
- ścianki p-poż EI 30
- na ścianach naklejona tapeta wg aranżacji wnętrz.
- w ścianach mobilnych montowane drzwi bez progu o wymiarach 90x200cm

RYSUNKI MONTAŻOWE SYSTEMU ŚCIAN PRZESUWNYCH DOSTARCZA PRODUCENT

 PRACOWNIA PROJEKTOWA		ul. Wieśniacza 9, 62 - 200 Gniezno kom. 608 072 549, e-mail jm_pracownia@op.pl			
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor:	POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18 , 60-509 POZNAŃ				
Adres budowy:	M. SKRZYŃKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1 DZIAŁKI 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19				
Nazwa inwestycji:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO				
Projektant:	mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 71316/P/2005			
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Renata Hoffmann	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 4/WPOKK/2016			
Treść rysunku:	Ściany mobilne - detale				
Data opracowania	20.09.2017	nr rysunku	A-9	skala	1:50

DETAL OCIEPLENIA
ŚCIAN OD WEWNĄTRZ

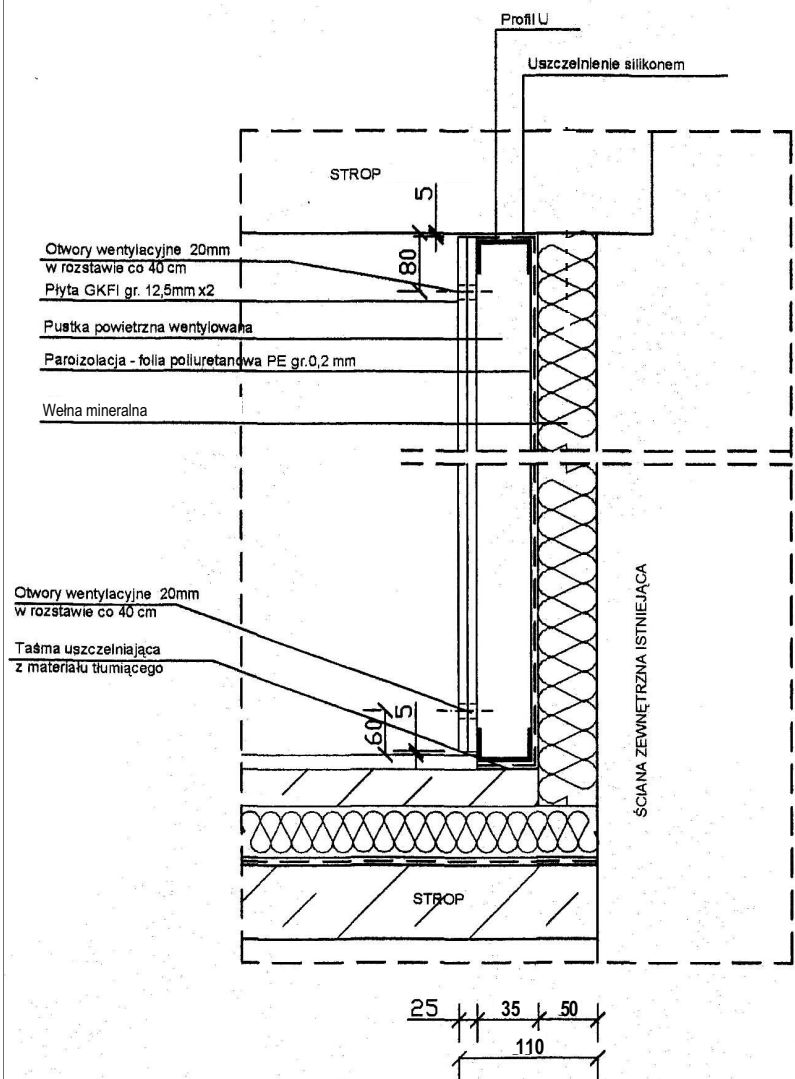


SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ NA STYKU ZE ŚCIANĄ
WEWNĘTRZNĄ MUROWANĄ LUB ŻELBETOWĄ SKALA 1:10

SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA ŚCIANY
ZEWNĘTRZNEJ NA STYKU Z PROJEKTOWANĄ
ŚCIANĄ DZIAŁOWĄ Z PŁYT G-K 1:10

UWAGI:

