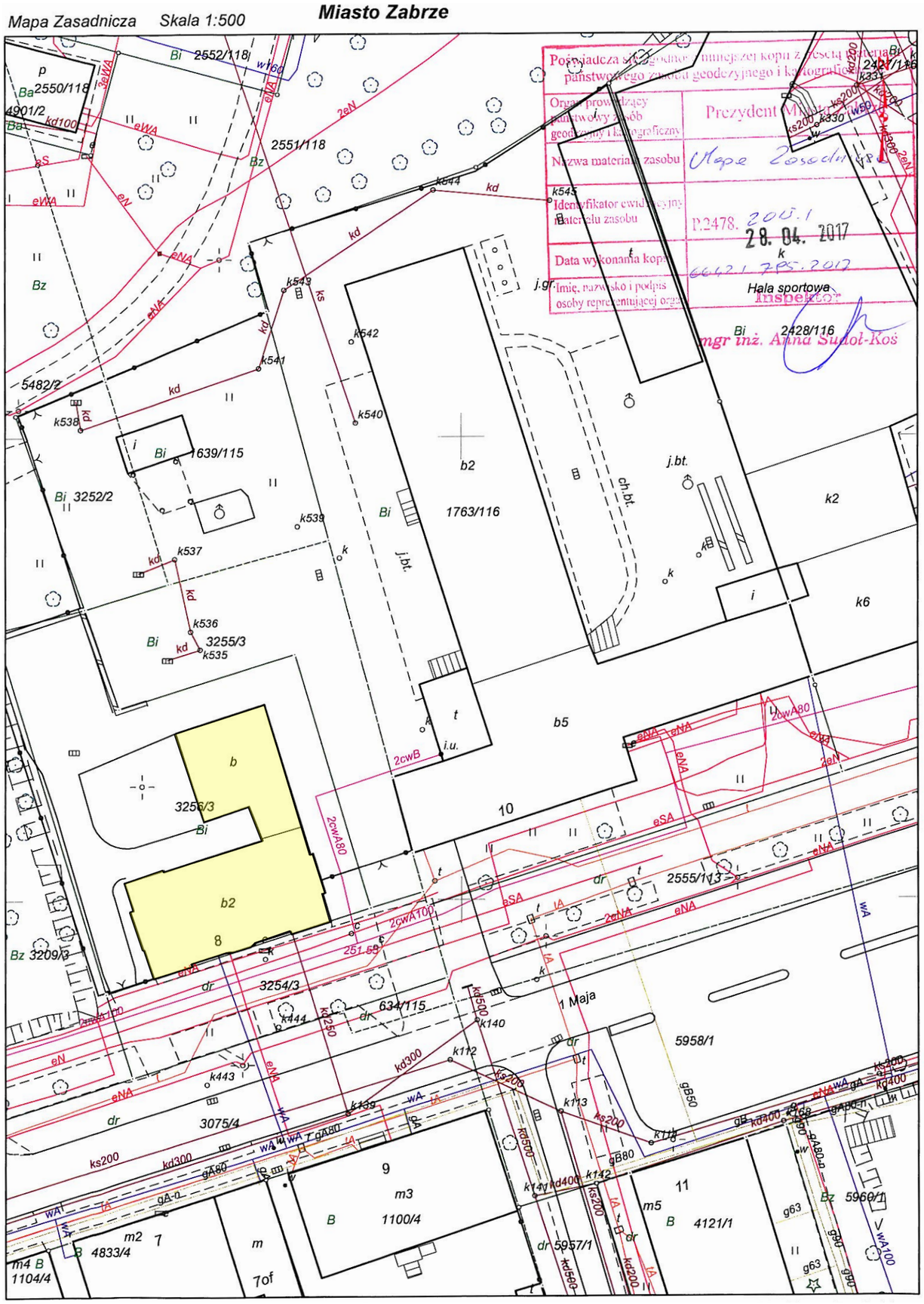


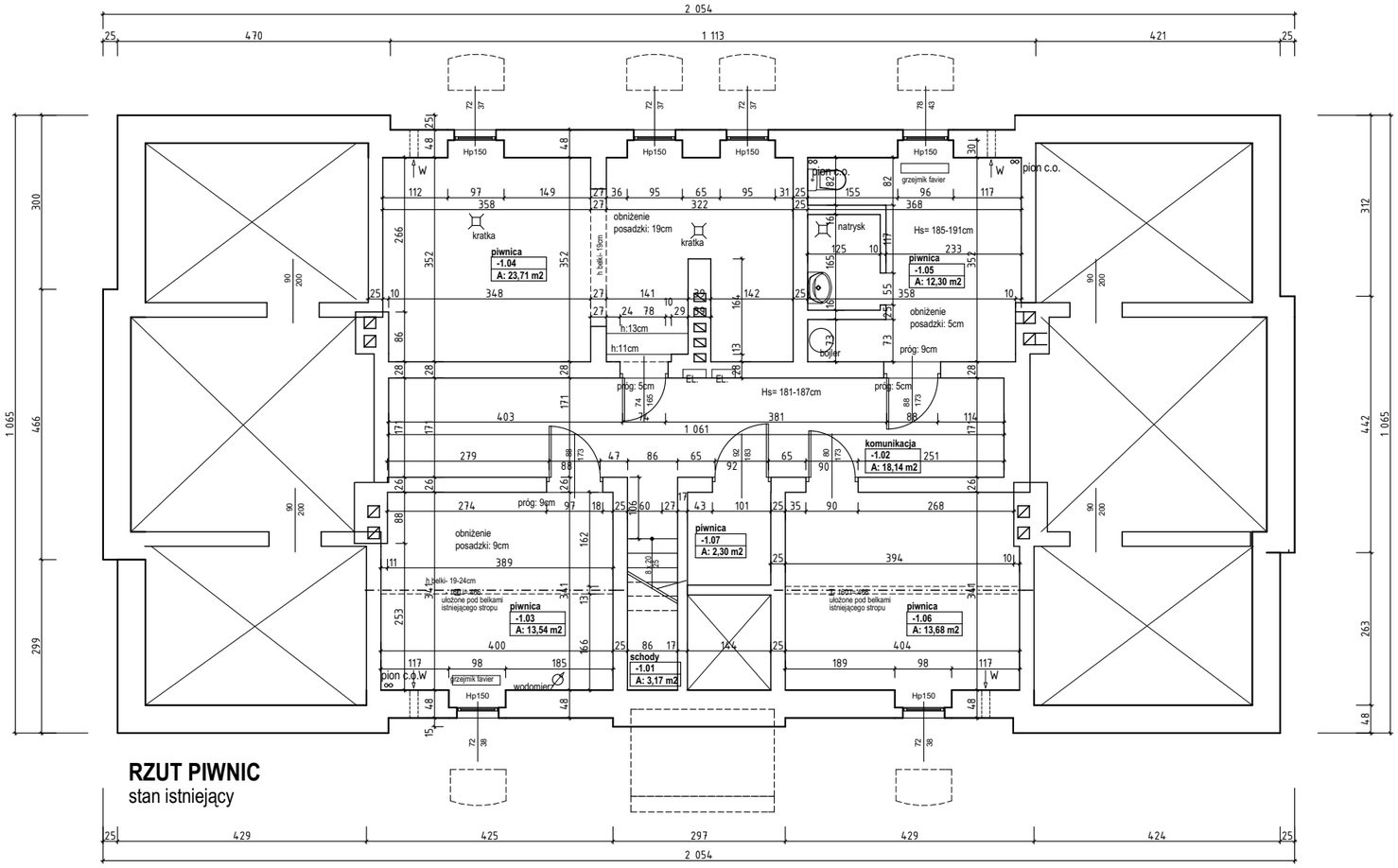
OZNACZENIA:

BUDYNEK OBJĘTY TERMOMODERNIZACJĄ

Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.) Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	**PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3**				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	**PLAN SYTUACYJNY**			NR RYS.	1
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:500
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017



RZUT PIWNIC
stan istniejący

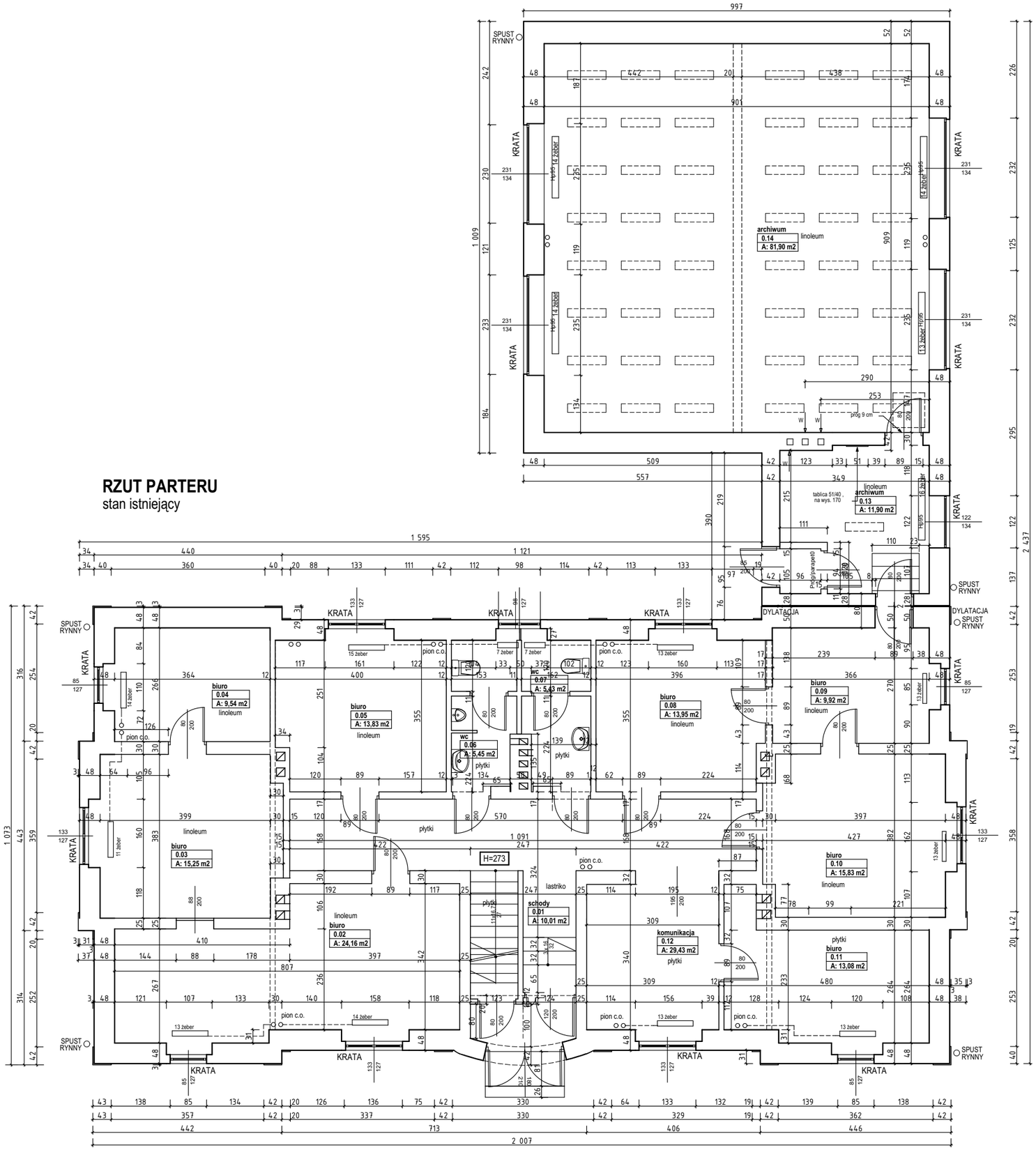
Zestawienie Powierzchni Piwnica		
Nr	**Nazwa pomieszczenia**	**Powierzchnia**
-1.01	schody	3,17
-1.02	komunikacja	18,14
-1.03	piwnica	13,54
-1.04	piwnica	23,71
-1.05	piwnica	12,30
-1.06	piwnica	13,68
-1.07	piwnica	2,30
		86,84 m^2

Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON
PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	**PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3**				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	**RZUT PIWNICY - stan istniejący**			NR RYS.	2
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

RZUT PARTERU
stan istniejący

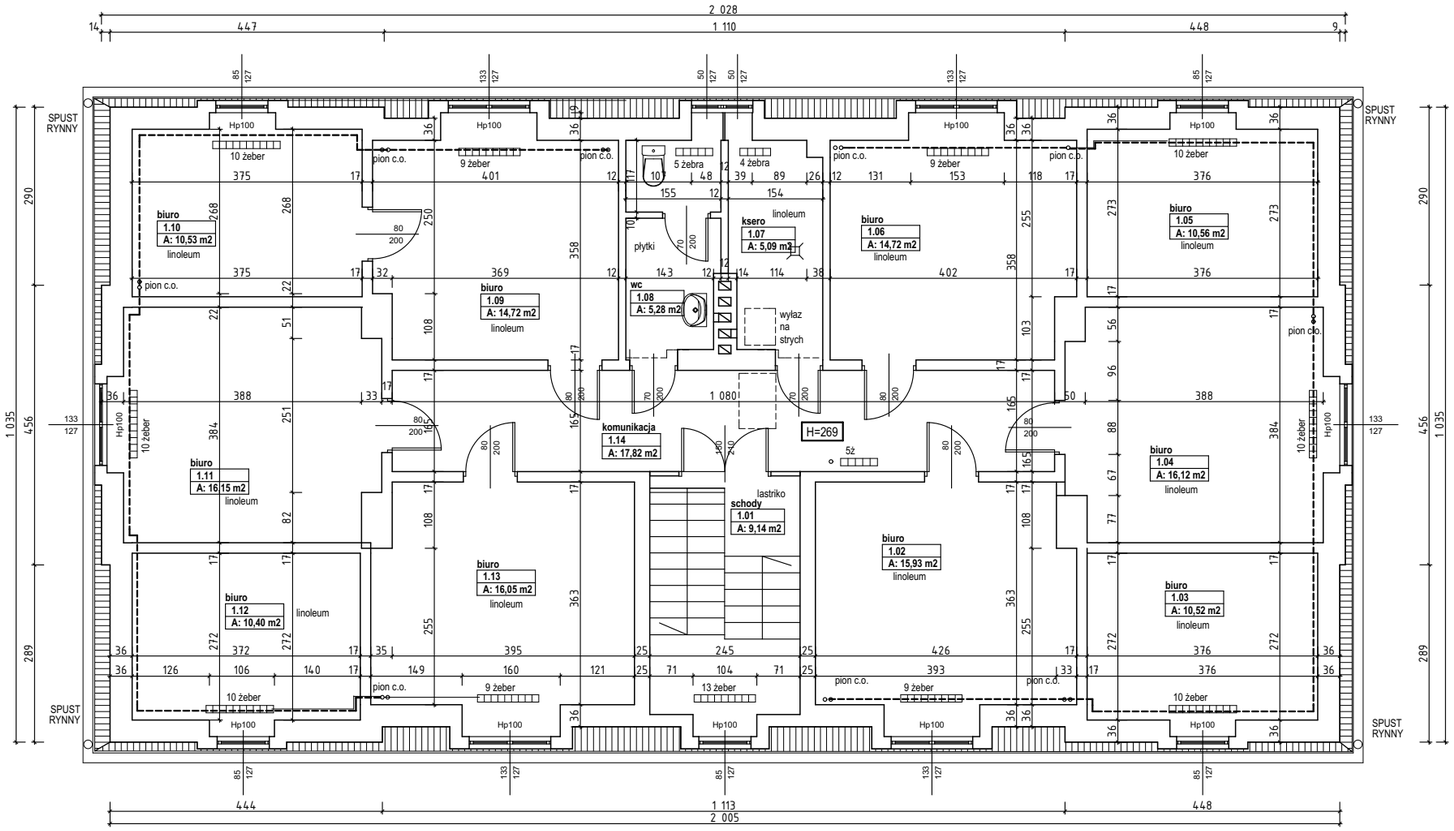


Zestawienie Pomieszczeń		
Nr	**Nazwa pomieszczenia**	**Powierzchnia**
0.01	schody	10,01
0.02	biuro	24,16
0.03	biuro	15,25
0.04	biuro	9,54
0.05	biuro	13,83
0.06	wc	5,45
0.07	wc	5,43
0.08	biuro	13,95
0.09	biuro	9,92
0.10	biuro	15,83
0.11	biuro	13,08
0.12	komunikacja	29,43
0.13	archiwum	11,90
0.14	archiwum	81,90
		259,68 m²

Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.) Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	**PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3**				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	**RZUT PARTERU stan istniejący**			NR RYS.	3
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017



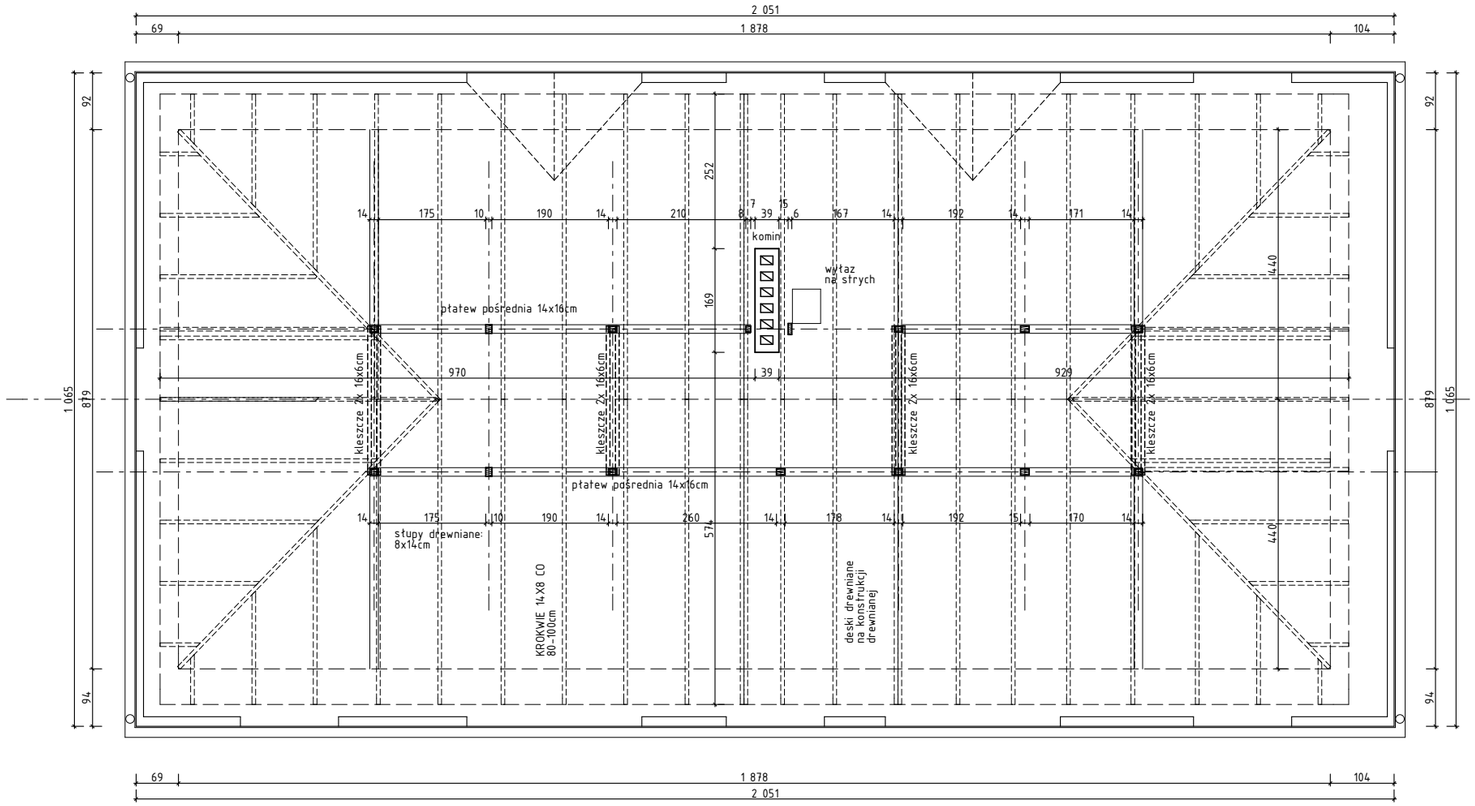
RZUT 1 PIĘTRA
stan istniejący

Zestawienie Powierzchni Piętro 1		
Nr	**Nazwa pomieszczenia**	**Powierzchnia**
1.01	schody	9,14
1.02	biuro	15,93
1.03	biuro	10,52
1.04	biuro	16,12
1.05	biuro	10,56
1.06	biuro	14,72
1.07	ksero	5,09
1.08	wc	5,28
1.09	biuro	14,72
1.10	biuro	10,53
1.11	biuro	16,15
1.12	biuro	10,40
1.13	biuro	16,05
1.14	komunikacja	17,82
		173,03 m²

Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	**PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3**				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	**RZUT PIĘTRA - stan istniejący**			NR RYS.	4
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

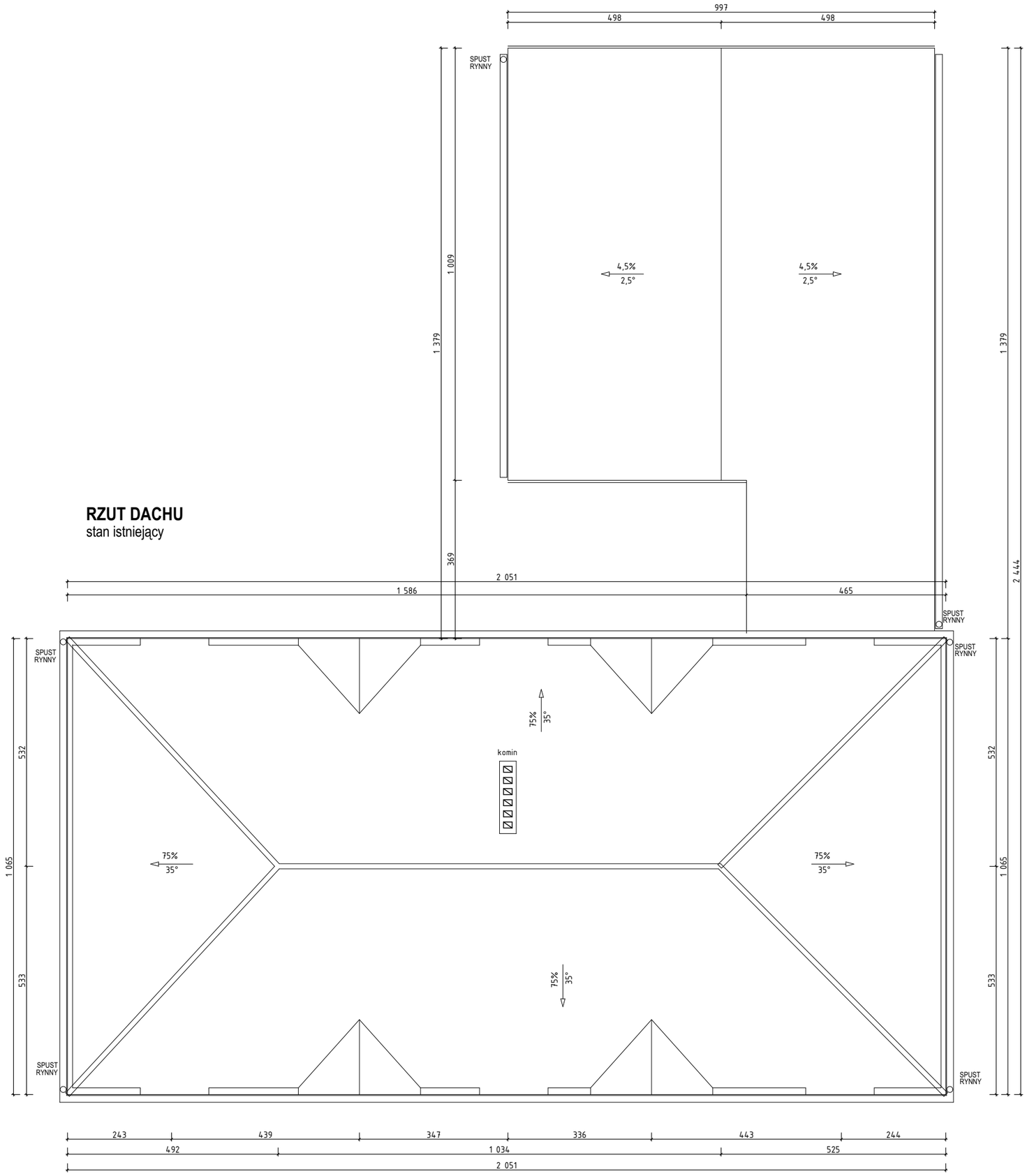


RZUT PODDASZA
stan istniejący

Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON
PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	**PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3**				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	**RZUT PODDASZA - stan istniejący**			NR RYS.	5
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

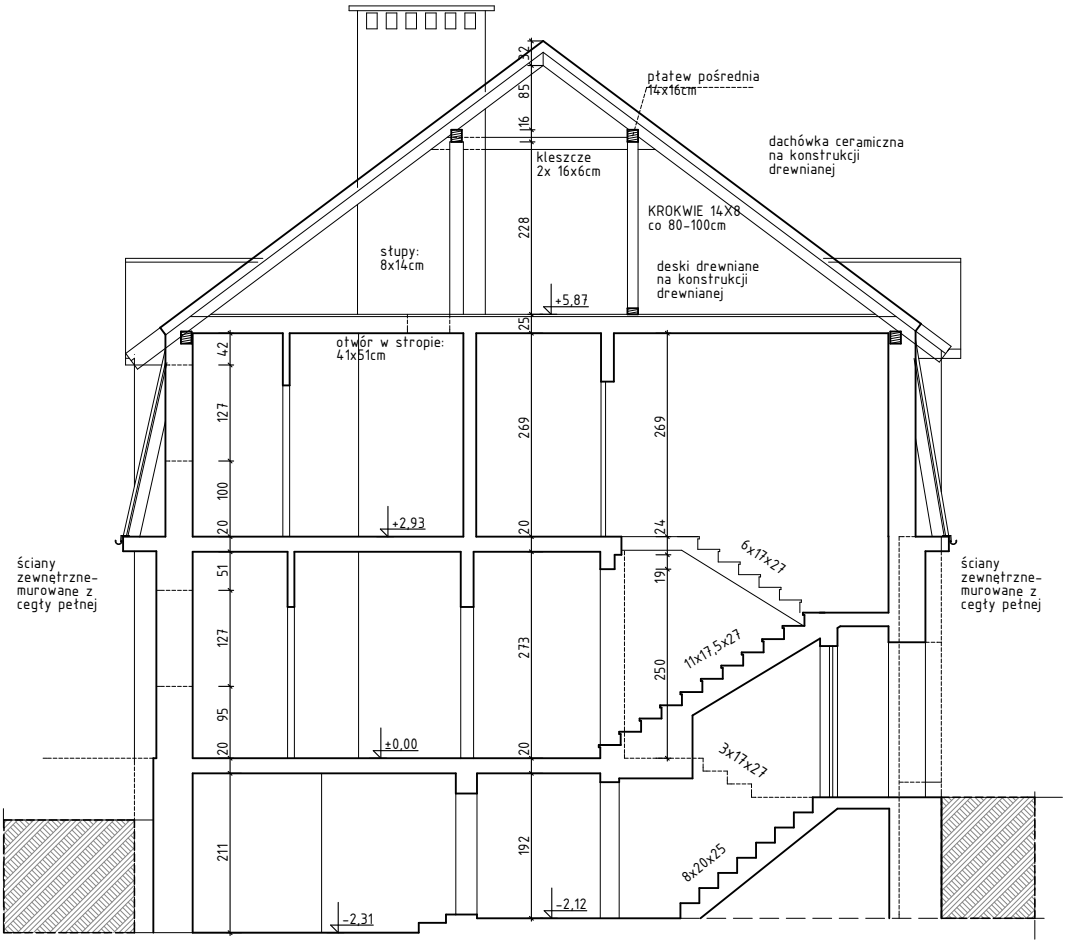


RZUT DACHU
stan istniejący

Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON
PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	**PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3**				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	**RZUT DACHU - stan istniejący**			NR RYS.	6
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017



PRZEKRÓJ
stan istniejący

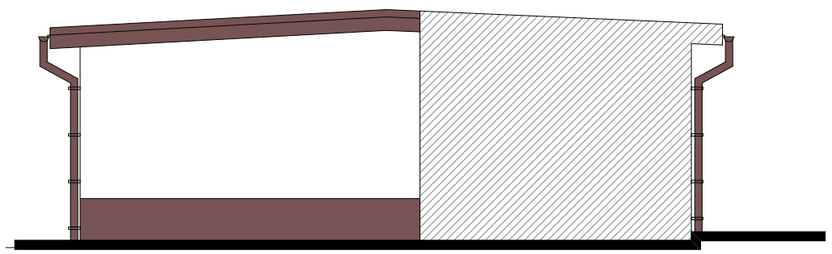
Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON
PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	**PRZEKRÓJ - stan istniejący**			NR RYS.	7
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	####	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

