

+/-0,00=254,200 m.n.p.m.

| | | | |
|---|--|--|--|
| ALMA PROJEKT | | PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI | |
| 41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 44, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120172, e-mail: almaprojekt@poczta.onet.pl NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, BPH PBK SA O/KATOWICE 39106000760000326000116005 | | INWESTOR KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. ŁOMPY 19 | |
| TYTUŁ OPRACOWANIA, LOKALIZACJA, PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBJEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OGRODZENIA (OBJEKT OP-2.1.1.2) - uzupełnienia do PROJEKTU BUDOWLANEGO NR PROJEKTU 06/PB/04 KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH | | TREŚĆ RYSUNKU OBJEKT OP-1 - ZESPÓŁ GARAŻY PRZEKRÓJ POPRZECZNY B - B | |
| GŁÓWNY PROJEKTANT mgr inż. arch. STANISŁAW KOLESIŃSKI upr. architektoniczna nr 134674/KŁ, cz. Śląskiej Oregowej Izby Architektów nr SL-0023 | | DATA 06.2004 | |
| PROJEKTANT KONSTRUKCJI inż. JOZEEF MIKOSZ upr. projektowa nr 158082, cz. Śląskiej Oregowej Izby Inż. Budow. nr SL/KBO/420801 | | SKALA 1:50 | |
| WYKONAL LUCJAN MOJ | | UMOWA NR 47/KMP/04 | |
| SPRAWDZAJĄCY, KOORDYNATOR PROJEKTU mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI upr. architektoniczna nr 1502201, cz. Śląskiej Oregowej Izby Architektów nr SL-0022 | | NR PROJEKTU 22/PW/04 | |
| OPROGRAMOWANIE: MicroStation PD, LICENCJA NR: 2237062229 | | NR RYSUNKU PW-A-6 | |

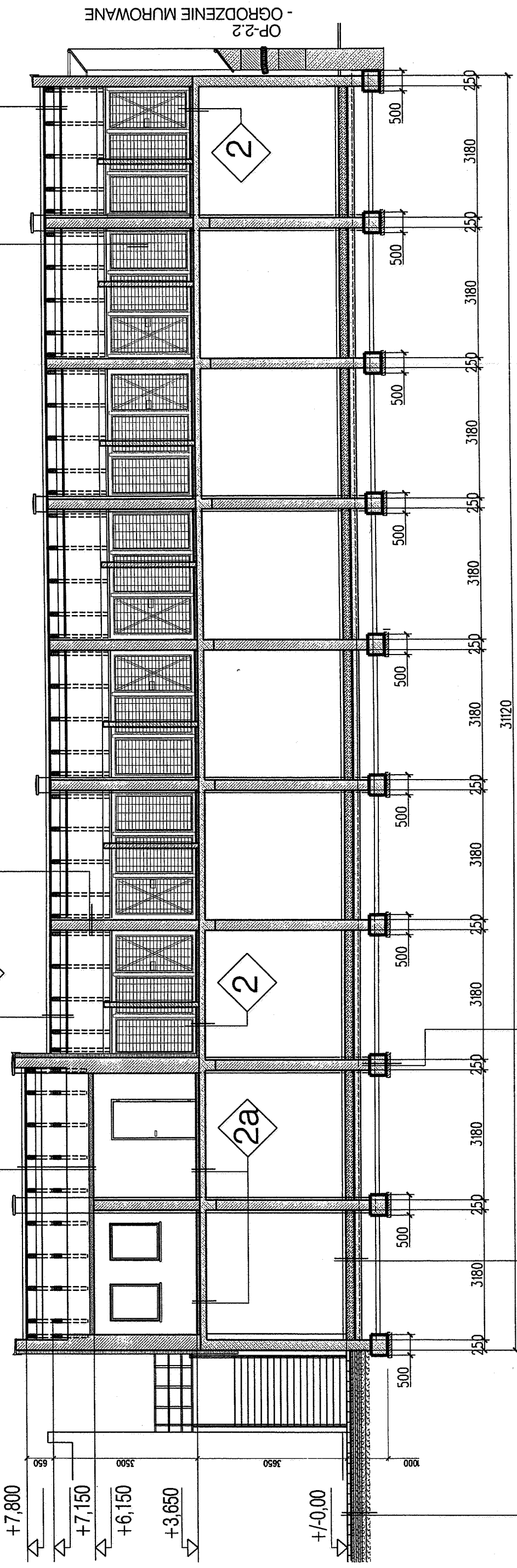
przekrój B - B

1:50

1 2 3 OPISY WYSPECYFIKOWANO na rys.nr PAB-A-5 lp.12

CEGŁA PEŁNA kl.25 na zapr.cem -250mm
OBUSTRONNIE TYNK CEMENTOWY
POWŁOKA MEGADUR -SW200 PUR
-epoksydowo-poliuretanowa -kolor zielony
do poz. +5,650

WYGRODZENIE
stalowe.azurowe z furtką



CEGŁA PEŁNA kl.25 na zapr.cem -250mm
ŁAWA ŻELBETOWA -400mm
2x PAPA IZOLACYJNA
na lepikiem
BETON B15 -100mm

+/-0,00=254,200 m.n.p.m.

przekrój D - D

OPISY WYSPECYFIKOWANO na rys.

- 1 2 2a 3 nr PAB-A-5 lp.12
- 1a nr PAB-A-6 lp.13

ALMA PROJEKT
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA
MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI

41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 44, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120172, e-mail: almaprojekt@poczta.onet.pl
NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, BPH PBK SA O/KATOWICE 39106000760000326000116005

INWESTOR
KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH
40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19

TYTUŁ OPRACOWANIA LOKALIZACJA PROJEKT WYKONAWCZY
BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1)
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1 i 2)
- uzupełnienia do PROJEKTU BUDOWLANEGO NR PROJEKTU 06/PB/04
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W WYŚKOWICACH

TREŚĆ RYSUNKU
OBIEKT OP-1 - ZESPÓŁ GARAŻY
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY D - D

SKALA
1:100

UMOWA NR
47/KMP/04

NR PROJEKTU
22/PW/04

NR RYSUNKU
PW-A-8

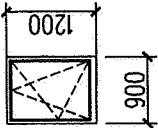
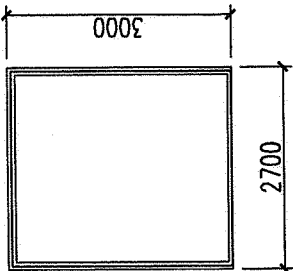


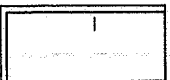
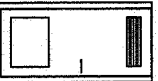
DATA
06.2004

GŁÓWNY PROJEKTANT
mgr inż. archt. STANISŁAW KOLESIŃSKI
upr. architektoniczna nr 134874/KI, cz. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0023

PROJEKTANT KONSTRUKCJI
inż. JOZEF MIKOSZ
upr. projektowa nr 159/82, cz. Śląskiej Okręgowej Izby Inż. Budow. nr SLK/BO/4298/01