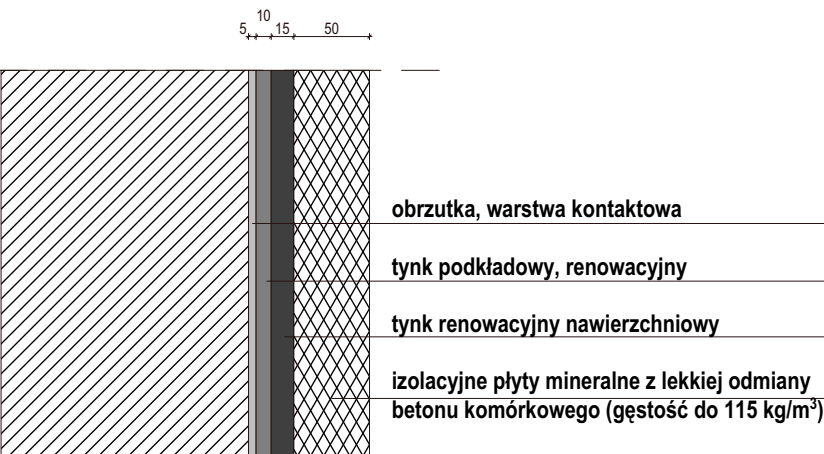
1. Przed wykonaniem ocieplenia osuszyć istniejące mury, wykonać izolację przeciwwilgociową /zgodnie z opisem/, powierzchnie ścian zabezpieczyć przed grzybami pleśniowymi.
2. Ocieplenie z wełny mineralnej gr. 5cm, $\lambda=0,042 \text{ W/mK}$, (dla ściany $U=0,52 \text{ W/m}^2\text{K}$), mocowanej na ruszcie od wnętrza pomieszczenia
3. Paroizolacja z folii poliuretanowej PE gr. 0,2 mm. Folię wywinąć 40 cm na przyległe do ocieplanej ściany przegrody. W miejscach styków paroizolacji stosować taśmy samoprzylepne, przy połączeniu mechanicznym wykonać uszczelnienie styku.
4. Przed montażem płyt GK na ścianach zewnętrznych i na konstrukcjach dachowych należy dokonać odbioru jakości wykonania paroizolacji, ze szczególnym uwzględnieniem szczelności jej wykonania.
5. Licowanie ścian płytami wodoogniochronnymi 2x12,5 mm GKFI. Płytki ceramiczne na pełną wysokość pomieszczenia.



PRZEKRÓJ A-A 1:10

DETAL OCIEPLENIA
ŚCIAN PIWNICY

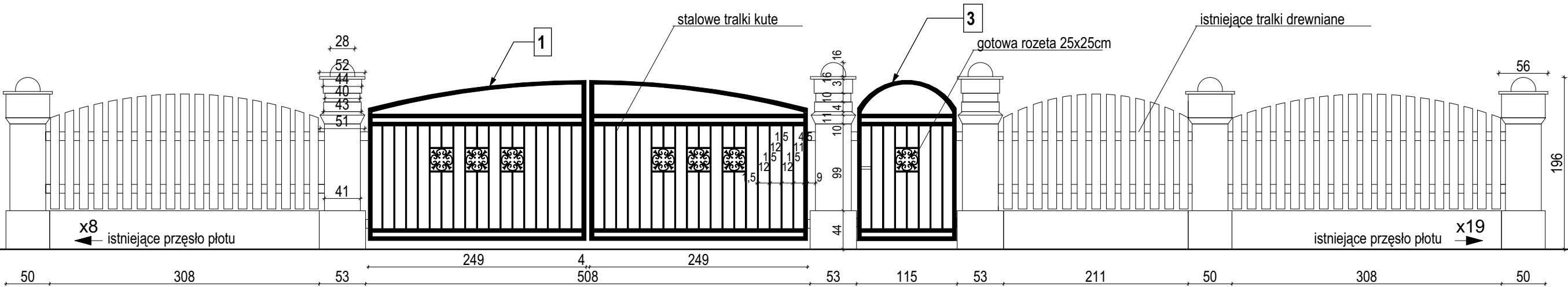
- Układ warstw tynku WTA dla wysokiego poziomu zasolenia, tj.:
1. Obrzutka, warstwa kontaktowa, wielkość ziarna: 0-4 mm $\leq 5 \text{ mm}$
 2. Tynk podkładowy, renowacyjny, porowatość $>45\%$ $\geq 10 \text{ mm}$
 3. Tynk renowacyjny nawierzchniowy, porowatość $>40\%$ $\geq 15 \text{ mm}$