ELEWACJA POŁUDNIOWA
stan istniejący

ELEWACJA POŁUDNIOWA
stan istniejący

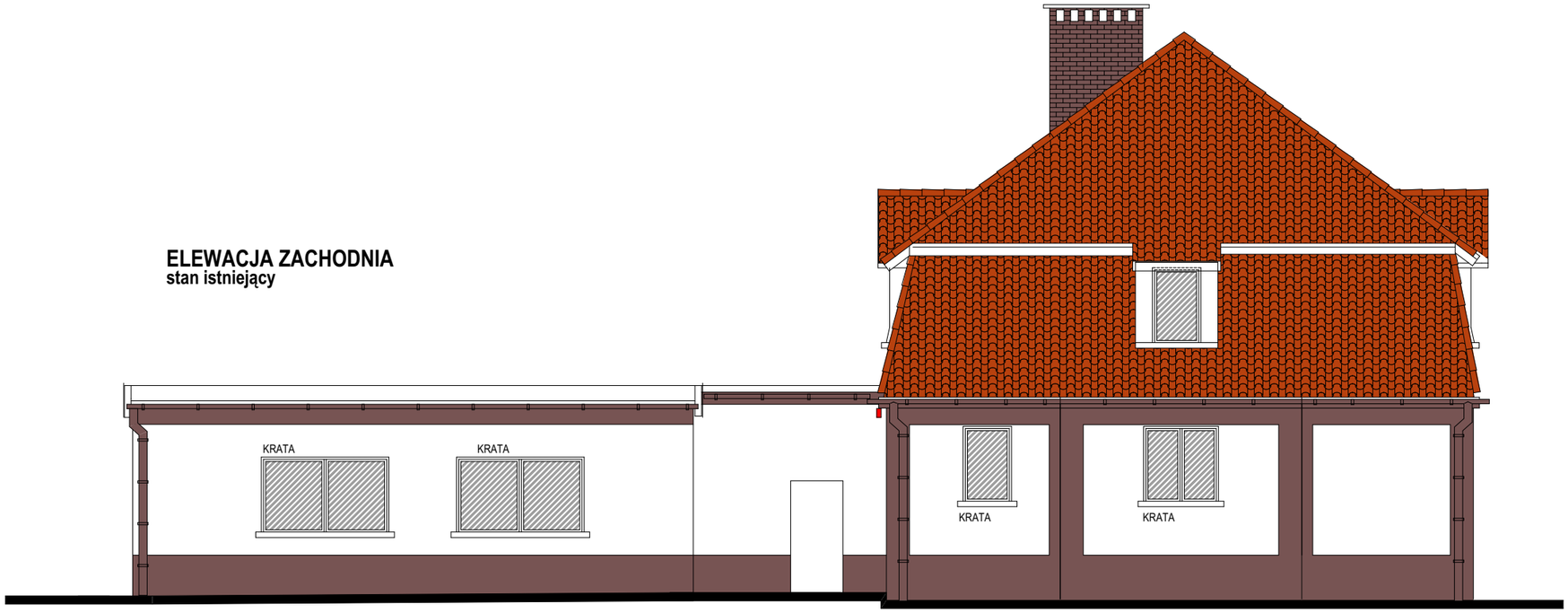


Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

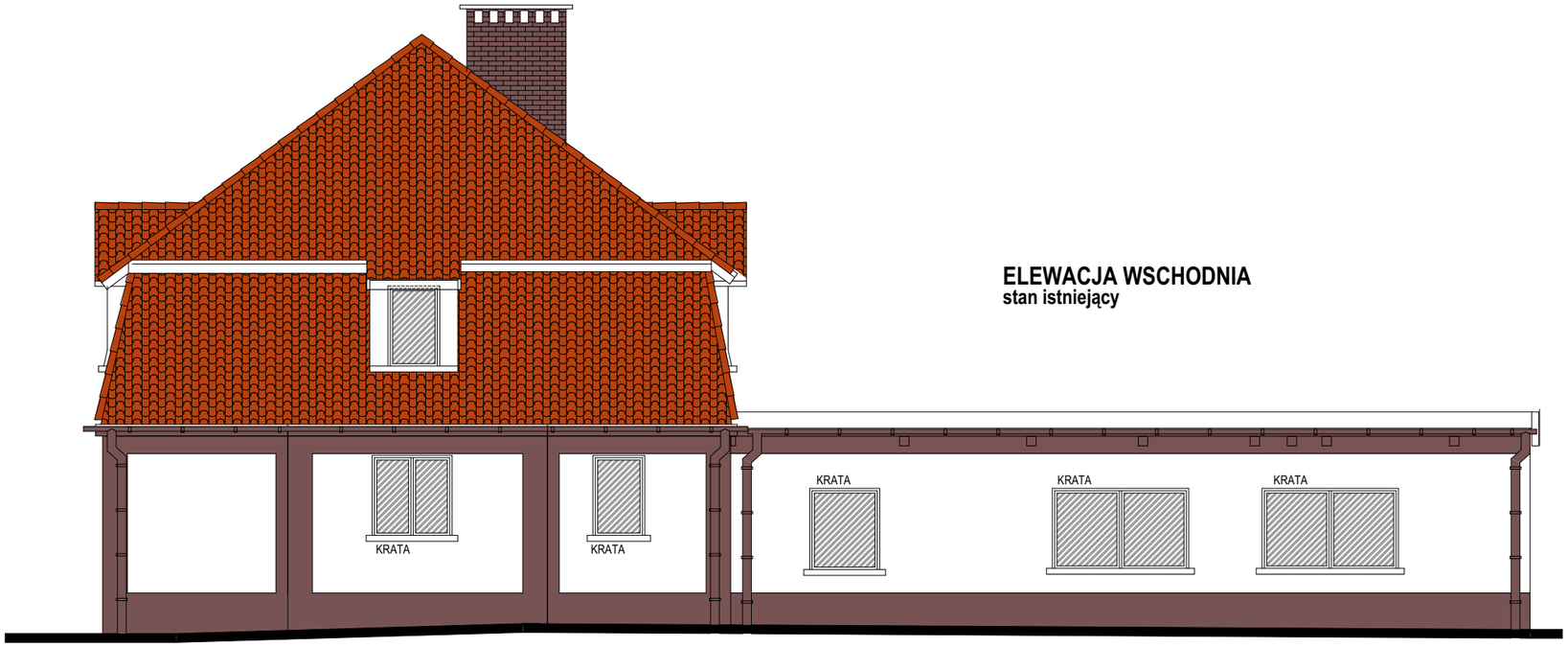
STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	ELEWACJA POŁUDNIOWA - stan istniejący			NR RYS.	8
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

ELEWACJA ZACHODNIA
stan istniejący



ELEWACJA WSCHODNIA
stan istniejący



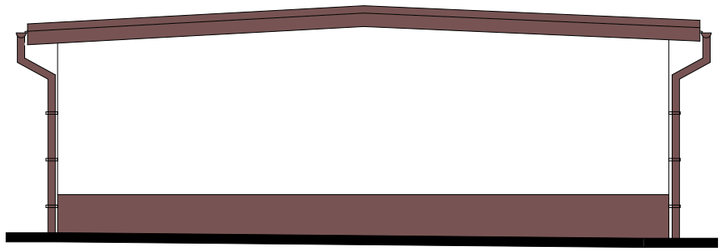
Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	**PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3**				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	**ELEWACJE WSCHODNIA I ZACHODNIA** **stan istniejący**			NR RYS.	9
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

ELEWACJA PÓŁNOCNA
stan istniejący

ELEWACJA PÓŁNOCNA
stan istniejący



Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	**PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3**				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	**ELEWACJA PÓŁNOCNA stan istniejący**			NR RYS.	10
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

UWAGA:
ZMIANY OBEJMUJĄCE REMONT POMIESZCZEŃ I PROJEKTOWANE OTWORY W ŚCIANACH WEWNĘTRZNYCH OBJĘTE ODRĘBNYM OPRACOWANIEM.
WYMIANA C.O. UWZGLĘDNIONA W PROJEKCIE INSTALACYJNYM

UWAGA:
-przed pokryciem ścian masą bitumiczną ściany zagruntować wg wskazówek producenta masy

1- ŚCIANY PIWNICY
1.FOLIA KUBEŁKOWA
2. POLISTYREN EKSTRUDOWANY (λ=0,032 W/mK) 12 cm
pod poziomu gruntu do głębokości przemarzania -1m
3. MASA BITUMICZNA np. Silplast
4. istniejąca ściana fundamentowa z cegły
5. tynk wewnętrzny

2- ŚCIANY PARTERU:
1.WYPRAWA CIENKOWARSTWOWA kolor wg rys. elewacji
2. SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
2.STYROPIAN GRAFITOWY (λ=0,032 W/mK) 14 cm
3.ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA
4. istniejące ściany z cegły
5. tynk wewnetrzny

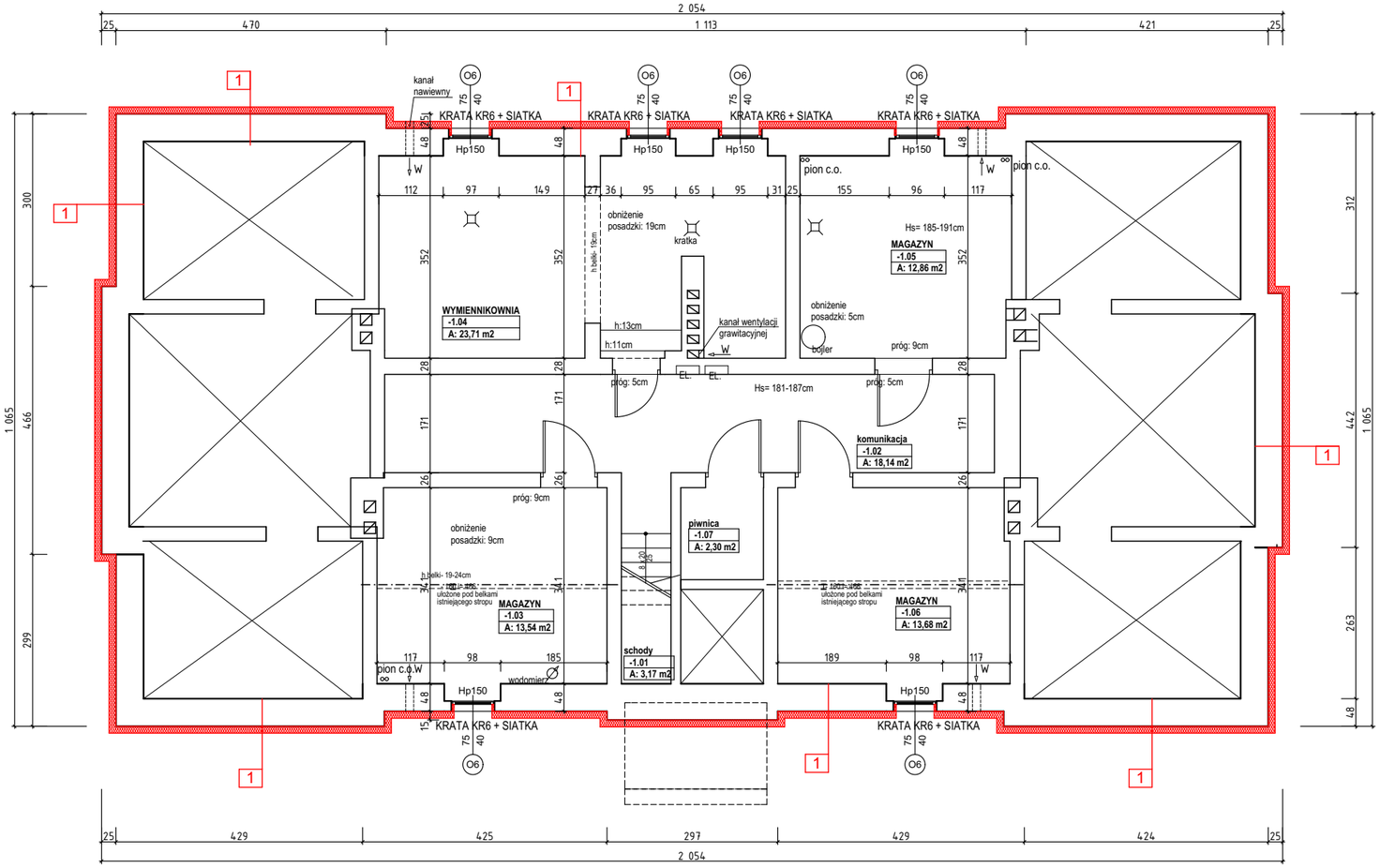
3- STREFA WEJŚCIA:
ŚCIANĘ WYKUSZU WYKONAĆ JAKO PROSTĄ (ZLIKWIDOWAĆ ŁUK ZEWNĘTRZNY)
1. POLISTYREN EKSTRUDOWANY (λ= 0,032 W/mK) GRUBOŚĆ MIN. 14cm

4- ŚCIANY PIĘTRA:
1.istniejąca dachówka na konstrukcji drewnianej
2. pustka powietrzna
3. istniejąca ściana z cegły
4. PŁYTA TERMOIZOLACYJNA PIR DO OCIEPLEŃ WEWNĄTRZ BUDYNKU WYKONCZONA JEDNOSTRONNIE PŁYTĄ GIPSOWO KARTONOWĄ Z FOLIĄ IZOLACYJNĄ POMIĘDZY WARSTWĄ GIPSU I PIR
10cm+9,5mm (λ=0,022 W/mK)

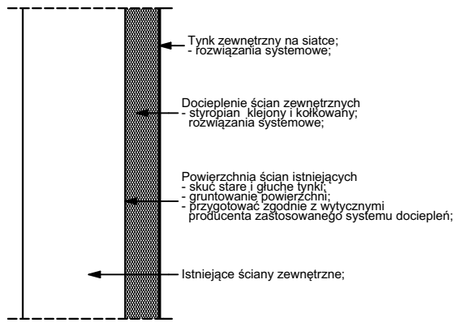
5 - COKÓŁ:
1.TYNK ŻYWICZNY barwiony w masie, kolor wg rys. elewacji
2. POLISTYREN EKSTRUDOWANY (λ=0,032 W/mK) 12 cm
3.ZAPRAWA KLEJOWO- SZPACHLOWA
4. istniejąca ściana piwnicy-cokół cegła 69 cm
5. tynk wewnętrzny

6- DACH Z DACHÓWKI:
1. istniejąca dachówka na konstrukcji drewnianej
2. WEŁNA MINERALNA MIĘDZY KROKWIAMI (λ=0,036 W/mK) 14 cm
3. PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ (λ=0,036 W/mK) 6 cm
4.FOLIA PAROIZOLACYJNA

7- STROPODACH ARCHIWUM
1. PAPATERMOZGRZEWALNA
2. STYROPAPA (λ=0,039 W/mK) 25cm
3. istniejący stropodach



RZUT PIWNIC
stan projektowany



Zestawienie Powierzchni Piwnica

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
-1.01	schody	3,17
-1.02	komunikacja	18,14
-1.03	piwnica	13,54
-1.04	piwnica	23,71
-1.05	piwnica	12,30
-1.06	piwnica	13,68
-1.07	piwnica	2,30
		86,84 m²

UWAGI!