WYKONAWCA
LUCJAN MOJ
SPRAWDZAJĄCY, KOORDYNATOR PROJEKTU
mgr inż. archt. MACIEJ KOLESIŃSKI
upr. architektoniczna nr 130/2001, cz. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0022

OPROGRAMOWANIE: MicroStation PD, LICENCJA NR: 2237062229

| OKNA | | BRAMY I DRZWI | | | | |
|--------------------------------------|--|---|---|---|---|---|
| nazwa elementu | Okno rozwieralno -uchylne z profili PCV z mikrowentylacją | Brama stalowa podnoszona , nieocieplana. | Drzwi zewnętrzne stalowe pełne , ocieplane. | Drzwi zewnętrzne stalowe pełne , ocieplane. | Drzwi wewnętrzne drewniane pełne , nieocieplane. | Drzwi wewnętrzne drewniane , przeszklone z wentylacją , |
| symbol na rysunku | 01 | B1 | D1 | D2 | D3 | D4 |
| producent | | | | | | |
| schemat |  |  |  |  |  |  |
| wymiar modułowy | SxH | 900x1200 | | 900/2100 | 900/2000 | 900/2000 |
| | S/H | | | | | |
| wymiar w świetle osiowym | S _t | 900 | 2700 | 1100 | 1100 | 1020 |
| szerokość otworu (w świetle osiowym) | H _t | 1200 | 3000 | 2200 | 2100 | 2060 |
| wysokość otworu (w świetle osiowym) | S _o | | | | | |
| szerokość zewnętrzna elementu | H _o | | | | | |
| wysokość zewnętrzna elementu | | | | | | |
| prawe / lewe | | | | | | |
| lokalizacja | parter | 9 | | | | |
| | piętro | | 1 | | 1 | 1 |
| IŁOŚĆ CAŁKOWITA | | 9 | 1 | | 1 | 1 |
| uwagi | -kolor biały -szyby ze szkła hartowanego, współczynnik przenikania ciepła dla szyb oraz ram k = 1,1 | -kolor RAL 5001 -wyposażenie standardowe | -kolor RAL 5001 -samozamykacz -wyposażenie standardowe | -kolor RAL 5001 -wyposażenie standardowe | -kolor biały -wyposażenie standardowe | -kolor biały -szyby ze szkła hartowanego, -wyposażenie standardowe |

UWAGA !

1. Wykonawca okien przed rozpoczęciem produkcji jest zobowiązany do szczegółowego pomiaru otworów okiennych.

2. WIDOK SCHEMATU OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ

3. PARAPETY ;

-zewnątrzny z bl. ocynkowanej, powlekany -kolor RAL 5001
-wewnętrzny betonowy, obłożony płytkami gresowymi

ALMA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA
MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI

41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 44, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120172, e-mail: almaprojekt@poczta.onet.pl
NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, BPH PBK SA O/KATOWICE 39106000760000326000116005

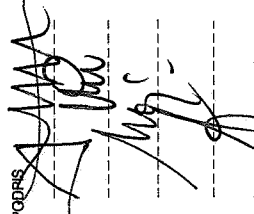
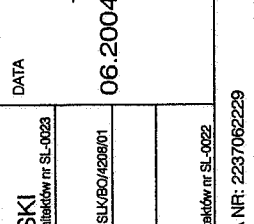
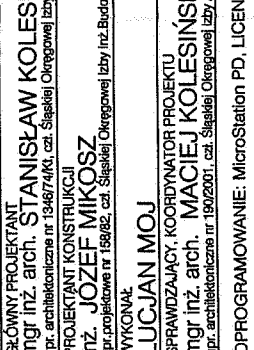
TYTUŁ: OPRACOWANIE LOKALIZACJA PROJEKT WYKONAWCZY
BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1)
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1 i 2)
- uzupełnienia do PROJEKTU BUDOWLANEGO NR PROJEKTU 06/PB/04
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W WYŚKOWICACH

INWESTOR
KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH
40-038 KATOWICE, UL. ŁOMPY 19

SKALA
ZESTAWIENIE OKIEN I DRZWI
GŁÓWNY PROJEKTANT
mgr inż. arch. STANISŁAW KOLESIŃSKI
mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI
PROJEKTANT KONSTRUKCJI
inż. JOZEF MIKOSZ
WYKONAŁ
LUCJAN MOJ
SPRAWDZAJĄCY, KOORDYNATOR PROJEKTU
mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI
mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI
OPROGRAMOWANIE: MicroStation PD, LICENCJA NR: 2237062229

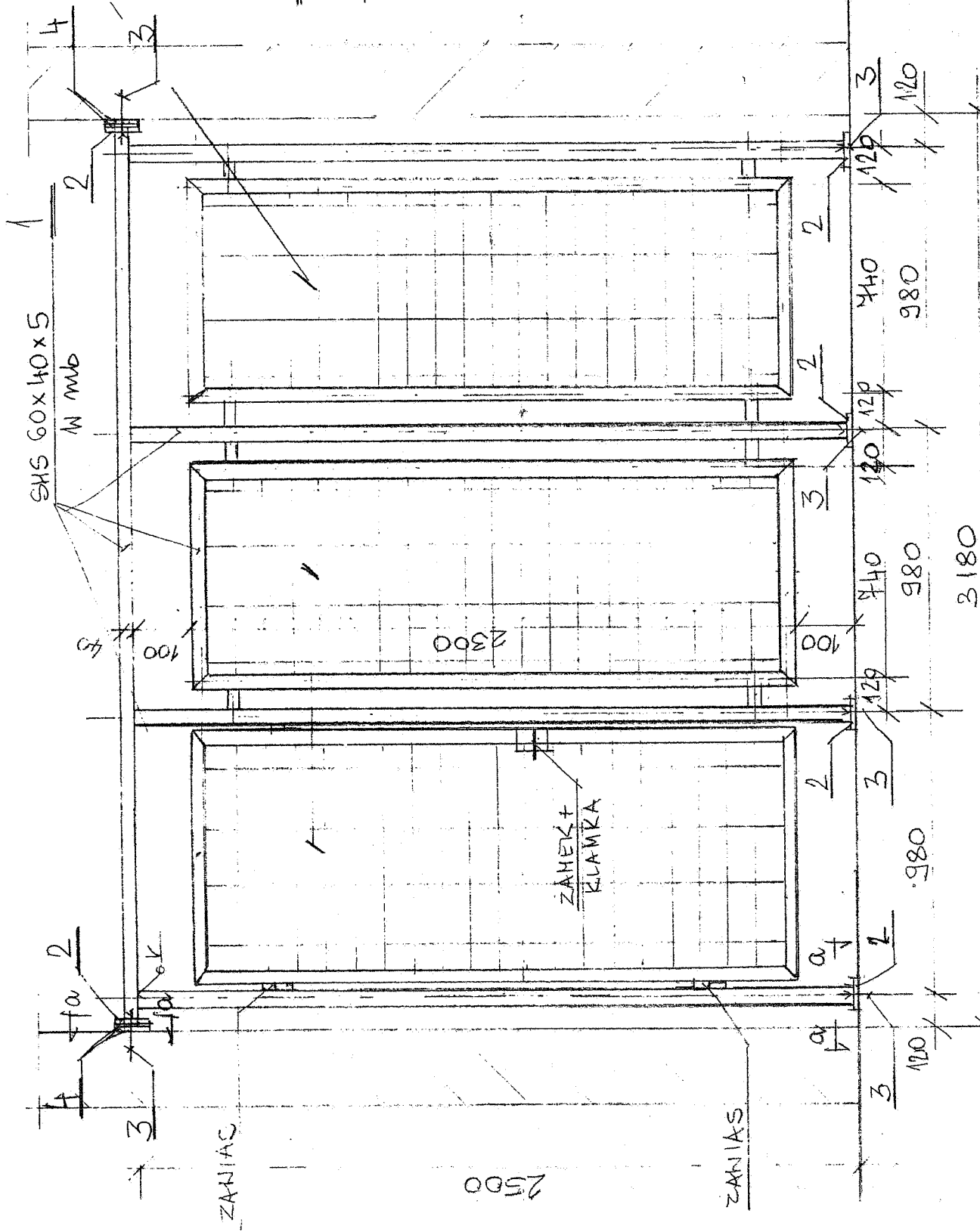
UMOWA NR
47/KMP/04
NR PROJEKTU
22/PW/04
NR RYSUNKU
PW-A-9