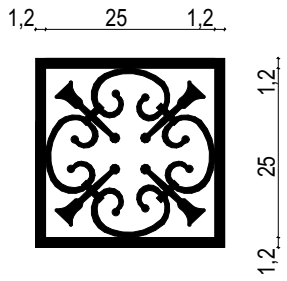
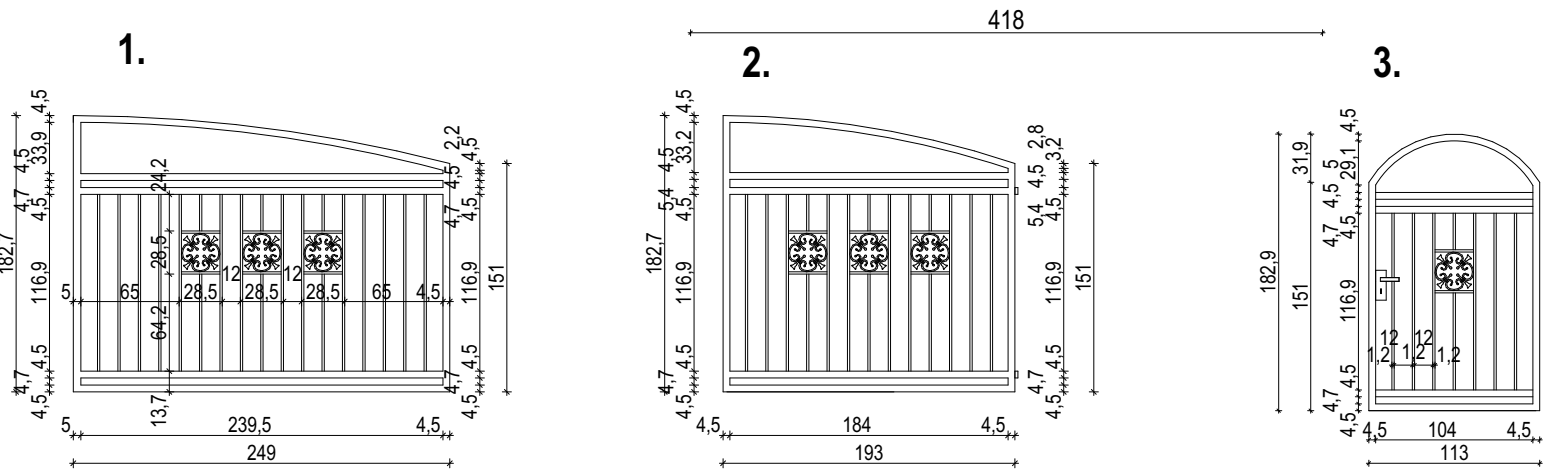
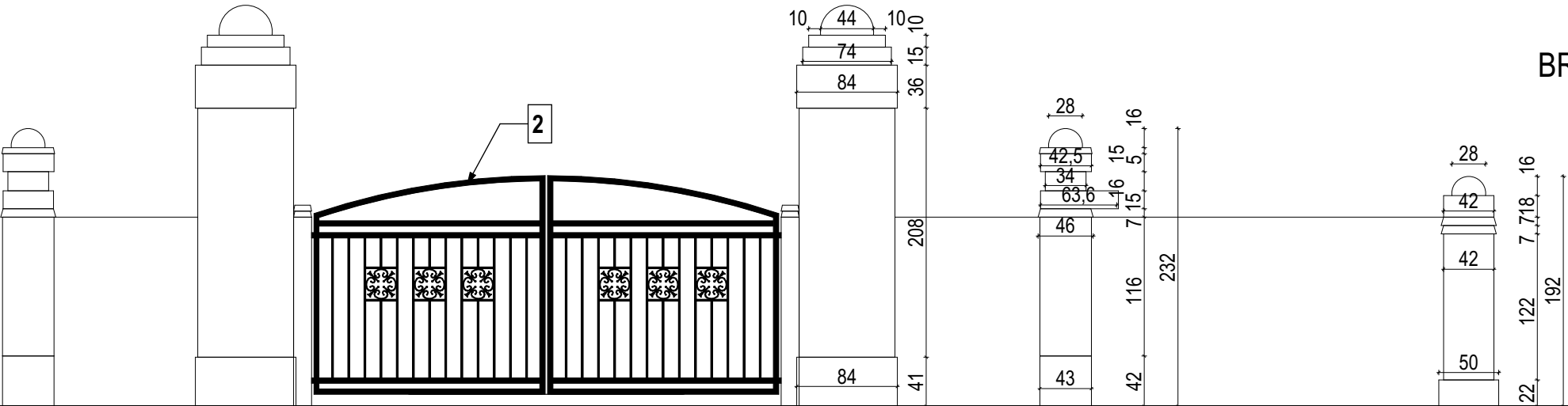
SZCZEGÓŁ OCIEPLENIA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ
PIWNICZNEJ