Obróbki blacharskie :
rynny, rury spustowe, pasy nad- i podrynnowe, parapety zewnętrzne, obróbki gzymsów wykonać z blachy stalowej powlekanej w kolorystyce elewacji wg RAL 7005
Parapety zakończyć zaślepkami.
Rynny i rury spustowe- wprowadzić systemy przeciwoblodzeniowe składające się z kabli grzejnych oraz termostatów.
Na wszystkiech obróbkach blacharskich zachować minimalne spadki w kierunkach odwodnień wg obowiązujących przepisów.

Pozostałe:
- Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej z uwzględnieniem zasad i przepisów BHP;
- Przed zamówieniem materiałów sprawdzić wszystkie wymiary i powierzchnie;
- Boki wnęk okiennych docieplić styropianem minimum 3cm;
- Wszystkie krawędzie i narożniki dociepleń zabezpieczyć - rozwiązania systemowe;

Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.) Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	RZUT PIWNIC stan projektowany			NR RYS.	11
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

UWAGA:
-przed pokryciem ścian masą bitumiczną ściany zagruntować wg wskazówek producenta masy

1- ŚCIANY PIWNICY
1.FOLIA KUBEŁKOWA
2. POLISTYREN EKSTRUDOWANY (λ=0,032 W/mK) 12 cm
od poziomu gruntu do głębokości przemarzania -1m
3. MASA BITUMICZNA np. Silplast
4. istniejąca ściana fundamentowa z cegły
5. tynk wewnętrzny

2- ŚCIANY PARTERU:
1.WYPRAWA CIENKOWARSTWOWA kolor wg rys. elewacji
2. SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
2.STYROPIAN GRAFITOWY (λ=0,032 W/mK) 14 cm
3.ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA
4. istniejące ściany z cegły
5. tynk wewnętrzny

3- STREFA WEJŚCIA:
ŚCIANĘ WYKUSZU WYKONAĆ JAKO PROSTĄ (ZLIKWIDOWAĆ ŁUK ZEWNĘTRZNY)
. POLISTYREN EKSTRUDOWANY (λ= 0,032 W/mK) GRUBOŚĆ MIN. 14cm

4- ŚCIANY PIĘTRA:
1.istniejąca dachówka na konstrukcji drewnianej
2. pustka powietrzna
3. istniejąca ściana z cegły
4. PŁYTA TERMOIZOLACYJNA PIR DO OCIEPLEŃ WEWNĄTRZ BUDYNKU WYKOŃCZONA JEDNOSTRONNIE PŁYTĄ GIPSOWO KARTONOWĄ Z FOLIĄ IZOLACYJNĄ POMIĘDZY WARSTWĄ GIPSU I PIR 10cm+9,5mm (λ=0,022 W/mK)

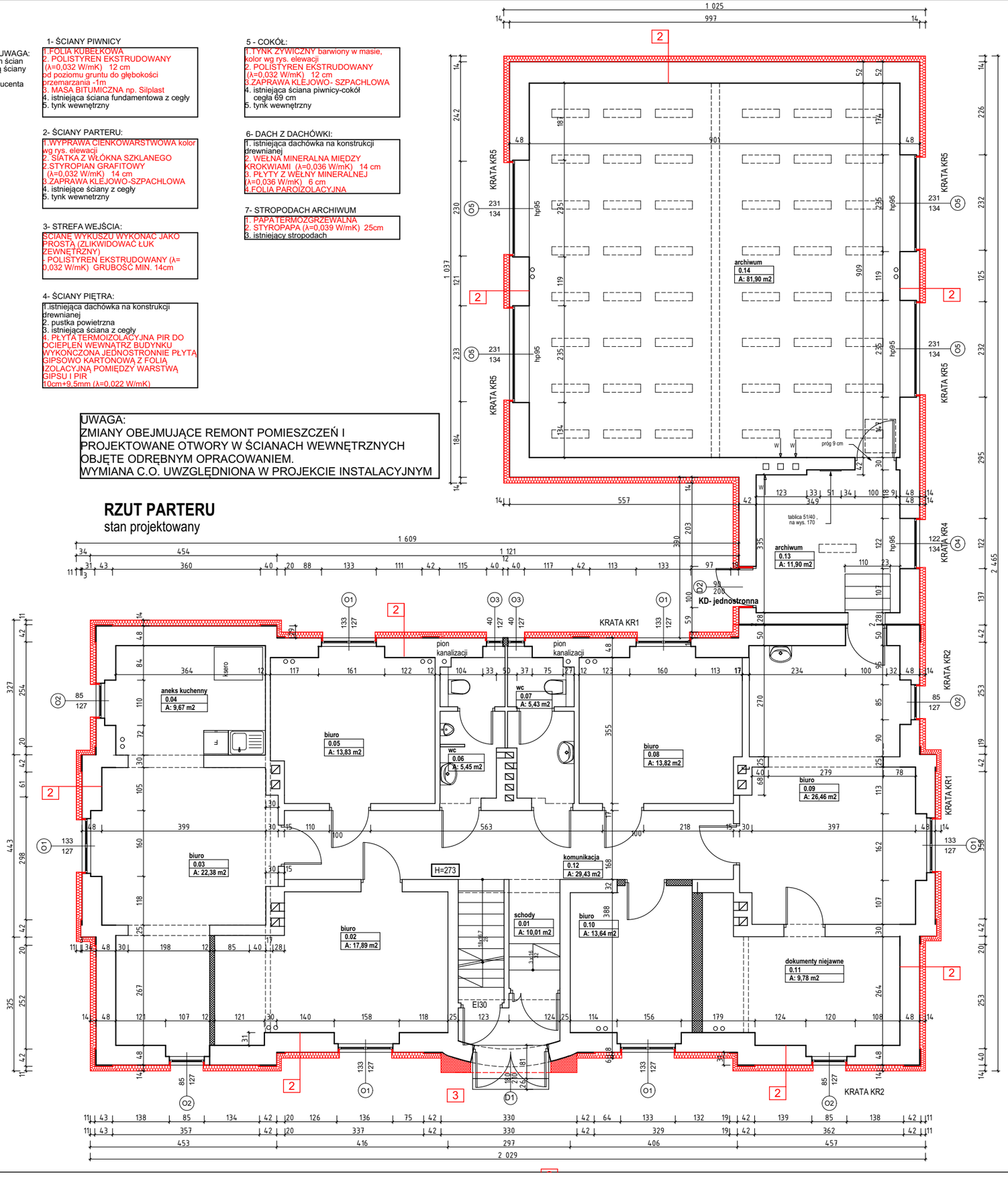
5 - COKÓŁ:
1.TYNK ŻYWICZNY barwiony w masie, kolor wg rys. elewacji
2. POLISTYREN EKSTRUDOWANY (λ=0,032 W/mK) 12 cm
3.ZAPRAWA KLEJOWO- SZPACHLOWA
4. istniejąca ściana piwnicy-cokół cegła 69 cm
5. tynk wewnętrzny

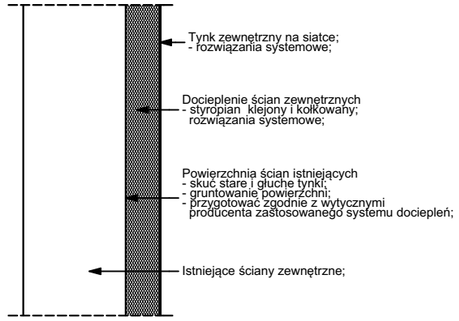
6- DACH Z DACHÓWKI:
1. istniejąca dachówka na konstrukcji drewnianej
2. WEŁNA MINERALNA MIĘDZY KROKWIAMI (λ=0,036 W/mK) 14 cm
3. PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ (λ=0,036 W/mK) 6 cm
4.FOLIA PAROIZOLACYJNA

7- STROPODACH ARCHIWUM
1. PAPA TERMOZGRZEWALNA
2. STYROPAPA (λ=0,039 W/mK) 25cm
3. istniejący stropodach

UWAGA:
ZMIANY OBEJMUJĄCE REMONT POMIESZCZEŃ I PROJEKTOWANE OTWORY W ŚCIANACH WEWNĘTRZNYCH OBJĘTE ODRĘBNYM OPRACOWANIEM.
WYMIANA C.O. UWZGLĘDNIONA W PROJEKCIE INSTALACYJNYM

RZUT PARTERU
stan projektowany





Zestawienie Pomieszczeń		
Nr	**Nazwa pomieszczenia**	**Powierzchnia**
0.01	schody	10,01
0.02	biuro	24,16
0.03	biuro	15,25
0.04	biuro	9,54
0.05	biuro	13,83
0.06	wc	5,45
0.07	wc	5,43
0.08	biuro	13,95
0.09	biuro	9,92
0.10	biuro	15,83
0.11	biuro	13,08
0.12	komunikacja	29,43
0.13	archiwum	11,90
0.14	archiwum	81,90
		259,68 m²

UWAGI!

Obróbki blacharskie :
rynny, rury spustowe, pasy nad- i podrynnowe, parapety zewnętrzne, obróbki gzymsów wykonać z blachy stalowej powlekanej w kolorystyce elewacji wg RAL 7005
Parapety zakończyć zaślepkami.
Rynny i rury spustowe- wprowadzić systemy przeciwoblodzeniowe składające się z kabli grzejnych oraz termostatów.
Na wszystkiech obróbkach blacharskich zachować minimalne spadki w kierunkach odwodnień wg obowiązujących przepisów.

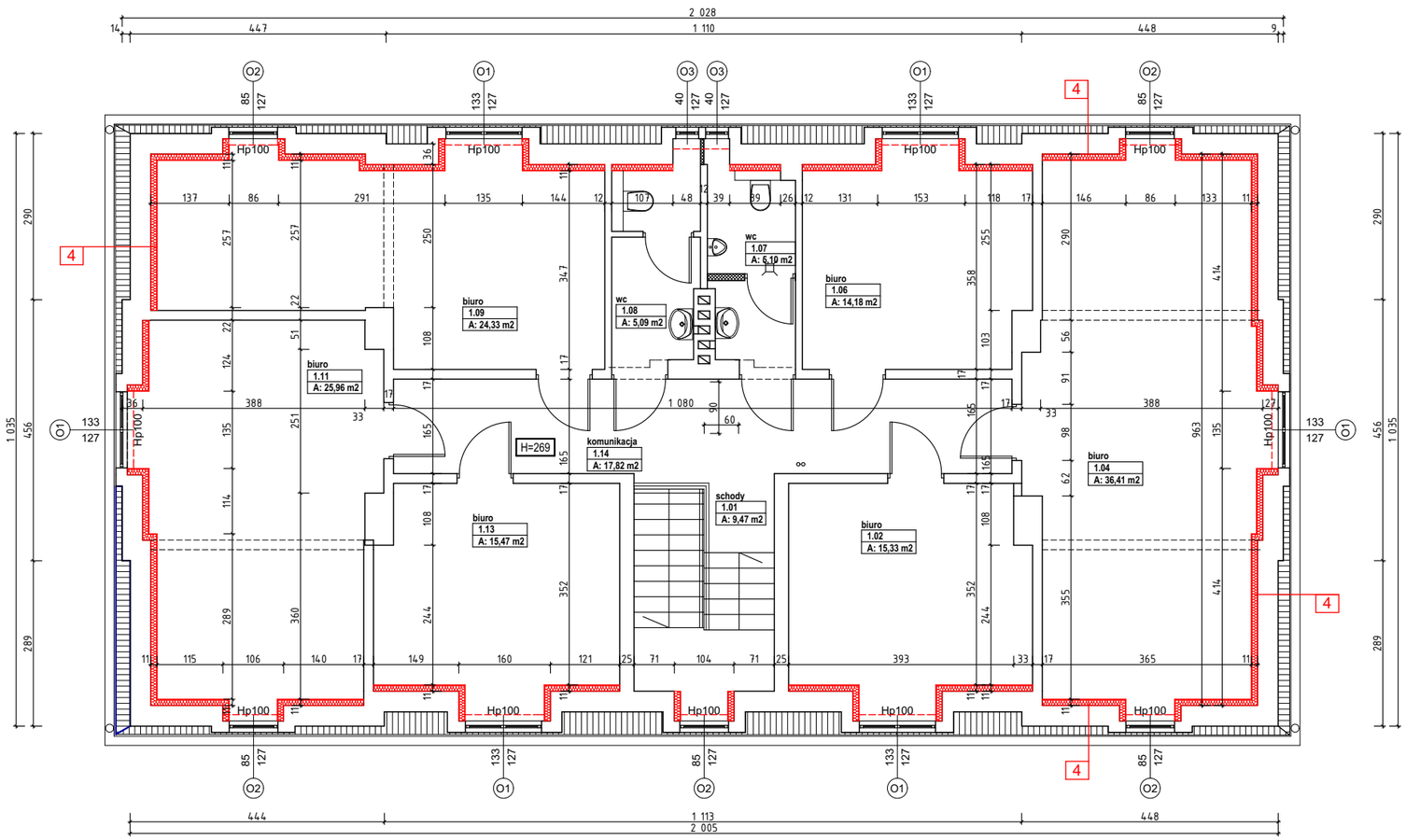
Pozostałe:
- Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej z uwzględnieniem zasad i przepisów BHP;
- Przed zamówieniem materiałów sprawdzić wszystkie wymiary i powierzchnie;
- Boki wnęk okiennych docieplić styropianem minimum 3cm;
- Wszystkie krawędzie i narożniki dociepleń zabezpieczyć - rozwiązania systemowe;

Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.) Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	**PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3**				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	**RZUT PARTERU stan projektowany**			NR RYS.	12
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

UWAGA:
ZMIANY OBEJMUJĄCE REMONT POMIESZCZEŃ I PROJEKTOWANE OTWORY W ŚCIANACH WEWNĘTRZNYCH OBJĘTE ODRĘBNYM OPRACOWANIEM.
WYMIANA C.O. UWZGLĘDNIONA W PROJEKCIE INSTALACYJNYM



Zestawienie Powierzchni Piętro 1		
Nr	**Nazwa pomieszczenia**	**Powierzchnia**
1.01	schody	9,14
1.02	biuro	15,93
1.03	biuro	10,52
1.04	biuro	16,12
1.05	biuro	10,56
1.06	biuro	14,72
1.07	ksero	5,09
1.08	wc	5,28
1.09	biuro	14,72
1.10	biuro	10,53
1.11	biuro	16,15
1.12	biuro	10,40
1.13	biuro	16,05
1.14	komunikacja	17,82
		173,03 m²

UWAGI!