DATA
06.2004

PODPISE




ZRZĘDZENIE WYKONANIA KOŁCÓW (4x)

1:20



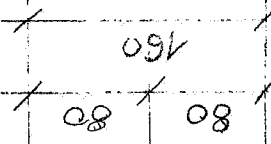
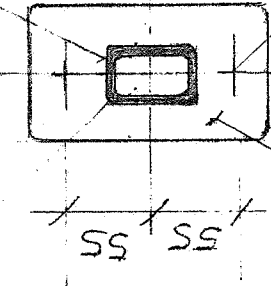
SHS 60x40x5 a-a 1:5

1:3

1:5

UWAGI:

- WYSTĄPOWANIE RYS. PAB-A-3
- WYKAZ STALI NR 3



2 #90x10
(2φ12)

KOTNY, HILT 3
HSL-TZ-M10/20

PODKŁ. DYSTANSOWA 4
#90x4-160
(2φ12)

OGRODZENIE

1:50

5 SHS 140x40x5

ŚR. STYLIKOWA 6

PRĘT Ø10 dł. 100

2 + 11 NAKŁAD. WŁ. ZAMIAŚC

11 młc 2

4

3

2

1

4

3

2

1

4

3

2

1

4

3

2

1

4

3

2

1

4

3

2

1

4

3

2

1

4

3

2

1

4

3

2

1

ALMA PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNO - URBANISTYCZNA
MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI

ALMA PROJEKT

41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 44, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120172, e-mail: almaprojekt@poczta.onet.pl
NIP: 629-177-73-42, REGON: 27727322, BPH PBK SA OKATOWICE 39106000760000326000116005

INWESTOR
KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH
40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19

TYTUŁ OPRACOWANIA
LOKALIZACJA
BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1.1.2) - uzupełnienia do PB nr 06/PB/04
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH. Część arch. - bud.
MYSŁOWICE, UL. STAROKOŚCIELNA 2

TYTUŁ OPRACOWANIA
LOKALIZACJA
BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1.1.2) - uzupełnienia do PB nr 06/PB/04
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH. Część arch. - bud.
MYSŁOWICE, UL. STAROKOŚCIELNA 2

TYTUŁ OPRACOWANIA
LOKALIZACJA
BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1.1.2) - uzupełnienia do PB nr 06/PB/04
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH. Część arch. - bud.
MYSŁOWICE, UL. STAROKOŚCIELNA 2

TYTUŁ OPRACOWANIA
LOKALIZACJA
BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1.1.2) - uzupełnienia do PB nr 06/PB/04
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH. Część arch. - bud.
MYSŁOWICE, UL. STAROKOŚCIELNA 2

TYTUŁ OPRACOWANIA
LOKALIZACJA
BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1.1.2) - uzupełnienia do PB nr 06/PB/04
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH. Część arch. - bud.
MYSŁOWICE, UL. STAROKOŚCIELNA 2

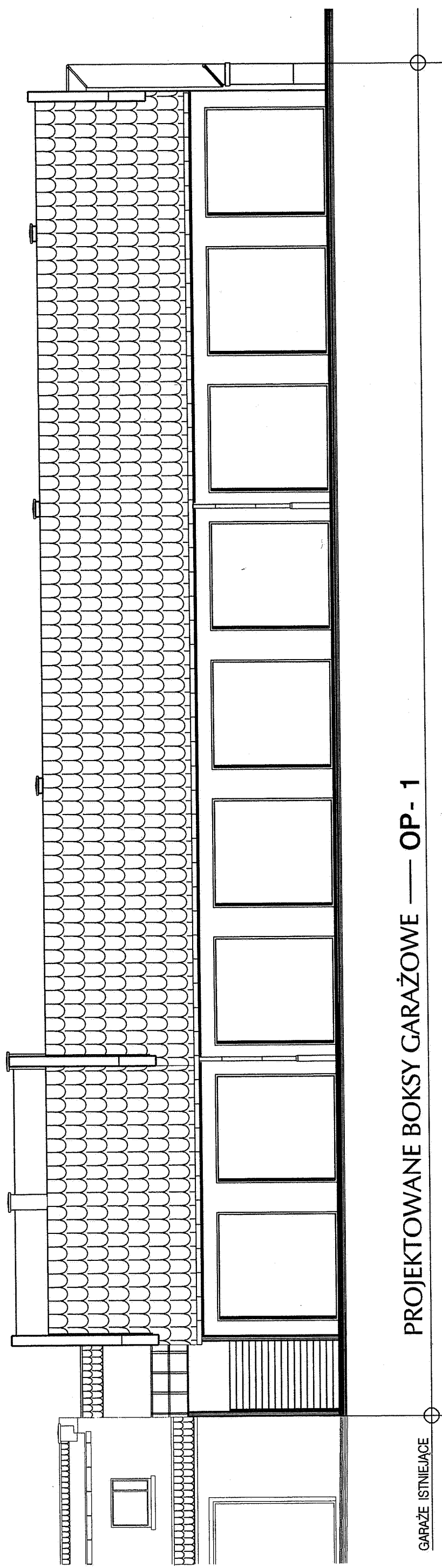
TYTUŁ OPRACOWANIA
LOKALIZACJA
BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1.1.2) - uzupełnienia do PB nr 06/PB/04
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH. Część arch. - bud.
MYSŁOWICE, UL. STAROKOŚCIELNA 2

TYTUŁ OPRACOWANIA
LOKALIZACJA
BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1.1.2) - uzupełnienia do PB nr 06/PB/04
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH. Część arch. - bud.
MYSŁOWICE, UL. STAROKOŚCIELNA 2