 PRACOWNIA PROJEKTOWA		ul. Wieśniacza 9, 62 - 200 Gniezno kom. 608 072 549, e-mail jm_pracownia@op.pl			
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor:	POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18 , 60-509 POZNAŃ				
Adres budowy:	M. SKRZYŃKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1, DZIAŁKI NR 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19				
Nazwa inwestycji:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO				
Projektant:	mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 71316/P/2005		
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Renata Hoffmann		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 4/WPOKK/2016		
Treść rysunku:	Detal ocieplenia od wewnątrz				
Data opracowania	20.09.2017	nr rysunku	A-10	skala	1:50

BRAMA FRONTOWA OTWIERANA I FURTKA



BRAMA BOCZNA - ATRAPA



DETAL STALOWEJ ROZETY KUTEJ
W POWIĘKSZENIU SKALA 1:10

ZESTAWIENIE STALI typ Q235

- 1

BAMA WJAZDOWA DWUSKRZYDŁOWA główna:
pręty 12mm - 34 szt x 1,60m wys = 54,40 mb
rura stalowa 44,5mm - 26,12 mb
- 2

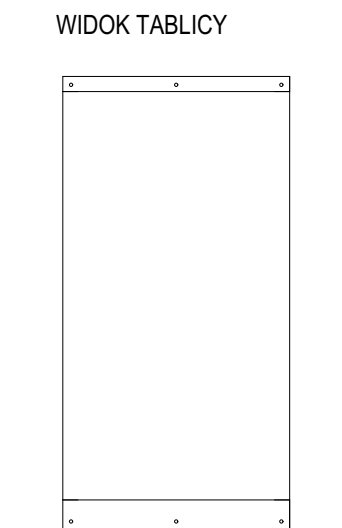
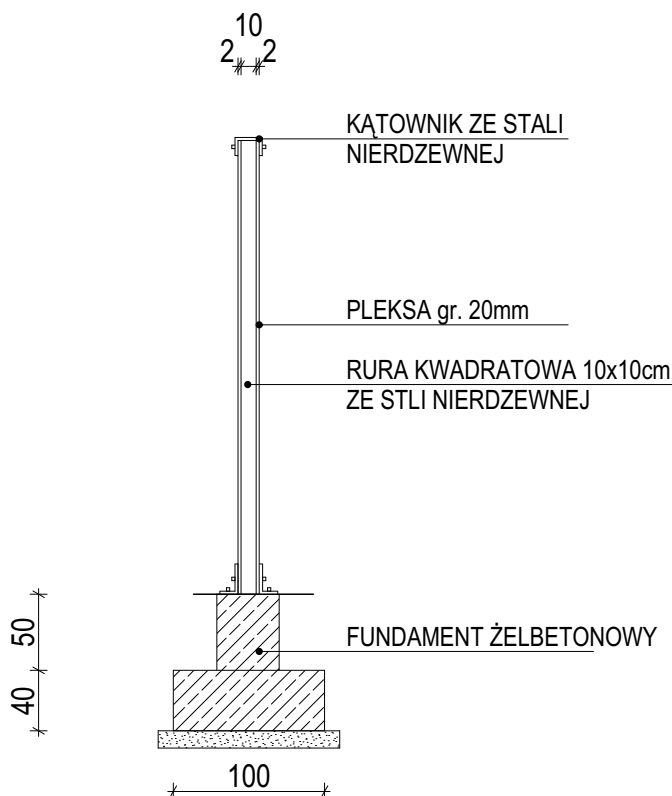
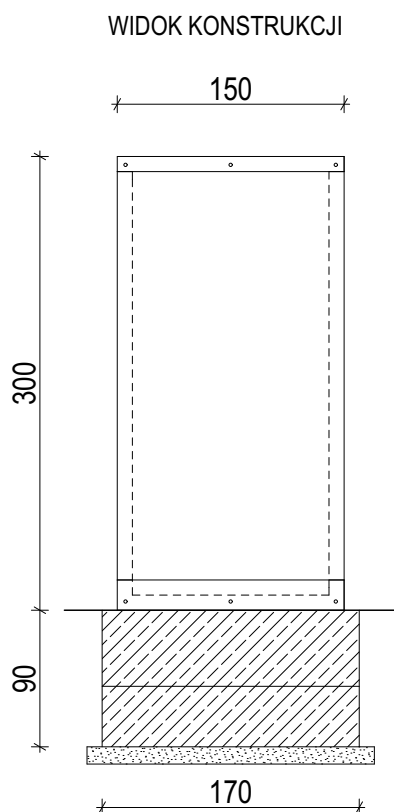
BAMA WJAZDOWA DWUSKRZYDŁOWA boczna:
pręty 12mm - 26 szt x 1,60m wys = 41,60 mb
rura stalowa kwadratowa 44,5mm - 21,64 m
- 3