Obróbki blacharskie :
rynny, rury spustowe, pasy nad- i podrynnowe, parapety zewnętrzne, obróbki gzymsów wykonać z blachy stalowej powlekanej w kolorystyce elewacji wg RAL 7005
Parapety zakończyć zaślepkami.
Rynny i rury spustowe- wprowadzić systemy przeciwoblodzeniowe składające się z kabli grzejnych oraz termostatów.
Na wszystkiech obróbkach blacharskich zachować minimalne spadki w kierunkach odwodnień wg obowiązujących przepisów.

Pozostałe:
- Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej z uwzględnieniem zasad i przepisów BHP;
- Przed zamówieniem materiałów sprawdzić wszystkie wymiary i powierzchnie;
- Boki wnęk okiennych docieplić styropianem minimum 3cm;
- Wszystkie krawędzie i narożniki dociepleń zabezpieczyć - rozwiązania systemowe;

RZUT 1 PIĘTRA
stan projektowany

UWAGA:
-przed pokryciem ścian masą bitumiczną ściany zagruntować wg wskazówek producenta masy

1- ŚCIANY PIWNICY
1.FOLIA KUBEŁKOWA
2. POLISTYREN EKSTRUDOWANY (λ=0,032 W/mK) 12 cm od poziomu gruntu do głębokości przemarzania -1m
3. MASA BITUMICZNA np. Silplast
4. istniejąca ściana fundamentowa z cegły
5. tynk wewnętrzny

2- ŚCIANY PARTERU:
1.WYPRAWA CIENKOWARSTWOWA kolor wg rys. elewacji
2. SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
2.STYROPIAN GRAFITOWY (λ=0,032 W/mK) 14 cm
3.ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA
4. istniejące ściany z cegły
5. tynk wewnetrzny

3- STREFA WEJŚCIA:
ŚCIANĘ WYKUSZU WYKONAĆ JAKO PROSTĄ (ZLIKWIDOWAĆ ŁUK ZEWNĘTRZNY)
- POLISTYREN EKSTRUDOWANY (λ= 0,032 W/mK) GRUBOŚĆ MIN. 14cm

4- ŚCIANY PIĘTRA:
1.istniejąca dachówka na konstrukcji drewnianej
2. pustka powietrzna
3. istniejąca ściana z cegły
4. PŁYTA TERMOIZOLACYJNA PIR DO OCIEPLEŃ WEWNĄTRZ BUDYNKU WYKOŃCZONA JEDNOSTRONNIE PŁYTĄ GIPSOWO KARTONOWĄ Z FOLIĄ IZOLACYJNĄ POMIĘDZY WARSTWĄ GIPSU I PIR 10cm+9,5mm (λ=0,022 W/mK)

5 - COKÓŁ:
1.TYNK ŻYWICZNY barwiony w masie, kolor wg rys. elewacji
2. POLISTYREN EKSTRUDOWANY (λ=0,032 W/mK) 12 cm
3.ZAPRAWA KLEJOWO- SZPACHLOWA
4. istniejąca ściana piwnicy-cokół cegła 69 cm
5. tynk wewnętrzny

6- DACH Z DACHÓWKI:
1. istniejąca dachówka na konstrukcji drewnianej
2. WEŁNA MINERALNA MIĘDZY KROKWIAMI (λ=0,036 W/mK) 14 cm
3. PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ (λ=0,036 W/mK) 6 cm
4.FOLIA PAROIZOLACYJNA

7- STROPODACH ARCHIWUM
1. PAPA TERMOZGRZEWALNA
2. STYROPAPA (λ=0,039 W/mK) 25cm
3. istniejący stropodach

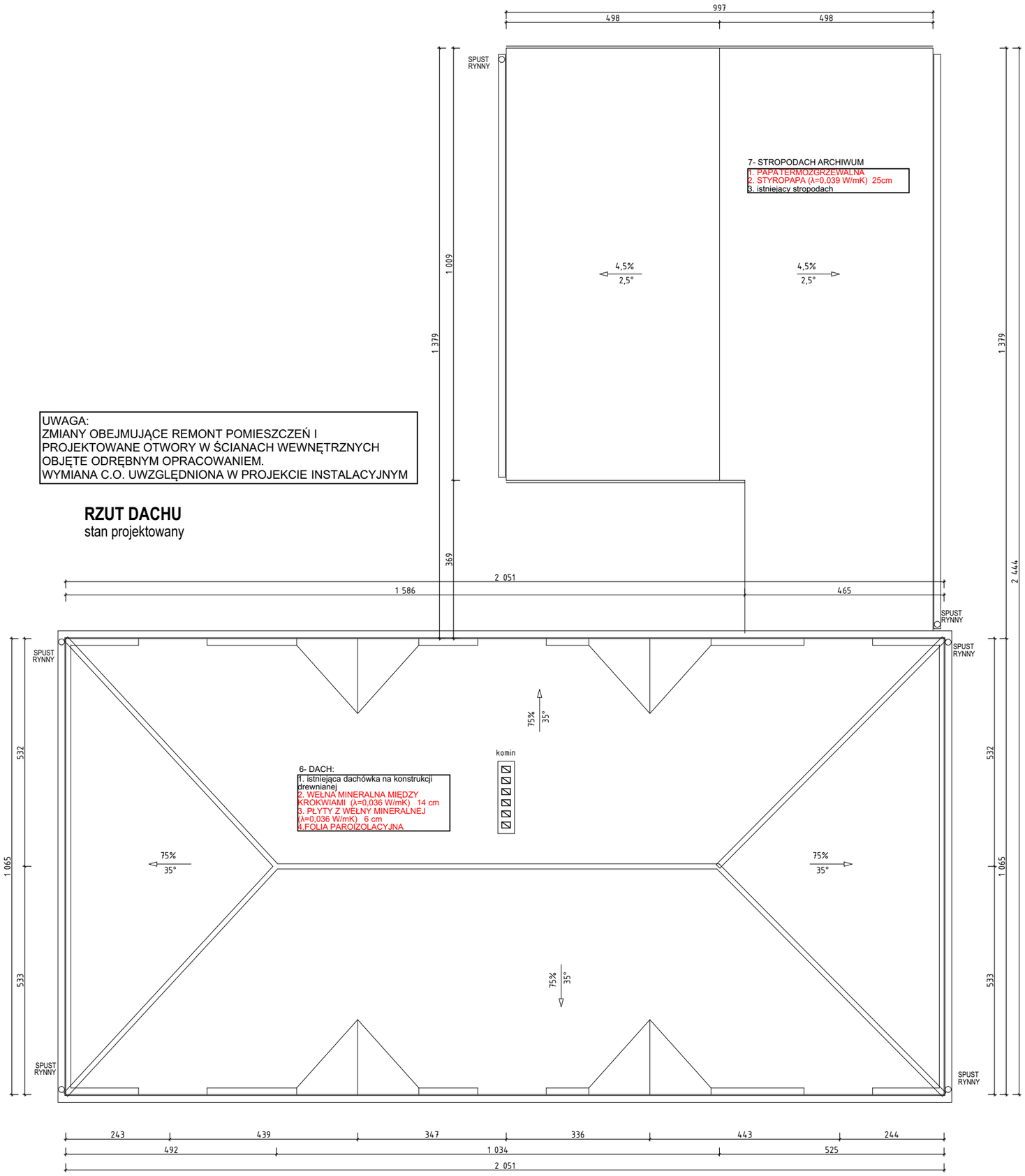
Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.) Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	**PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3**				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	**RZUT PIĘTRA stan projektowany**			NR RYS.	13
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

UWAGA:
ZMIANY OBEJMUJĄCE REMONT POMIESZCZEŃ I
PROJEKTOWANE OTWORY W ŚCIANACH WEWNĘTRZNYCH
OBJĘTE ODRĘBNYM OPRACOWANIEM.
WYMIANA C.O. UWZGLĘDNIONA W PROJEKCIE INSTALACYJNYM

RZUT DACHU
stan projektowany



Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON
PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	**PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3**				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	**RZUT DACHU stan projektowany**			NR RYS.	14
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

UWAGA:
ZMIANY OBEJMUJĄCE REMONT POMIESZCZEŃ I PROJEKTOWANE OTWORY W ŚCIANACH WEWNĘTRZNYCH OBJĘTE ODRĘBNYM OPRACOWANIEM.
WYMIANA C.O. UWZGLĘDNIONA W PROJEKCIE INSTALACYJNYM

6- DACH:
1. istniejąca dachówka na konstrukcji drewnianej
2. WEŁNA MINERALNA MIĘDZY KROKWIAMI (λ=0,036 W/mK) 14 cm
3. PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ (λ=0,036 W/mK) 6 cm
4.FOLIA PAROIZOLACYJNA

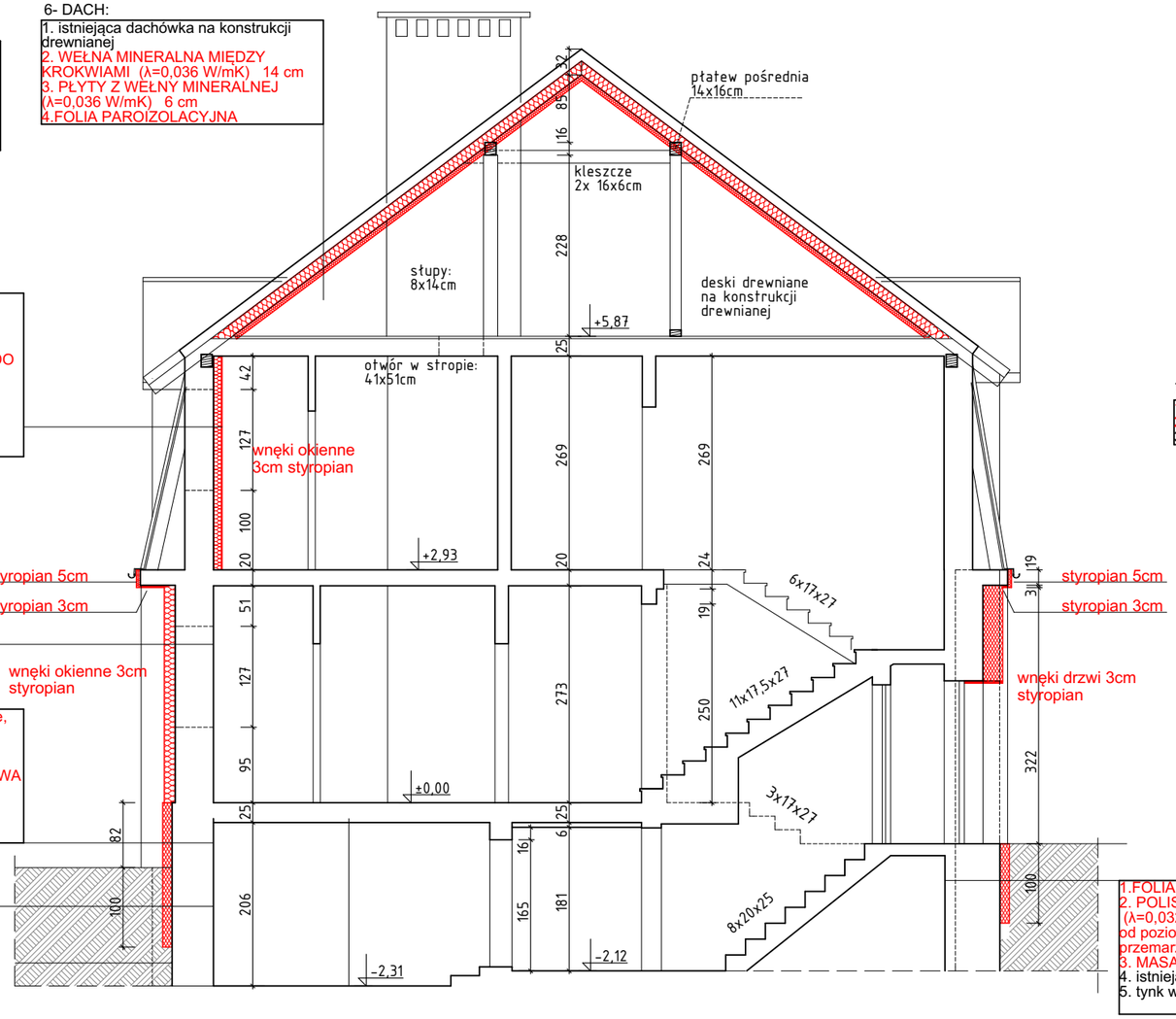
4- ŚCIANY PIĘTRA:
1.istniejąca dachówka na konstrukcji drewnianej
2. pustka powietrzna
3. istniejąca ściana z cegły
4. PŁYTA TERMOIZOLACYJNA PIR DO OCIEPLEŃ WEWNĄTRZ BUDYNKU WYKONCZONA JEDNOSTRONNIE PŁYTĄ GIPSOWO KARTONOWĄ Z FOLIĄ IZOLACYJNĄ POMIĘDZY WARSTWĄ GIPSU I PIR 10cm+9,5mm (λ=0,022 W/mK)

2- ŚCIANY PARTERU:
1.WYPRAWA CIENKOWARSTWOWA kolor wg rys. elewacji
2. SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO
2.STYROPIAN GRAFITOWY (λ=0,032 W/mK) 14 cm
3.ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA
4. istniejące ściany z cegły
5. tynk wewnetrzny

5 - COKÓŁ:
1.TYNK ŻYWICZNY barwiony w masie, kolor wg rys. elewacji
2. POLISTYREN EKSTRUDOWANY (λ=0,032 W/mK) 12 cm
3.ZAPRAWA KLEJOWO- SZPACHLOWA
4. istniejąca ściana piwnicy-cokół cegła 69 cm
5. tynk wewnętrzny

UWAGA:
-przed pokryciem ścian masą bitumiczną ściany zagruntować wg wskazówek producenta masy

1- ŚCIANY PIWNICY
1.FOLIA KUBEŁKOWA
2. POLISTYREN EKSTRUDOWANY (λ=0,032 W/mK) 12 cm
od poziomu gruntu do głębokości przemarzania -1m
3. MASA BITUMICZNA np. Silplast
4. istniejąca ściana fundamentowa z cegły
5. tynk wewnętrzny



7- STROPODACH ARCHIWUM
1. PAPA TERMOZGRZEWALNA
2. STYROPAPA (λ=0,039 W/mK) 25cm
3. istniejący stropodach

3- STREFA WEJŚCIA:
ŚCIANĘ WYKUSZU WYKONAĆ JAKO PROSTĄ (ZLIKWIDOWAĆ ŁUK ZEWNĘTRZNY)
- POLISTYREN EKSTRUDOWANY (λ=0,032 W/mK) GRUBOŚĆ MIN. 14cm

1.FOLIA KUBEŁKOWA
2. POLISTYREN EKSTRUDOWANY (λ=0,032 W/mK) 12 cm
od poziomu gruntu do głębokości przemarzania -1m
3. MASA BITUMICZNA np. Silplast
4. istniejąca ściana fundamentowa z cegły
5. tynk wewnętrzny

UWAGA:
-przed pokryciem ścian masą bitumiczną ściany zagruntować wg wskazówek producenta masy

UWAGI!