TYTUŁ OPRACOWANIA
LOKALIZACJA
BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1.1.2) - uzupełnienia do PB nr 06/PB/04
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH. Część arch. - bud.
MYSŁOWICE, UL. STAROKOŚCIELNA 2

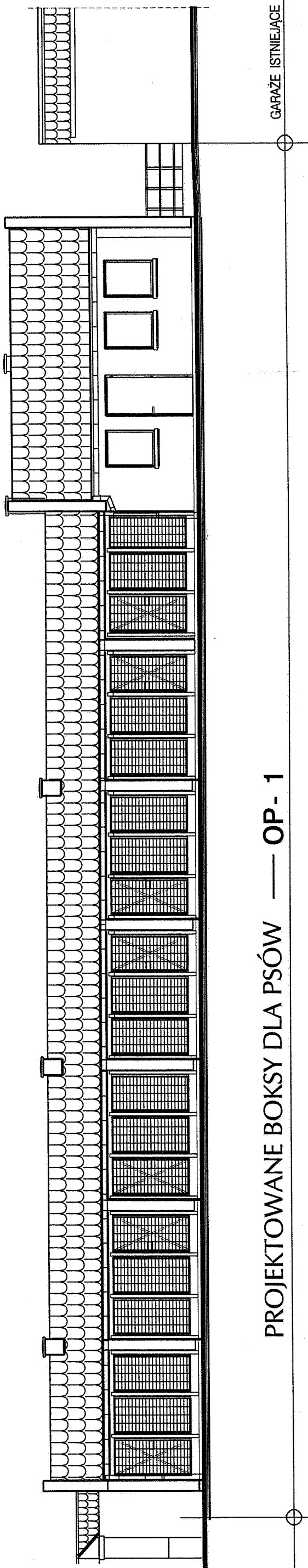
TYTUŁ OPRACOWANIA
LOKALIZACJA
BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1.1.2) - uzupełnienia do PB nr 06/PB/04
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH. Część arch. - bud.
MYSŁOWICE, UL. STAROKOŚCIELNA 2

TYTUŁ OPRACOWANIA
LOKALIZACJA
BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1.1.2) - uzupełnienia do PB nr 06/PB/04
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH. Część arch. - bud.
MYSŁOWICE, UL. STAROKOŚCIELNA 2



elewacja północno-wschodnia

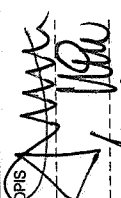
| | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| ALMA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI | | 41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 44, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120172, e-mail: almaprojekt@poczta.onet.pl NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, BPH PBK SA O/KATOWICE 39106000760000326000116005 | | INWESTOR KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. ŁOMPY 19 | |
| TYTUŁ OPRACOWANIA LOKALIZACJA PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBJEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OGRÓDZENIA (OBJEKT OP-2.1 i 2) - uzupełnienia do PROJEKTU BUDOWLANEGO NR PROJEKTU 06/PB/04 KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH | | DATA 06.2004 | | SKALA 1:100 | |
| GŁÓWNY PROJEKTANT mgr inż. arch. STANISŁAW KOLESIŃSKI upr. architektoniczne nr 134674/KI, czł. Stow. Architektów nr SL-0023 | | UMOWA NR 47/KMP/04 | | PODPIS <i>[Signature]</i> | |
| PROJEKTANT KONSULTACJI inż. JOZEF MIKOSZ upr. projektowa nr 159/02, czł. Stow. Inżynierów Budowlanych nr SI-0023 | | NR PROJEKTU 22/PW/04 | | NR RYSUNKU PW-A-11 | |
| WYKONAL LUCJAN MOJ mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI upr. architektoniczne nr 1902201, czł. Stow. Architektów nr SL-0022 | | OPROGRAMOWANIE: MicroStation PD, LICENCJA NR: 2237062229 | | | |