FURTKA:
plaskownicy 12mm - 7 szt x 1,60m wys = 11,20 mb
rura stalowa 44,5mm - 7,98 mb

NAPĘD ELEKTROMAGNETYCZNY DO BRAMY NR 1
WG PROJEKTU ELEKTRYCZNEGO

1. NAPĘD 2x LEWY I PRAWY
2. CENTRALA STERUJĄCA
3. OBUDOWA CENTRALI
4. ODBIÓRNIK RADIOWY
5. PILOT ZDALNEGO STEROWANIA
6. FOTOKOMÓRKA

JM PRACOWNIA PROJEKTOWA		ul. Wieśniacza 9, 62 - 200 Gniezno kom. 608 072 549, e-mail jm_pracownia@op.pl			
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor:	POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18 , 60-509 POZNAŃ				
Adres budowy:	M. SKRZYŃKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1, DZIAŁKI NR 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19				
Nazwa inwestycji:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO				
Projektant:	mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 71316/P/2005		
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Renata Hoffmann		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 4/WPOKK/2016		
Treść rysunku:	BRAMY WJAZDOWE - DETALE				
Data opracowania	20.09.2017	nr rysunku	A-11	skala	1:50



TABLICA INFORMACYJNA Z LITERAMI WYCINANYMI W FOLII NAKLEJONEJ NA PLEKSĘ

Walcowana folia translucentna do dekorowania okien.

Wzór piaskowanego szkła.

Przeznaczona do stosowania na płaskich powierzchniach
w pomieszczeniach i na zewnątrz.

Wycinane ploterowo litery.

 PRACOWNIA PROJEKTOWA		ul. Wieśniacza 9, 62 - 200 Gniezno kom. 608 072 549, e-mail jm_pracownia@op.pl			
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor:	POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18 , 60-509 POZNAŃ				
Adres budowy:	M. SKRZYŃKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1 DZIAŁKI 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19				
Nazwa inwestycji:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO				
Projektant:	mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 7131/6/P/2005		
Treść rysunku:	Tablica informacyjna				
Data opracowania	20.09.2017	nr rysunku	A-12	skala	1:50



ŁAWKA ŻELIWNIA

Wymiary:

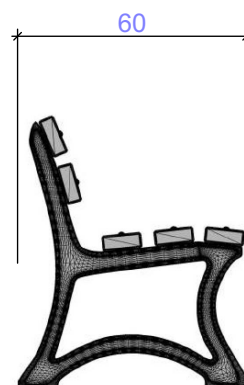
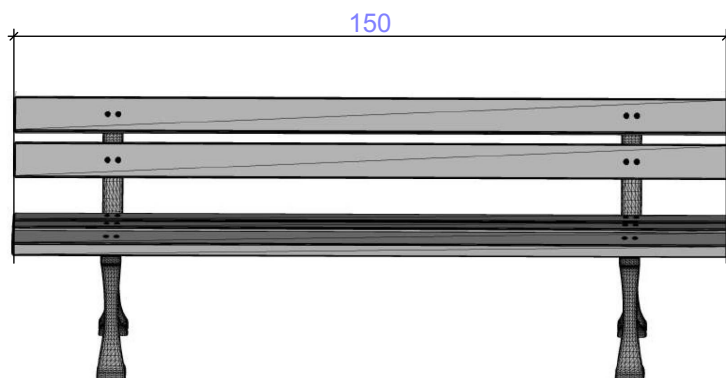
Wysokość: 68 cm

Szerokość: 60 cm

Długość: 150 cm

Materiały: Podstawy żeliwne, lakierowane
Drewno impregnowane, lakierobejca.