Obróbki blacharskie :
rynny, rury spustowe, pasy nad- i podrynnowe, parapety zewnętrzne, obróbki gzymsów wykonać z blachy stalowej powlekanej w kolorystyce elewacji wg RAL 7005
Parapety zakończyć zaślepkami.
Rynny i rury spustowe- wprowadzić systemy przeciwoblodzeniowe składające się z kabli grzejnych oraz termostatów.
Na wszystkiech obróbkach blacharskich zachować minimalne spadki w kierunkach odwodnień wg obowiązujących przepisów.

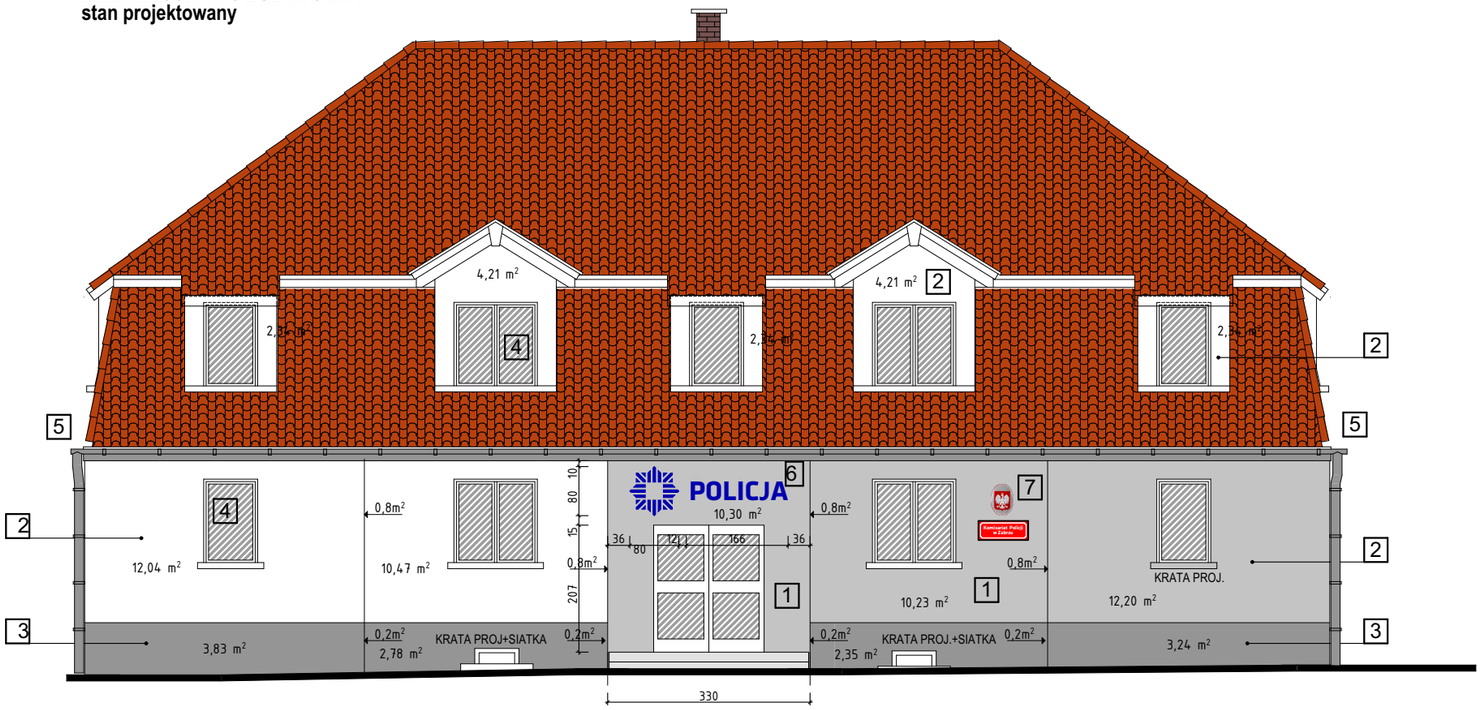
Pozostałe:
- Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej z uwzględnieniem zasad i przepisów BHP;
- Przed zamówieniem materiałów sprawdzić wszystkie wymiary i powierzchnie;
- Boki wnęk okiennych docieplić styropianem minimum 3cm;
- Wszystkie krawędzie i narożniki dociepleń zabezpieczyć - rozwiązania systemowe;

Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ stan projektowany			NR RYS.	15
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:75, 1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

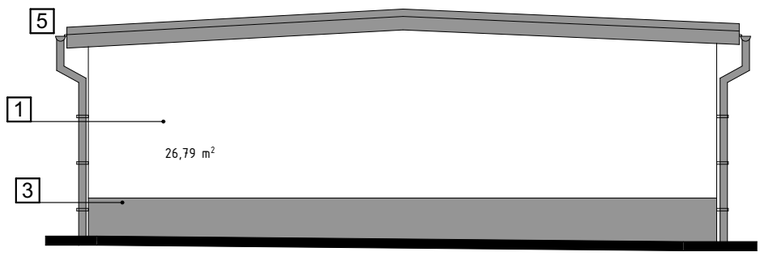
ELEWACJA POŁUDNIOWA
stan projektowany



1	tynk elewacyjny akrylowy kolor: wg NCS S2502-Y (szary)
2	tynk elewacyjny akrylowy kolor: NCS S 0502-Y (biały)
3	mozaikowa masa tynkarska wg KABE kolor Marmurit nr 245 wg Kabe gr.1,5mm
4	projektowane okna pcv- ramy w kolorze białym
5	rynny i obróbki blacharskie w kolorze szarym 7005 wg wzornika RAL
6	logo: elewacja wsch. i zach. i pd, litery 3d mocowane bezpośrednio do elewacji, kolor granatowy (5003 wg wzornika RAL)
7	tablice urzędowe

Uwaga wszystkie elementy
oznakowania wykonać zgodnie
z "Księgą znaku i elementów
identyfikacji wizualnej
komend i komisariatów policji"

ELEWACJA PÓŁNOCNA
stan projektowany



TABLICE URZĘDOWE

Godło owalne i tabliczka z nazwą instytucji.
Tablice emaliowane wypalane.
Zgodne z Rozporządzeniem Rady Ministrów
w sprawie tablic i pieczęci urzędowych

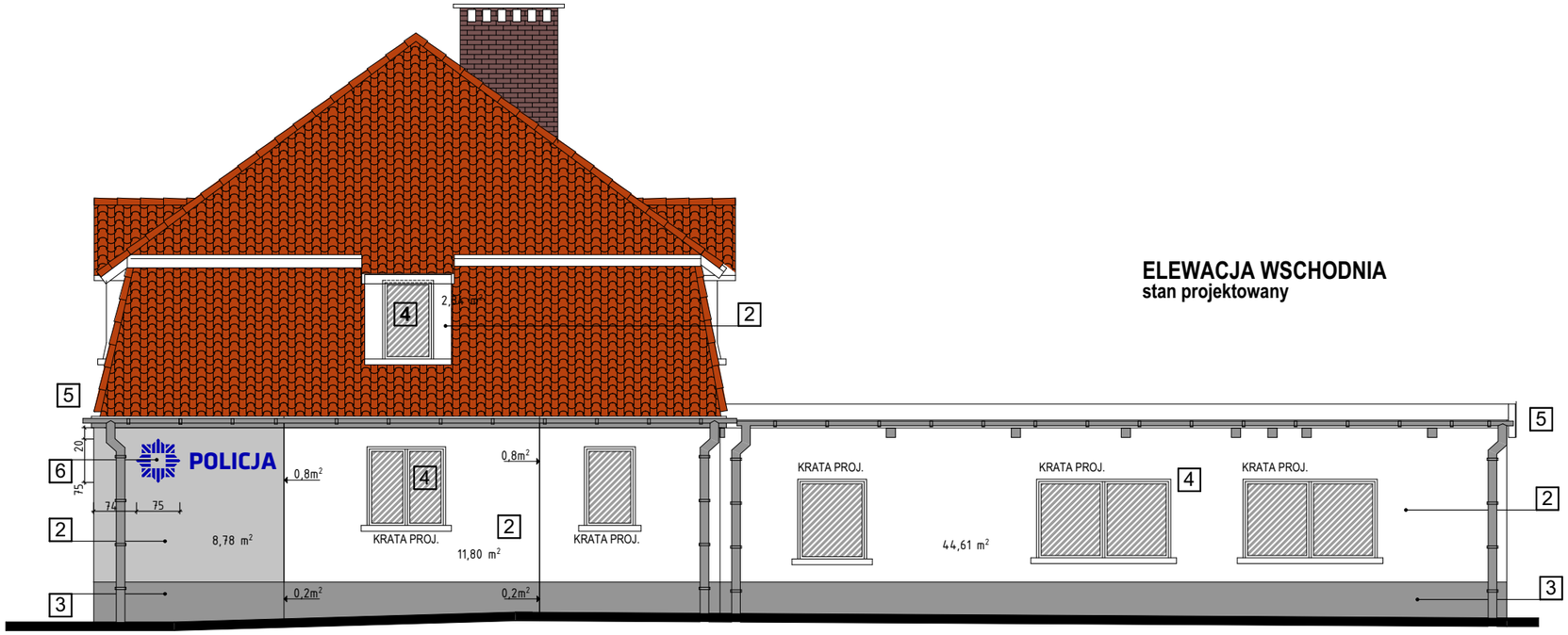
Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON
PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	**PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3**				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	**ELEWACJA POŁUDNIOWA stan projektowany**			NR RYS.	16
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

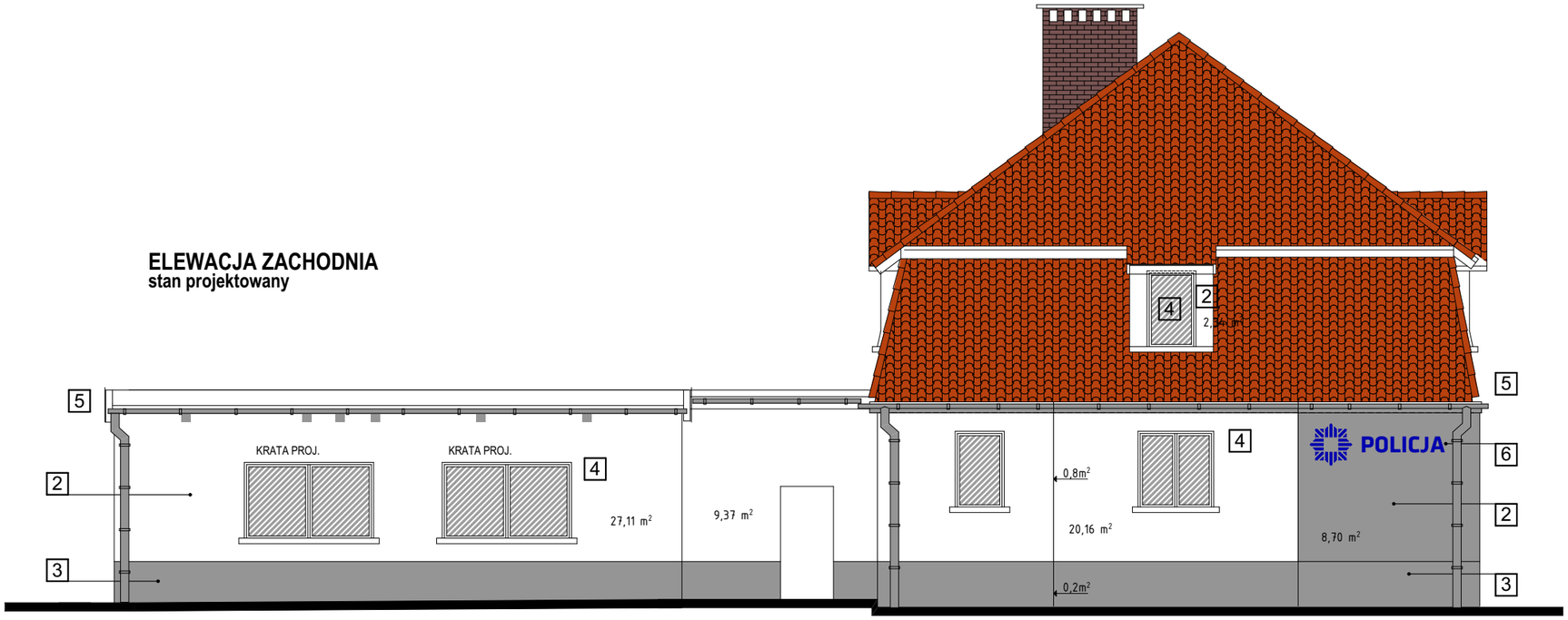
1	tynk elewacyjny akrylowy kolor: wg NCS S2502-Y (szary)
2	tynk elewacyjny akrylowy kolor: NCS S 0502-Y (biały)
3	mozaikowa masa tynkarska wg KABE kolor Marmurit nr 245 wg Kabe gr.1,5mm
4	projektowane okna pcv- ramy w kolorze białym
5	rynny i obróbki blacharskie w kolorze szarym 7005 wg wzornika RAL
6	logo: elewacja wsch. i zach. i pd, litery 3d mocowane bezpośrednio do elewacji, kolor granatowy (5003 wg wzornika RAL)
7	tablice urzędowe

ELEWACJA WSCHODNIA
stan projektowany



Uwaga wszystkie elementy oznakowania wykonać zgodnie z "Księgą znaku i elementów identyfikacji wizualnej komend i komisariatów policji"