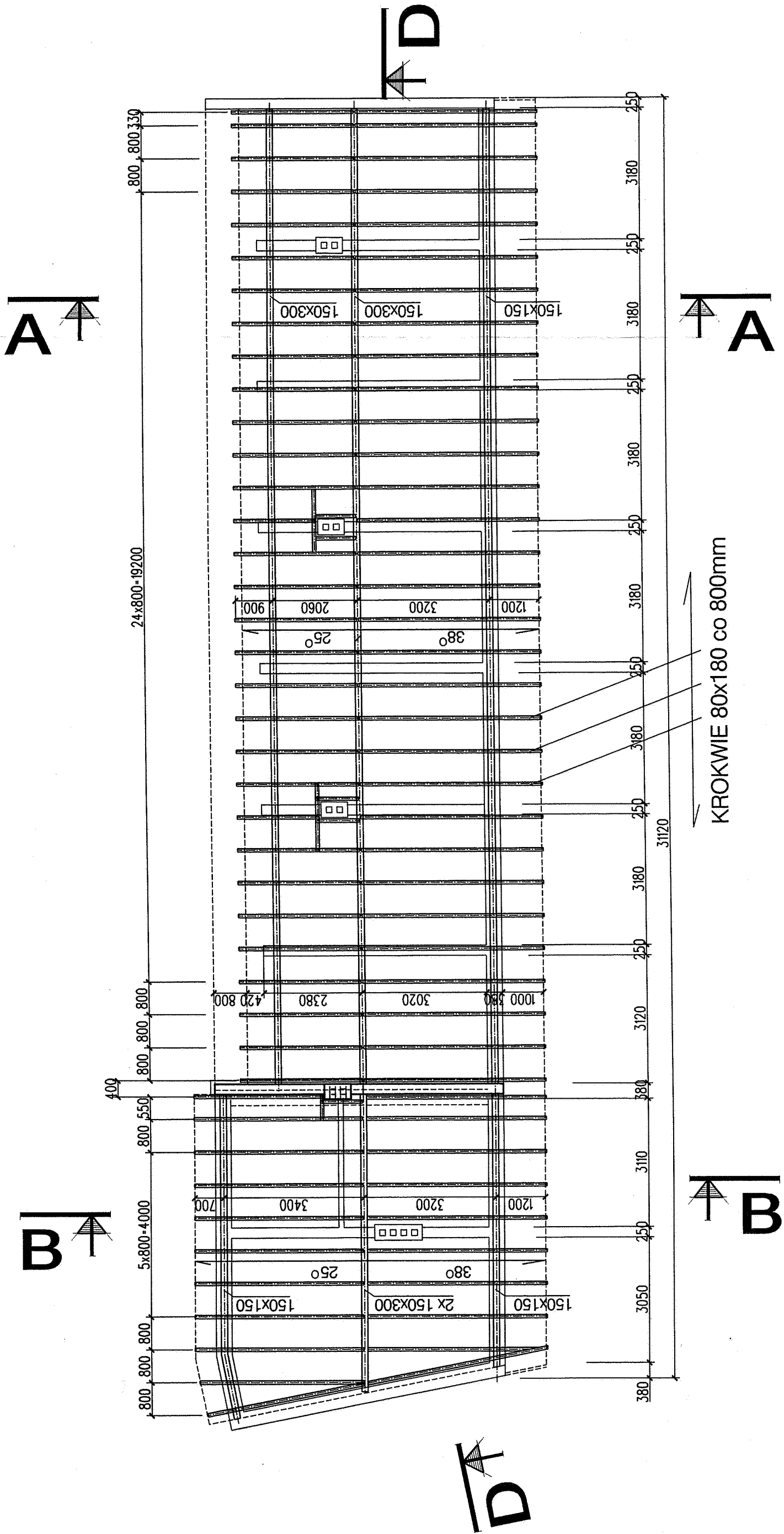


PROJEKTOWANE BOKSY DLA PSÓW — OP - 1

GARAŻE ISTNIEJĄCE

elewacja południowo-zachodnia

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| <div>ALMA</div> <div>PROJEKT</div> | | PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA | | MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI | |
| 41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 44, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120172, e-mail: almaprojekt@poczta.onet.pl | | NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, BPH PBK SA O/KATOWICE 39106000760000326000116005 | | | |
| TYTUŁ OPRACOWANIA LOKALIZACJA PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OGRÓDZENIA (OBIEKT OP-2.1 i 2) - uzupełnienia do PROJEKTU BUDOWLANEGO NR PROJEKTU 06/PB/04 KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH | | INWESTOR KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19 | | SKALA 1:100 | |
| TREŚĆ RYSUNKU OBIEKT OP-1 - ZESPÓŁ GARAŻY ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA | | DATA 06.2004 | | PODPIS  | |
| GŁÓWNY PROJEKTANT mgr inż. arch. STANISŁAW KOLESIŃSKI upr. architektoniczna nr 134674/KI, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0023 | | | | UMOWA NR 47/KMP/04 | |
| PROJEKTANT KONSERWACJI inż. JOZEF MIKOŠZ upr. inżynierska nr 159/02, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budowlanych nr SL-0023 | | | | NR PROJEKTU 22/PW/04 | |
| WYKONAL LUCJAN MOJ | | | | NR RYSUNKU PW-A-12 | |
| SPRAWDZAJĄCY, KOORDYNATOR PROJEKTU mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI upr. architektoniczna nr 134674/KI, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0023 | | | | | |
| OPROGRAMOWANIE: MicroStation PD, LICENCJA NR: 2237062229 | | | | | |



rzut więźby dachowej

1:100

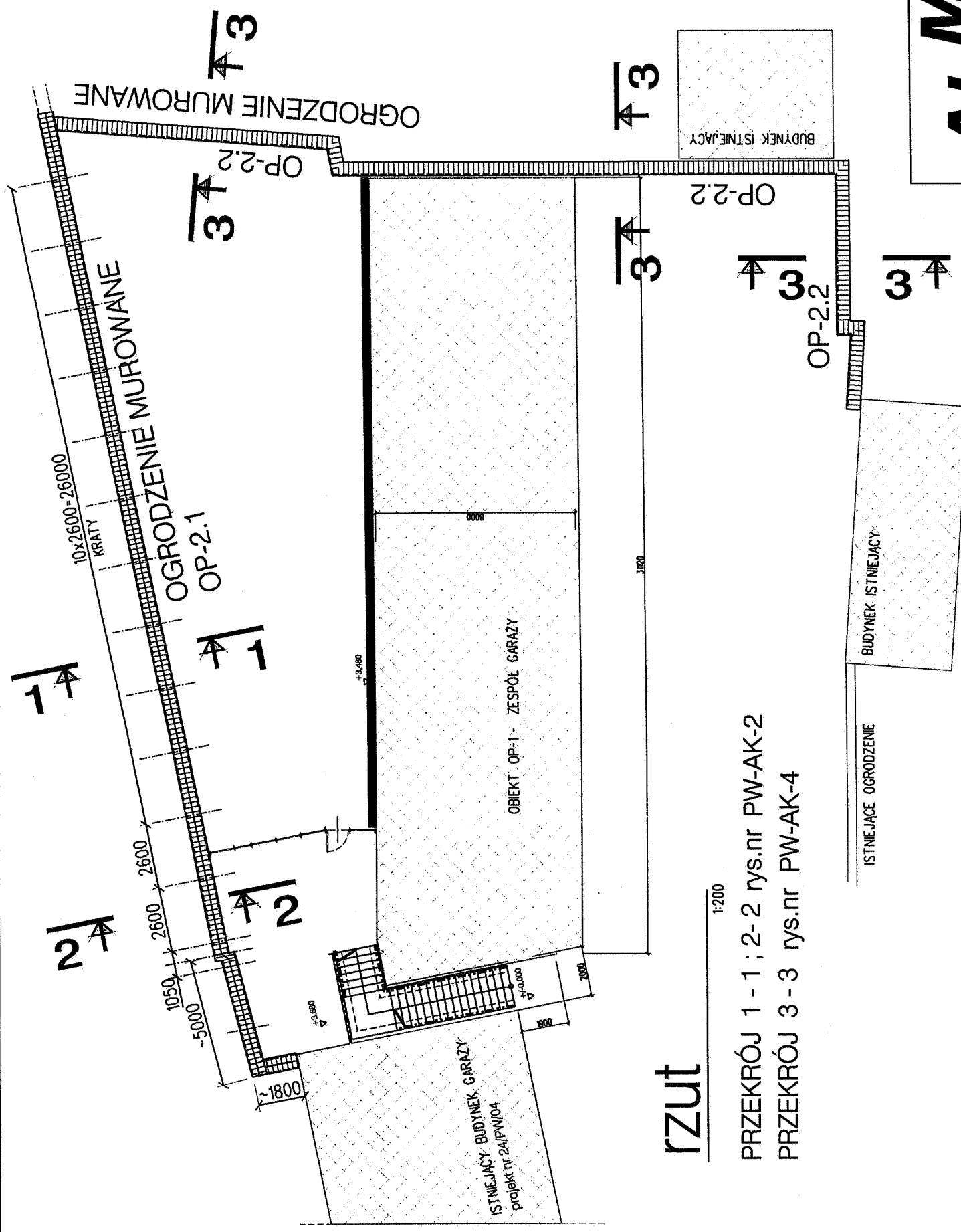
ALMA
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA
MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI

41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 44, tel./fax (032) 2609479, kom. 693 120172, e-mail: almaprojekt@poczta.onet.pl
NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, BPH PBK SA O/KATOWICE 39106000760000326000116005

TYTUŁ OPRACOWANIA: LOKALIZACJA PROJEKTU WYKONAWCZY
BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1)
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OGRÓDZENIA (OBIEKT OP-2.1 i 2)
- uzupełnienia do PROJEKTU BUDOWLANEGO NR PROJEKTU 06/PB/04
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYŚLOWICACH

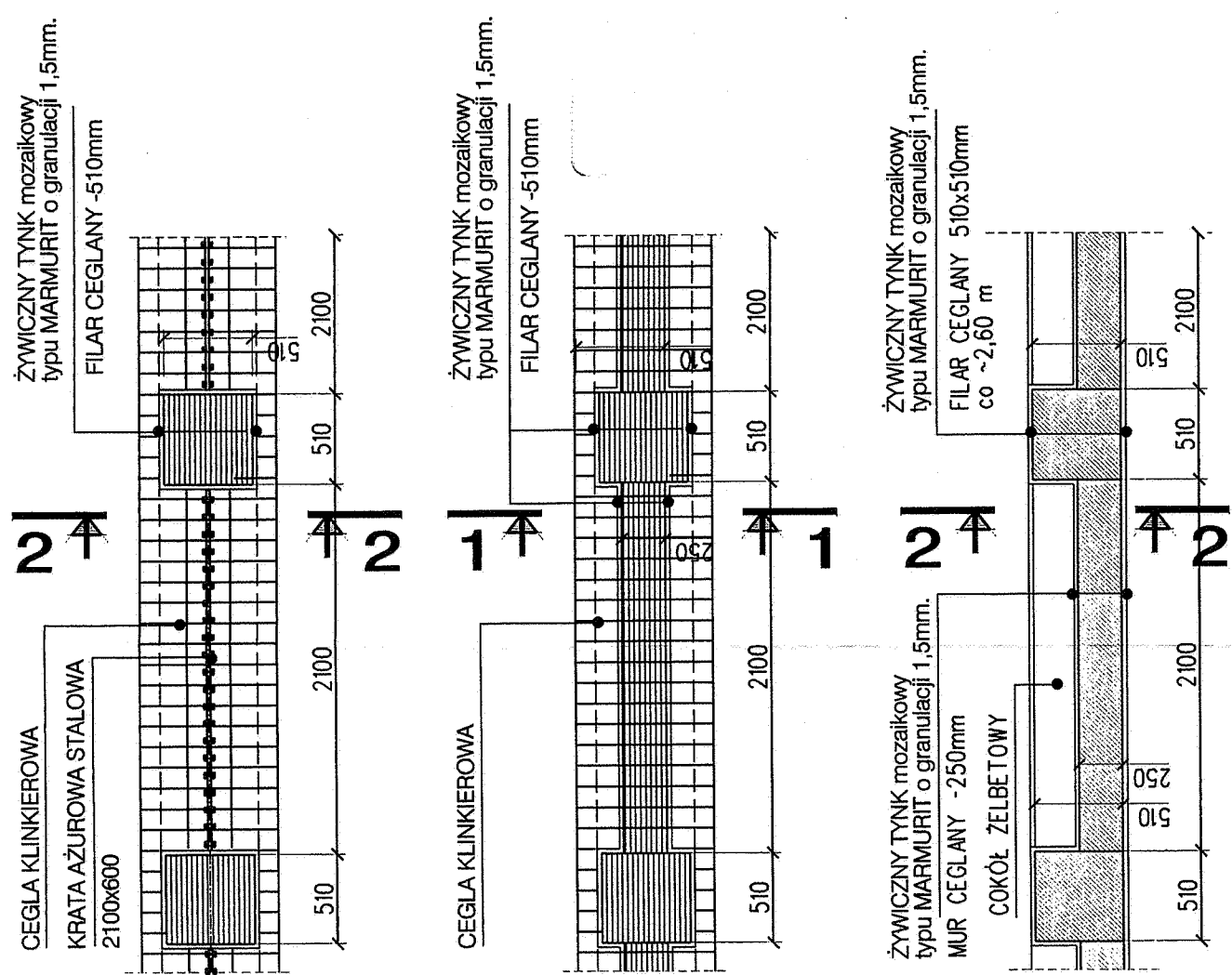
INWESTOR
KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH
40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19

| | | |
|--|-----------------|-------------------------|
| TREŚĆ RYSUNKU OBIEKT OP-1 - ZESPÓŁ GARAŻY RZUT WIĘZBY DACHOWEJ | | SKALA 1:100 |
| GLÓWNY PROJEKTANT mgr inż. arch. STANISŁAW KOLESIŃSKI upr. architektoniczna nr 134674/KL, cz. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0023 | DATA 06.2004 | UMOWA NR 47/KMP/04 |
| PROJEKTANT KONSTRUKCJI inż. JOZEF MIKOŠZ upr. projektowa nr 158482, cz. Śląskiej Okręgowej Izby Inż. Budow. nr SL/KB/04298/01 | | NR PROJEKTU 22/PW/04 |
| WYKONAŁ LUCJAN MOJ | | NR RYSUNKU PW-K-8 |
| SPRAWDZAJĄCY, KOORDYNATOR PROJEKTU mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI upr. architektoniczna nr 1902201, cz. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0022 | | |
| OPROGRAMOWANIE: MicroStation PD, LICENCJA NR: 2237062229 | | |



rzut

PRZĘKRÓJ 1 - 1 ; 2 - 2 rys.nr PW-AK-2
PRZĘKRÓJ 3 - 3 rys.nr PW-AK-4



ALMA
PROJEKT

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA
MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI

41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 44, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120172, e-mail: almaprojekt@poczta.onet.pl
NIP: 629-177-13-42, REGON: 27727322, BPH PBK SA O/KATOWICE 39106000760000326000116005

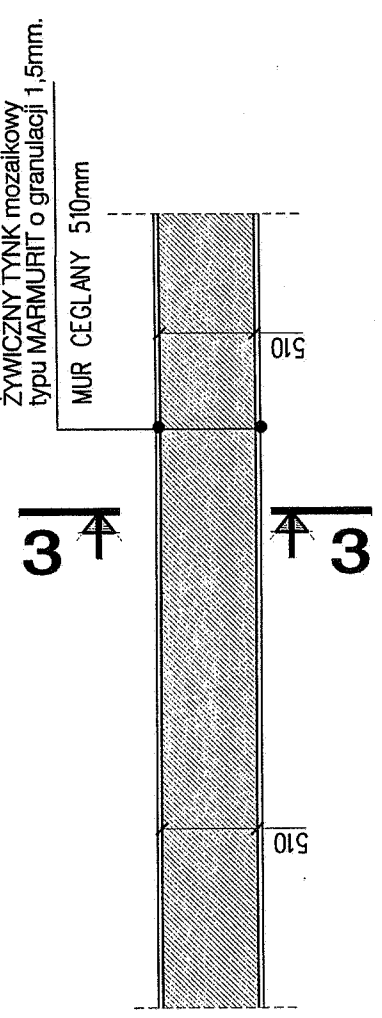
INWESTOR
KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH
40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19

Tytuł opracowania, lokalizacja projektu wykonawczy
BUDOWY ZESPOŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1)
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1 i 2)
- uzupełnienia do projektu budowlanego nr projektu 06/PB/04
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSKOWICACH

Treść rysunku
OBIEKT OP-2 - MODERNIZACJA OGRODZENIA
OGRODZENIE - RZUT

| | | | |
|---|-----------------|------------|-------------------------|
| GLÓWNY PROJEKTANT mgr inż. arch. STANISŁAW KOLESIŃSKI upr. architektoniczne nr 134674/Kt, cz. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0023 | DATA 06.2004 | PODPIS | UMOWA NR 47/KMP/04 |
| PROJEKTANT KONSERWACJI inż. JOZEF MIKOSZ upr. projektowe nr 158182, cz. Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budowlanych nr SLK/BO/4208/01 | | | NR PROJEKTU 22/PW/04 |
| WYKONAŁ LUCJAN MOJ SPRAWDZAJĄCY, KOORDYNATOR PROJEKTU mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI upr. architektoniczne nr 1902001, cz. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0022 | | | NR RYSUNKU PW-AK-1 |

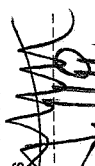
OPROGRAMOWANIE: MicroStation PD, LICENCJA NR: 2237062229



MUR CEGLANY
-250mm lub -510mm

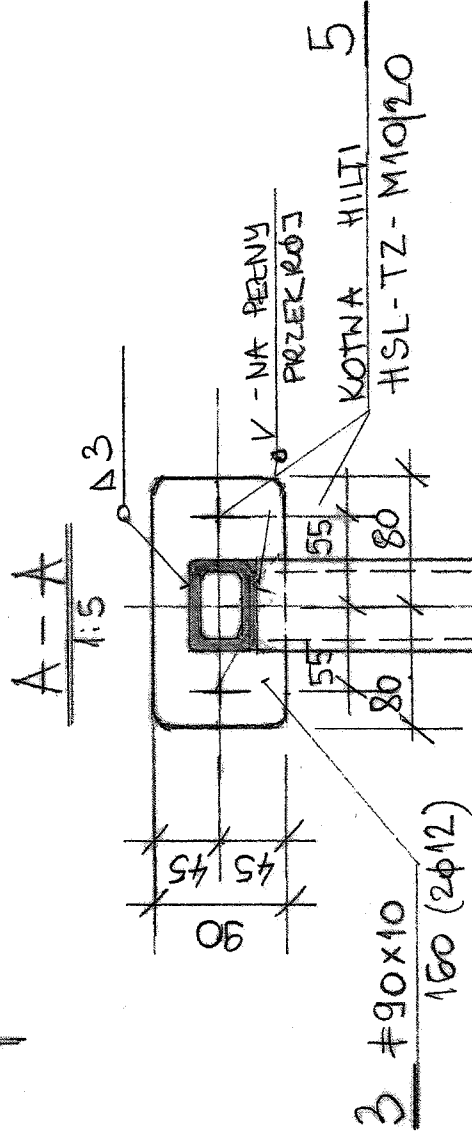
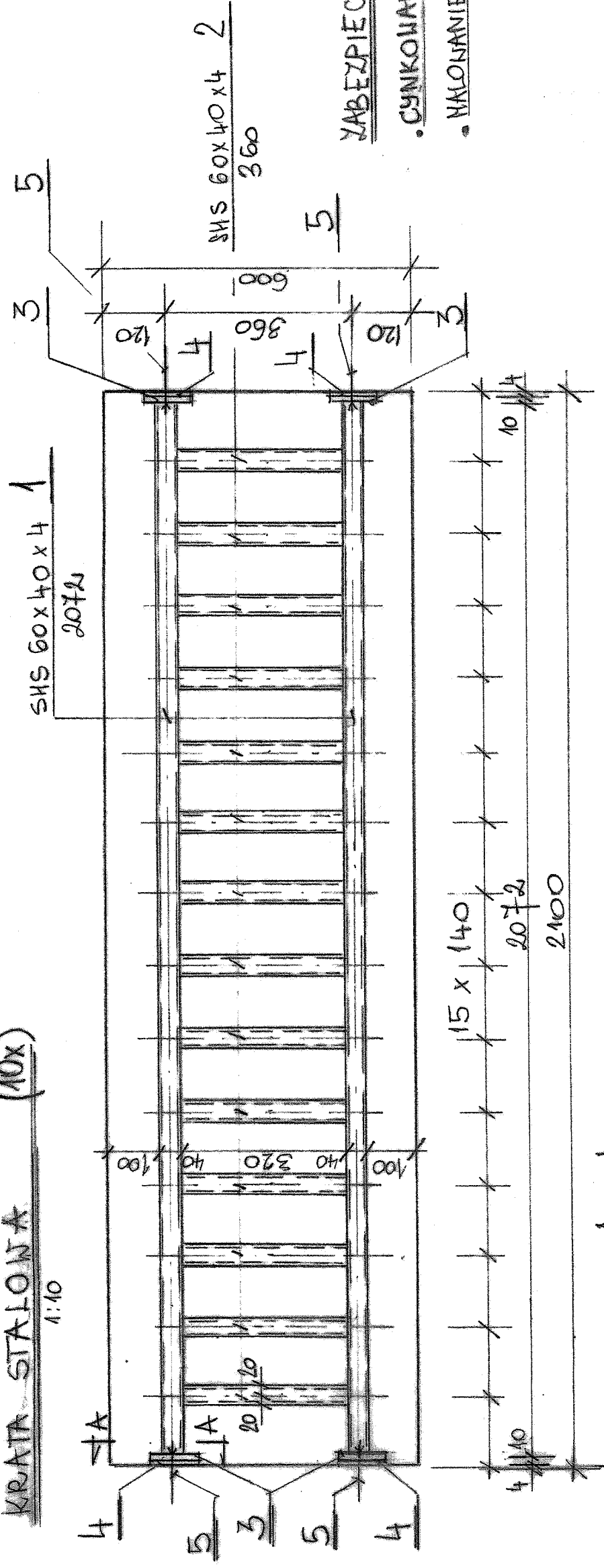


wykonać -26,0 mb

| | | | |
|--|--|---|--|
| <h1>ALMA</h1> <h2>PROJEKT</h2> | | PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI | |
| 41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 44, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120172, e-mail: almaprojekt@poczta.onet.pl NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, BPH PBK SA O/KATOWICE 3910600076000326000116005 | | INWESTOR KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19 | |
| TYTUŁ OPRAWIANIA, LOKALIZACJA PROJEKTU WYKONAWCZY BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1 I 2) - uzupełnienia do PROJEKTU BUDOWLANEGO NR PROJEKTU 06/PB/04 KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYŚŁOWICACH | | SKALA 1:20 | |
| TREŚĆ RYSUNKU OBIEKT OP-2 - MODERNIZACJA OGRODZENIA OGRODZENIE OP-2.1 - PRZEKRÓJ 1 - 1, 2 - 2 | | PODPIS  | |
| GŁÓWNY PROJEKTANT mgr inż. arch. STANISŁAW KOLESIŃSKI upr. architektoniczne nr 1346774/Kt, cat. Świątelskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0023 | | DATA 06.2004 | |
| PROJEKTANT KONSTRUKCJI inż. JOZEF MIKOŚ upr. projektowe nr 159/02, cat. Świątelskiej Okręgowej Izby Inż. Budow. nr SLK/BO/4208/01 | | WYKONĄK LUCJAN MOJ | |
| SPRAWDZAJĄCY, KOORDYNATOR PROJEKTU mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI upr. architektoniczne nr 190/2001, cat. Świątelskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0022 | | NR PROJEKTU 22/PW/04 | |
| OFPROGRAMOWANIE: MicroStation PD, LICENCJA NR: 2237062229 | | NR RYSUNKU PW-AK-2 | |