Montaż : Przez przykręcenie do podłoża,
przez zabetonowanie elementów kotwiących



KOSZ PARKOWY Z DASZKIEM

WYMIARY:

Wysokość: 110 cm

Waga: 30 kg

Pojemność: ok 35l

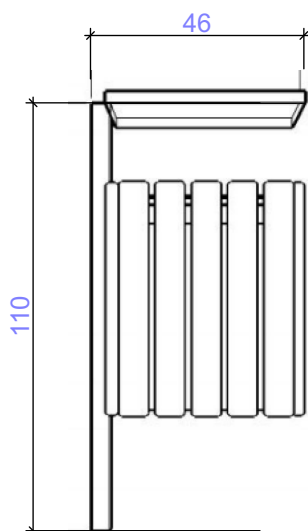
WYKONANIE

Elementy drewniane jodła, jesion lub egzotyczne

Elementy stalowe – stal lakierowana proszkowo

Montaż: do zabetonowania

Funkcjonalny i prosty a do tego stosowany od lat element małej architektury miejskiej. Popularny kosz miejski w obudowie z drewna , lakierowany proszkowo z wkładem stalowym z popielnicą, kosz parkowy do zabetonowania.



		ul. Wieśniacza 9, 62 - 200 Gniezno kom. 608 072 549, e-mail jm_pracownia@op.pl	
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY
Inwestor:	POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18 , 60-509 POZNAŃ		
Adres budowy:	M. SKRZYŃKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1, DZIAŁKI NR 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19		
Nazwa inwestycji:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO		
Projektant:	mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 7131/6/P/2005	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Renata Hoffmann	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 4/WPOKK/2016	
Treść rysunku:	Mała architektura		
Data opracowania	20.09.2017	nr rysunku	A-13
		skala	1:100

LAMPA ULICZNA

Lampa łączy w sobie sprawność energetyczną LEDowego źródła światła oraz efektywność fotometryczną. Oprawa LED dostępna jest w różnych wersjach mocy oraz w trzech wersjach rozsyłu światła do oświetlenia miejskich dróg, ulic, skwerów, parkówi parkingów.

LAMPA LED nie emituje strumienia świetlnego w górę, przez co ogranicza zanieczyszczenie światłem.

MONTAŻ

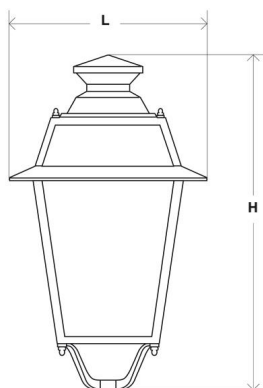
Oprawa LED została zaprojektowana do montażu bezpośrednio na słupie lub na przewieszce. Montaż bezpośrednio na słupie za pomocą gwintu typu męskiego $\frac{3}{4}$ " zabezpieczonego przeciwnakrętką.

Montaż podwieszany (od góry) za pomocą gwintu typu żeńskiego $\frac{3}{4}$ " zabezpieczonego przeciwnakrętką.

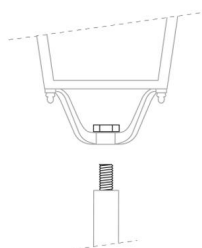


WYMIARY

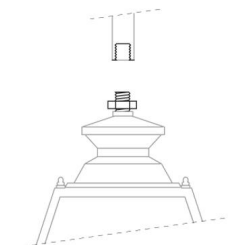
W	450mm
H	760mm



MONTAŻ BEZPOŚREDNI O NA SŁUPIE



MONTAŻ PODWIESZANY



		PRACOWNIA PROJEKTOWA			ul. Wieśniacza 9, 62 - 200 Gniezno kom. 608 072 549, e-mail jm_pracownia@op.pl	
Branża:	ARCHITEKTURA		Stadium dokumentacji:		PROJEKT WYKONAWCZY	
Inwestor:	POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18 , 60-509 POZNAŃ					
Adres budowy:	M. SKRZYŃKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1, DZIAŁKI NR 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19					
Nazwa inwestycji:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO					
Projektant:	mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak			upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 71316/P/2005		
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Renata Hoffmann			upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 4/WPOKK/2016		
Treść rysunku:	Lampa parkowa					
Data opracowania	20.09.2017	nr rysunku	A-14	skala	1:100	