ELEWACJA ZACHODNIA
stan projektowany

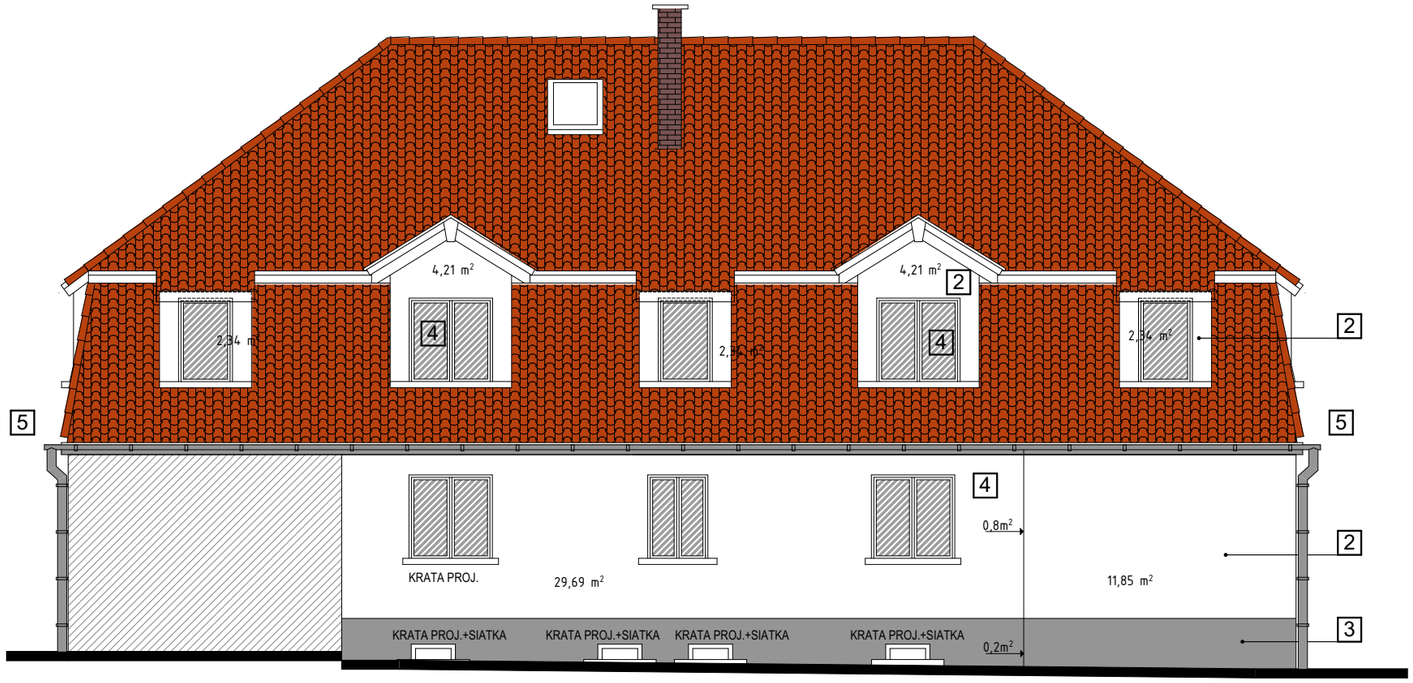


Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.) Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	**ELEWACJE WSCHODNIA I ZACHODNIA** **stan projektowany**			NR RYS.	17
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

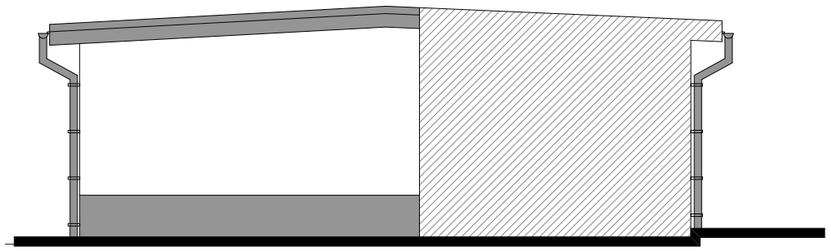
ELEWACJA PÓŁNOCNA
stan projektowany



1	tynk elewacyjny akrylowy kolor: wg NCS S2502-Y (szary)
2	tynk elewacyjny akrylowy kolor: NCS S 0502-Y (biały)
3	mozaikowa masa tynkarska wg KABE kolor Marmurit nr 245 wg Kabe gr.1,5mm
4	projektowane okna pcv- ramy w kolorze białym
5	rynny i obróbki blacharskie w kolorze szarym 7005 wg wzornika RAL
6	logo: elewacja wsch. i zach. i pd, litery 3d mocowane bezpośrednio do elewacji, kolor granatowy (5003 wg wzornika RAL)
7	tablice urzędowe

Uwaga wszystkie elementy oznakowania wykonać zgodnie z "Księgą znaku i elementów identyfikacji wizualnej komend i komisariatów policji"

ELEWACJA POŁUDNIOWA
stan projektowany

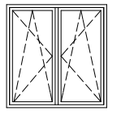
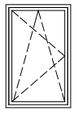
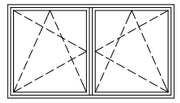


Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	**PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3**				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	**ELEWACJA PÓŁNOCNA stan projektowany**			NR RYS.	18
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

ZESTAWIENIE OKIEN

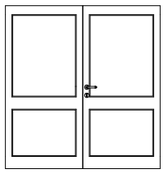
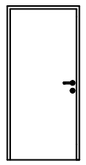
		01	02	03	04	05	06
SCHEMAT							
WYMIARY OKNA [cm]		120 x 225	143 x 214	40x127	122x134	231x134	75x40
WYMIARY OTWORU W ŚCIANIE [cm]		124 x 230	147 x 220	44x132	126x139	235x139	79x45
ILOŚĆ	piwnica	0	0	0	0	0	6
	parter	6	4	2	1	4	0
	1 piętro	6	5	2	0	0	0
	SUMA:	12	9	4	1	4	6
UWAGI:		okno PCV z nawiewnikiem; okno o klasie antywłamaniowej WK2 szklone szkłem bezpiecznym klasy P4 Umax dla całego okna = 1,0 W/m2K	okno PCV z nawiewnikiem; okno o klasie antywłamaniowej WK2 szklone szkłem bezpiecznym klasy P4 Umax dla całego okna = 1,0 W/m2K	okno PCV z nawiewnikiem; okno o klasie antywłamaniowej WK2 szklone szkłem bezpiecznym klasy P4 Umax dla całego okna = 1,0 W/m2K	okno PCV z nawiewnikiem; okno o klasie antywłamaniowej WK2 szklone szkłem bezpiecznym klasy P4 Umax dla całego okna = 1,0 W/m2K	okno PCV z nawiewnikiem; okno o klasie antywłamaniowej WK2 szklone szkłem bezpiecznym klasy P4 Umax dla całego okna = 1,0 W/m2K	okno PCV Umax dla całego okna = 1,0 W/m2K

UWAGA:
- Przed zamówieniem okien sprawdzić wszystkie wymiary na miejscu budowy;
- Montaż zgodnie z rozwiązaniami systemowymi i wytycznymi producenta;

UWAGA:
Okna piwnicy, archiwum oraz pomieszczenia dokumentów niejawnych zabezpieczyć zakotwionymi stalowymi kratami zewnętrznymi z prętów o średnicy co najmniej 16 mm,dopuszcza się inne zabezpieczenia posiadające odporność na włamanie nie mniejszą niż krata (zaleca się np. zamknięcie co najmniej w klasie 2, wg Polskiej Normy PN- ENV 1627)

W oknach piwnicy dodatkowo od strony zewnętrznej zamontować siatki stalowe w ramach z kątowników stalowych.

ZESTAWIENIE DRZWI

		D1	D2	
SCHEMAT				
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [cm]		180 x 210	90 x 200	
WYMIARY OTWORU W ŚCIANIE [cm]		200 x 215	100 x 205	
ORIENTACJA			lewe	prawe
ILOŚĆ	przyziemie	1	1	0
	SUMA:	1	1	0
UWAGI:		Drzwi zewnętrzne,dwuskrzydłowe. Wymiar skrzydła czynnego 90cm. Rama aluminiowa w kolorze grafitowym. RAL 7015. Szkło bezpieczne. Drzwi z zamkiem patentowym. Klamka dwustronna. Drzwi szklone szkłem bezpiecznym klasy P4. Umax drzwi = 1,5 W/m2K	Drzwi zewnętrzne, służbowe. Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe w kolorze grafitowym. RAL 7015. Antywłamaniowe RC3. Drzwi z zamkiem patentowym. Klamka dwustronna. Drzwi wyposażone w kontrolę dostępu. Umax drzwi = 1,5 W/m2K	

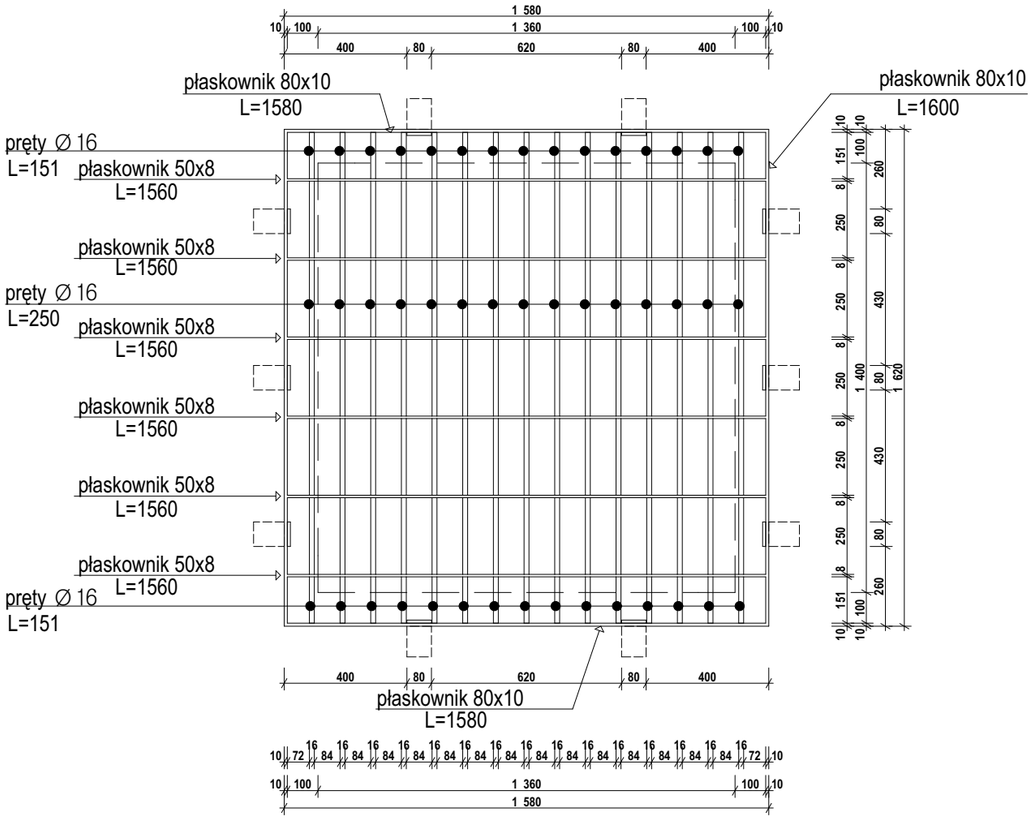
UWAGA:
- Przed zamówieniem drzwi sprawdzić wszystkie wymiary na miejscu budowy;
- Montaż zgodnie z rozwiązaniami systemowymi i wytycznymi producenta;

Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

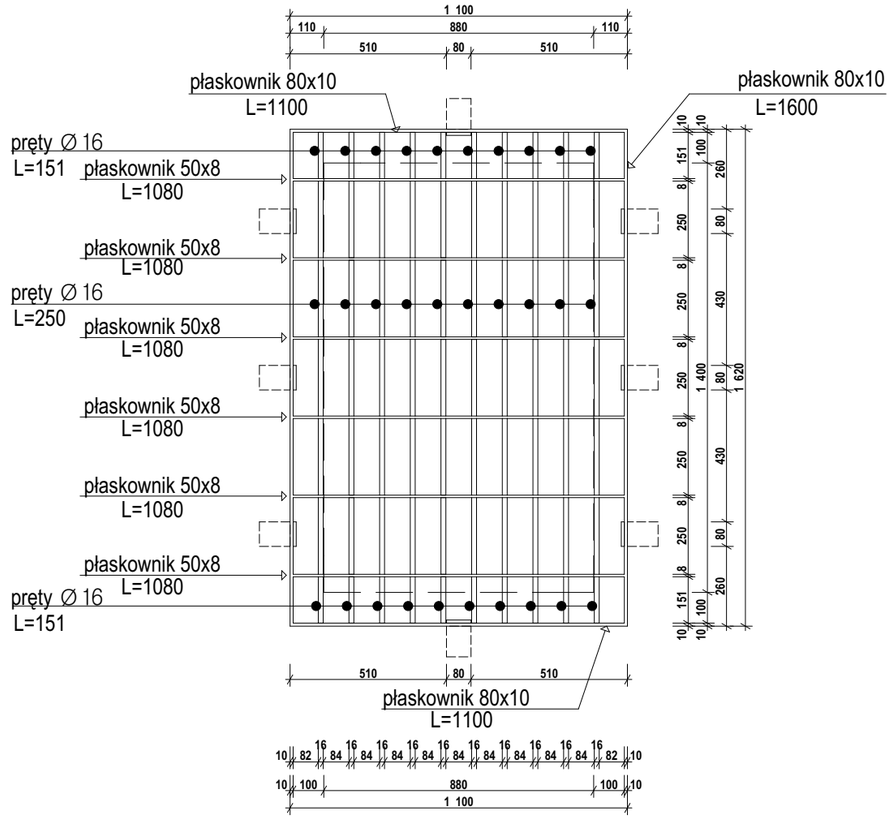
STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	ZESTAWIENIE OKIEN I DRZWI			NR RYS.	19
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

KR1 - KRATA ZEWNĘTRZNA OKNA O1
wykonać x 2



KR2 - KRATA ZEWNĘTRZNA OKNA O2
wykonać x 2



KRATA KR1

PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA ELEMENTU [kg]	ILOŚĆ SZTUK	MASA CAŁKOWITA
pręt Ø16	151	1,58	0,24	30	7,16
pręt Ø16	250	1,58	0,4	75	29,63
płaskownik 50x8	1560	3,14	4,9	6	29,39
płaskownik 80x10	1580	6,28	9,92	2	19,84
płaskownik 80x10	1600	6,28	10,05	2	20,1
SUMA					106,11