KOSTKA BRUKOWA KOLOR SZARY

TECHNOLOGIA, CECHY PRODUKTU

Wykosość nawierzchnia : 8cm

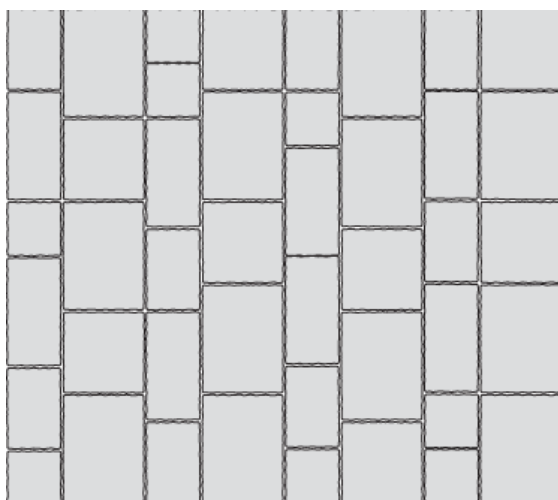
Kolor : szary

Technologia hydrofobowa nawierzchni H-PLUS:

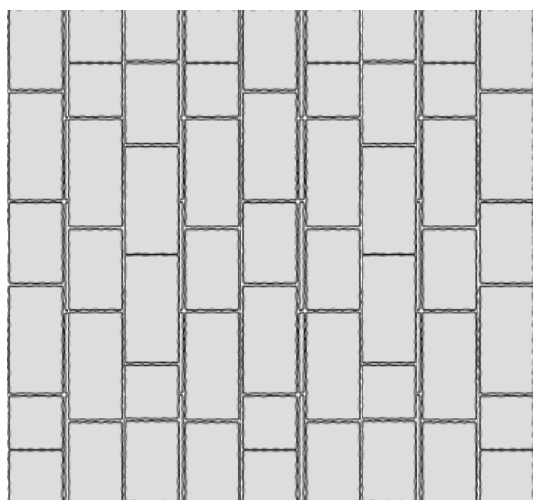
- wypiera wilgoć,
- zmniejsza nasiąkliwość na poziomie kapilarnym w całej strukturze materiału, tym samym zwiększając mrozoodporność,
- zapobiega erozji betonu,
- zwiększa odporność na działanie soli i innych środków odladzających.

WZORY UTWARDZEŃ

UTWARDZENIA DRÓG



UTWARDZENIA CHODNIKÓW



WYMIARY

- 12 x 12 cm , 12 x 18 cm , 12 x 24 cm,
18 x 18 cm , 18 x 24 cm

WYMIARY

- 12 x 12 cm , 12 x 18 cm , 12 x 24 cm,

 PRACOWNIA PROJEKTOWA		ul. Wieśniacza 9, 62 - 200 Gniezno kom. 608 072 549, e-mail jm_pracownia@op.pl			
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor:	POWIAT POZNAŃSKI, UL. JACKOWSKIEGO 18 , 60-509 POZNAŃ				
Adres budowy:	M. SKRZYŃKI, GM. STĘSZEW, PLAC PARKOWY 1, DZIAŁKI NR 130/1, 130/3, 130/15, 130/16, 130/17, 130/18, 130/19				
Nazwa inwestycji:	REMONT, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZABYTKOWEGO DWORU W SKRZYŃKACH NA POTRZEBY OŚRODKA SZKOLENIOWO-KONFERENCYJNEGO DLA POWIATU POZNAŃSKIEGO				
Projektant:	mgr inż. arch. Justyna Mikołajczak		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeńw specjalności architektonicznej nr ewid. 7131/6/P/2005		
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Renata Hoffmann		upr. budowlane do projektowania bez ograniczeńw specjalności architektonicznej nr ewid. 4/WPOKK/2016		
Treść rysunku:	Detal utwardzeń				
Data opracowania	20.09.2017	nr rysunku	A-15	skala	1:100