KRATA KR2

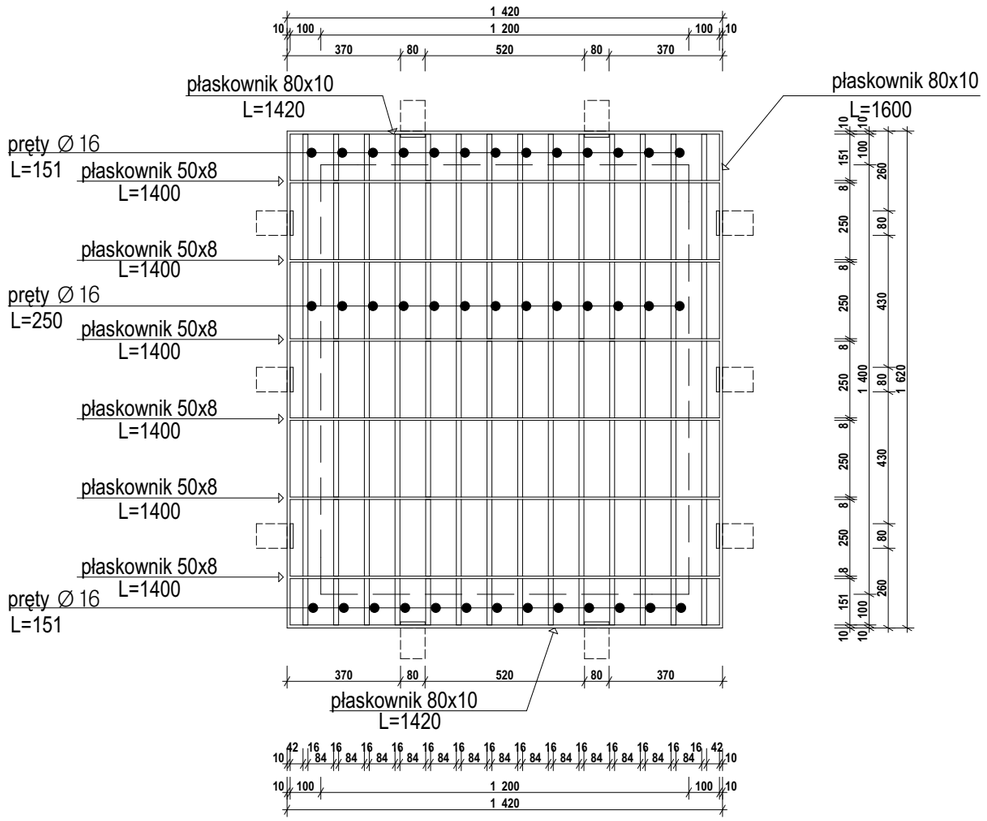
PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA ELEMENTU [kg]	ILOŚĆ SZTUK	MASA CAŁKOWITA
pręt Ø16	151	1,58	0,24	20	4,77
pręt Ø16	250	1,58	0,4	50	19,75
płaskownik 50x8	1080	3,14	3,39	6	20,35
płaskownik 80x10	1100	6,28	6,91	2	13,82
płaskownik 80x10	1600	6,28	10,05	2	20,1
SUMA					78,78

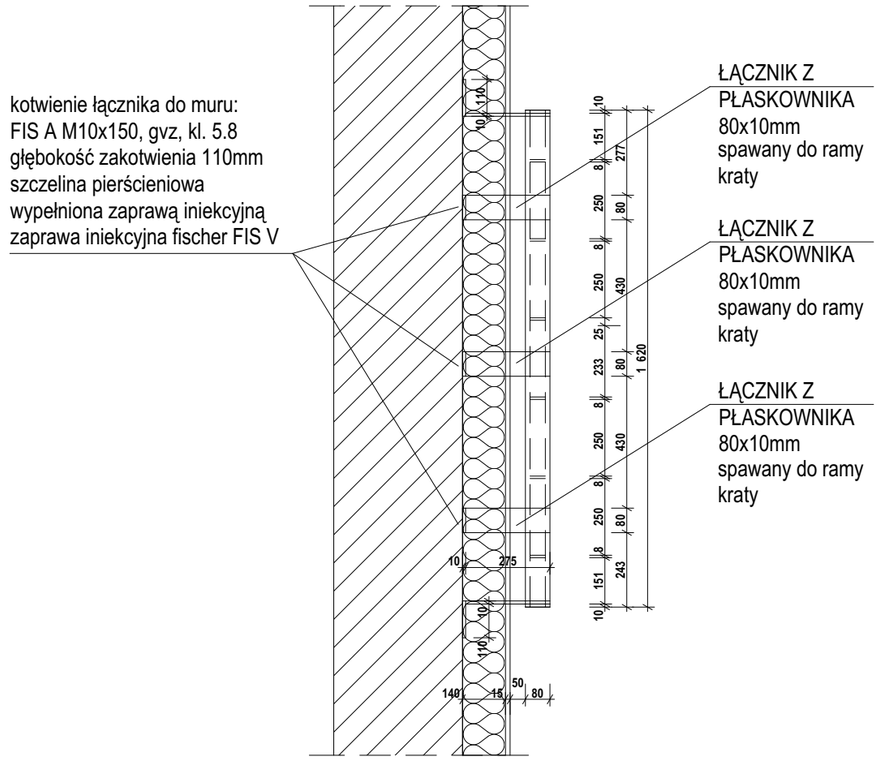
Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON
PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	KRATY KR1 I KR2			NR RYS.	20
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:20
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

KR4 - KRATA ZEWNĘTRZNA OKNA O4
wykonać x 1

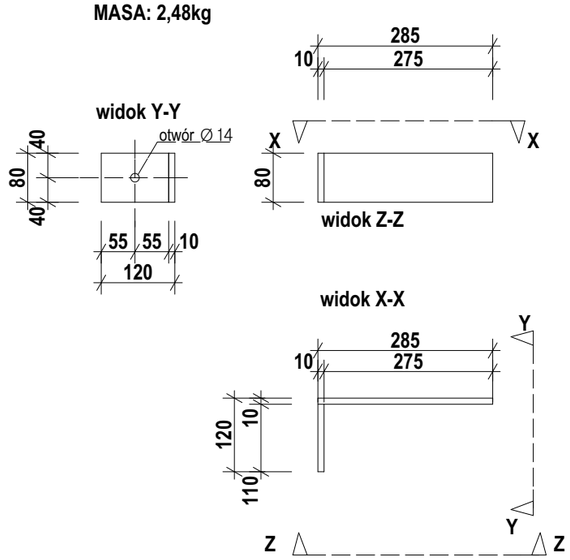




KRATA KR4

PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA ELEMENTU [kg]	ILOŚĆ SZTUK	MASA CAŁKOWITA
pręt Ø16	151	1,58	0,24	28	6,68
pręt Ø16	250	1,58	0,4	70	27,65
płaskownik 50x8	1400	3,14	4,4	6	26,38
płaskownik 80x10	1420	6,28	8,92	2	17,84
płaskownik 80x10	1600	6,28	10,05	2	20,1
SUMA					98,64

ŁĄCZNIK
MASA: 2,48kg

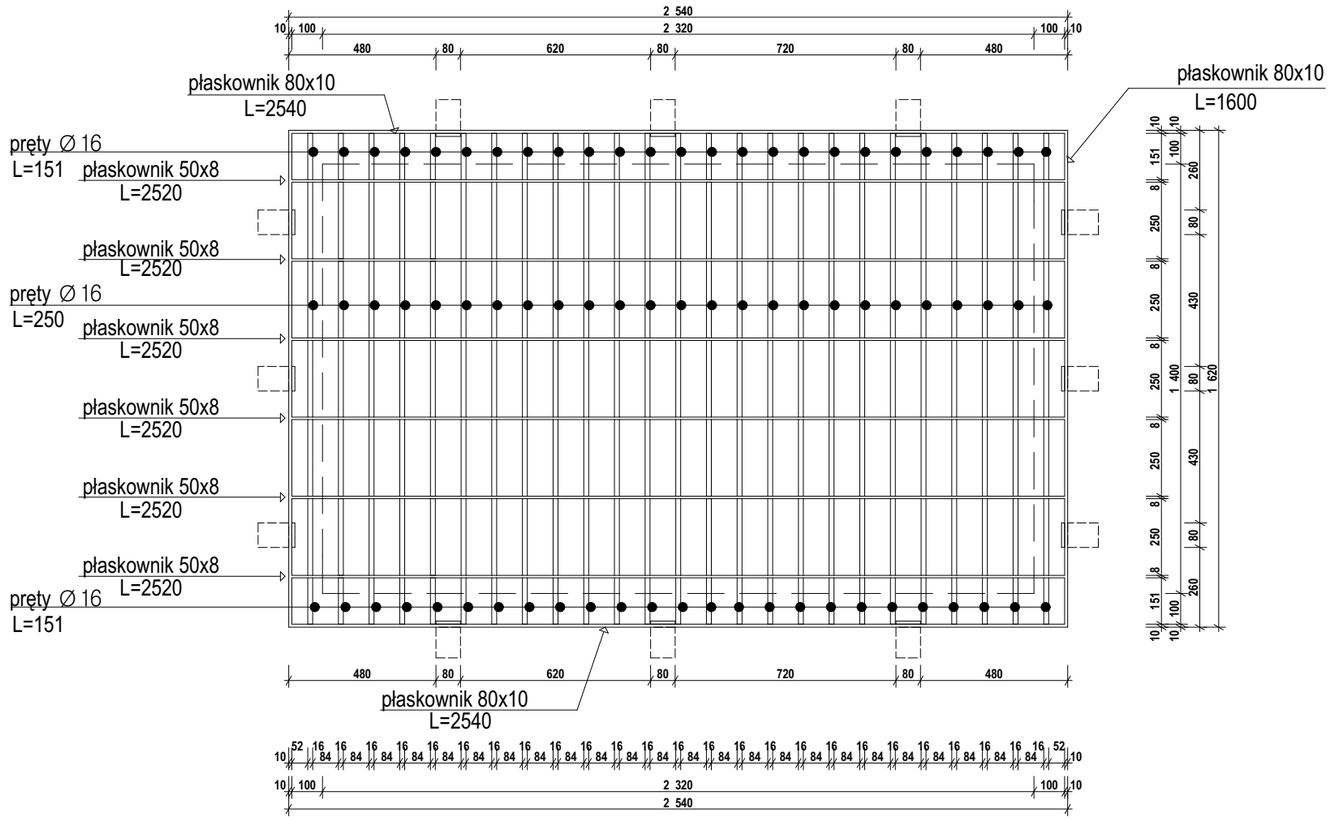


Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	KRATA KR4			NR RYS.	21
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:20, 1:10
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017

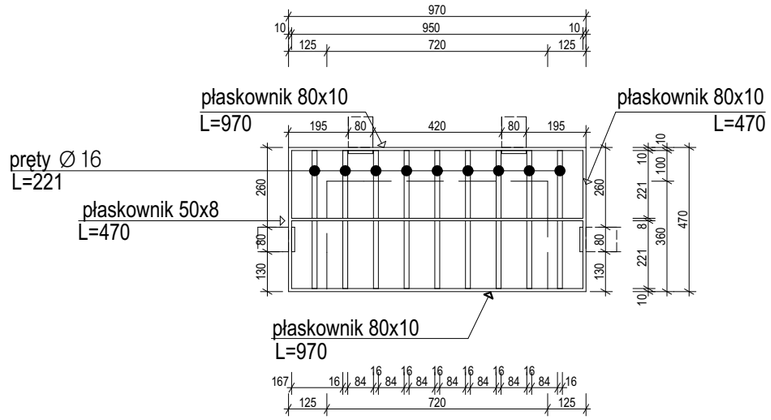
KR5 - KRATA ZEWNĘTRZNA OKNA O5
wykonać x 4



KRATA KR5

PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA ELEMENTU [kg]	ILOŚĆ SZTUK	MASA CAŁKOWITA
pręt Ø16	151	1,58	0,24	50	11,93
pręt Ø16	250	1,58	0,4	125	49,38
płaskownik 50x8	2520	3,14	7,91	6	47,48
płaskownik 80x10	2540	6,28	15,95	2	31,9
płaskownik 80x10	1600	6,28	10,05	2	20,1
SUMA					160,78

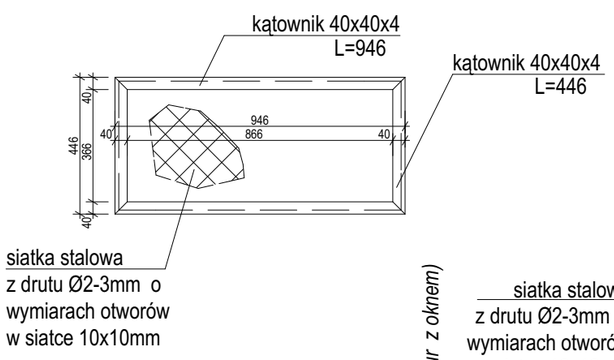
KR6 - KRATA ZEWNĘTRZNA OKNA O9



KRATA KR6

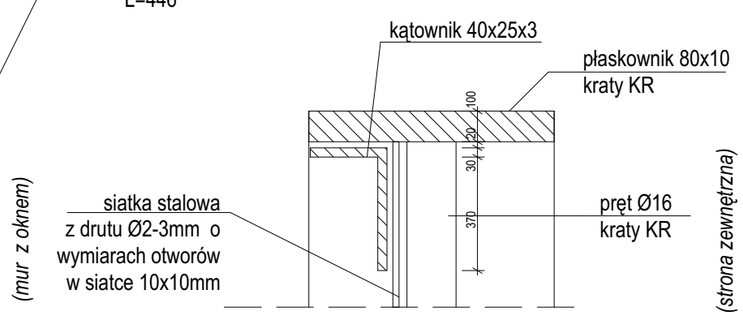
PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA ELEMENTU [kg]	ILOŚĆ SZTUK	MASA CAŁKOWITA
pręt Ø16	221	1,58	0,35	18	6,29
płaskownik 50x8	950	3,14	2,98	1	2,98
płaskownik 80x10	970	6,28	6,09	2	12,18
płaskownik 80x10	450	6,28	2,83	2	5,65
SUMA					27,1

SIATKA DLA KRATY KR6



siatka kraty KR6

PROFIL	DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA ELEMENTU [kg]	ILOŚĆ SZTUK	MASA CAŁKOWITA
L40x40x4	946	1,39	1,31	2	2,63
L40x40x4	446	1,39	0,62	2	1,24
SUMA					3,87



Przedmiotowany projekt(utwór architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U.Nr 24 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.) Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.

STRUKTON PRACOWNIA PROJEKTOWA
40-758 Katowice
ul. Ogrodowa 24,
tel. +48 32 202 20 80

TEMAT	PROJEKT BUDOWLANYTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU NR 8 KWP W ZABRZU, PRZY UL. 1 MAJA 8 DZ. NR.3256/3				
INWESTOR	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19				
NAZWA RYSUNKU	KRATY KR5 I KR6			NR RYS.	22
		NR UPR.	PODPIS	SKALA	1:20
PROJEKT.	mgr inż. arch. Jakub Dąbrowski	382/90		FORMAT	A3
OPRAC.	mgr inż. arch. Katarzyna Kurzydło				
SPRAW.	mgr inż. arch. Hanna Dąbrowska	57/06/SLOKK/II		DATA	MAJ 2017