KRATA STALOWA (10x)

1:10



4 podkt. dystansowa
90x4 - 160
(2φ12)

3 # 90x10
160 (2φ12)

WAGI:

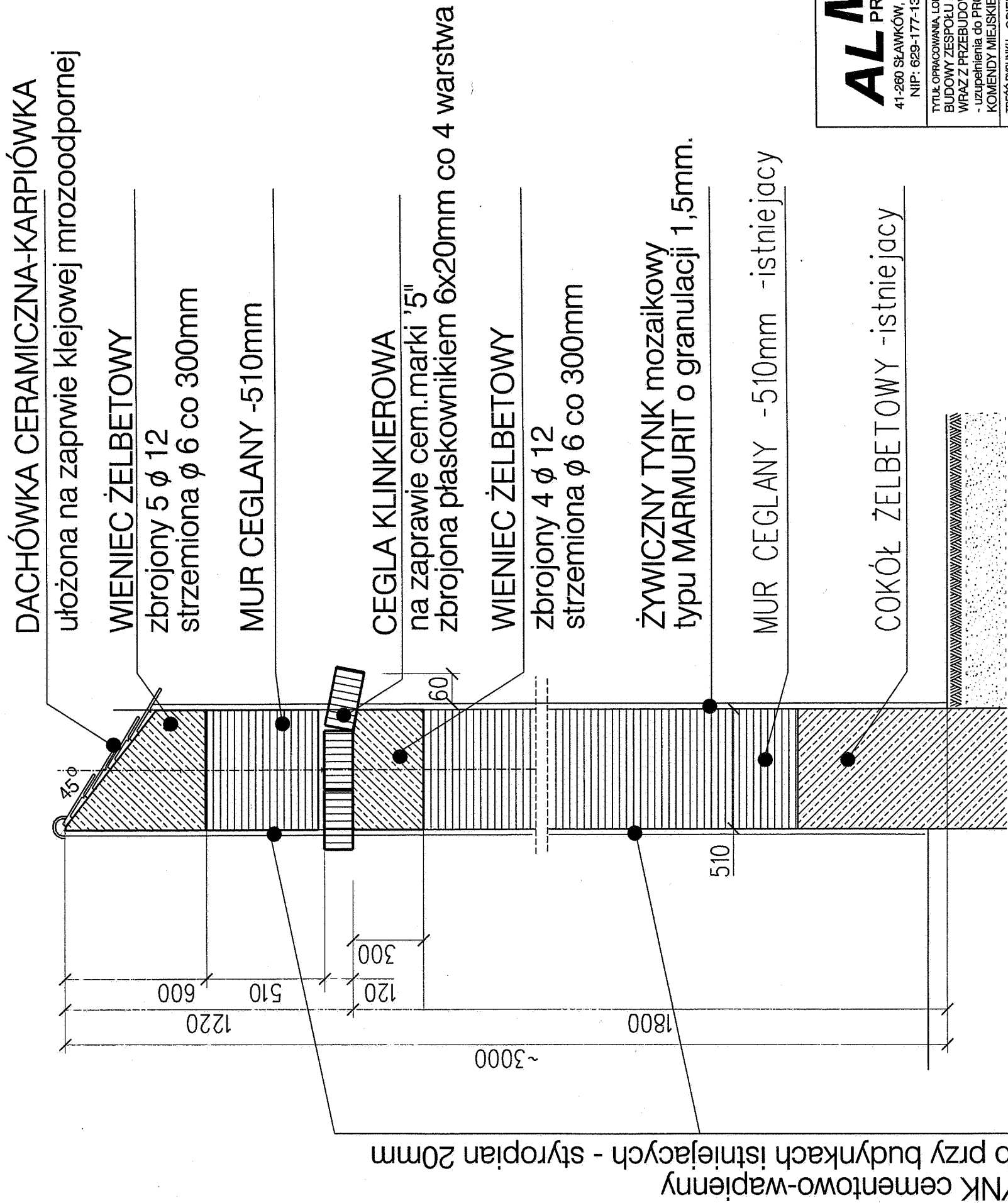
• WYKAZ STALI NR 2

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE:


- CYNKOWANIE OGNIONE GR. 80 μm
- NAŁOŻENIE PROSZKOWE RAL 5001

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| ALMA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI | | TITUL OPRACOWANIA LOKALIZACJA BUDOWY ZESPÓŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1.12) - uzupełnienia do PB nr 06/PB/04 KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W WYŚLÓWICACH. Część arch. - bud. WYŚLÓWICE, UL. STAROKOSIELNA 2 | | INWESTOR KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. ŁOMPY 19 | |
| 41-260 ŚLĄSKÓW, ul. WRZOSOWA 44, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120172, e-mail: almaprojekt@poczta.onet.pl NIP: 629-177-13-42, REGON: 27727322, BPH PBK SA OKATOWICE 39106000760000326000116005 | | DATA 06.2004 | | PODPIS | |
| TREŚĆ RYSUNKU OBIEKT OP-2.1 OGRODZENIE KRATA STALOWA | | SKALA 1:10 | | UMOWA NR 47/KMP/04 | |
| PROJEKTANT KONSTRUKCJI inż. JÓZEF MIKOSZ ul. Karłowicza nr 15/02, cat. Świątyni Ogrodowej przy Budownictwa nr SKL/BO/02/001 | | DATA 06.2004 | | PODPIS | |
| SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJI mgr inż. MAREK ARMATYS ul. Karłowicza nr 15/02, cat. Świątyni Ogrodowej przy Budownictwa nr SKL/BO/02/001 | | DATA 06.2004 | | PODPIS | |
| GŁÓWNY PROJEKTANT mgr inż. arch. STANISŁAW KOLESIŃSKI ul. Karłowicza nr 15/02, cat. Świątyni Ogrodowej przy Budownictwa nr SKL/BO/02/001 | | DATA 06.2004 | | PODPIS | |
| SPRAWDZAJĄCY, KOORDYNATOR PROJEKTU mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI ul. Karłowicza nr 15/02, cat. Świątyni Ogrodowej przy Budownictwa nr SKL/BO/02/001 | | DATA 06.2004 | | PODPIS | |
| OFICJALNE WYKONANIE MicroStation PD, LICENCJA NR: 2237062229 | | DATA 06.2004 | | PODPIS | |

OP- 2. 2 - OGRODZENIE MUROWANE

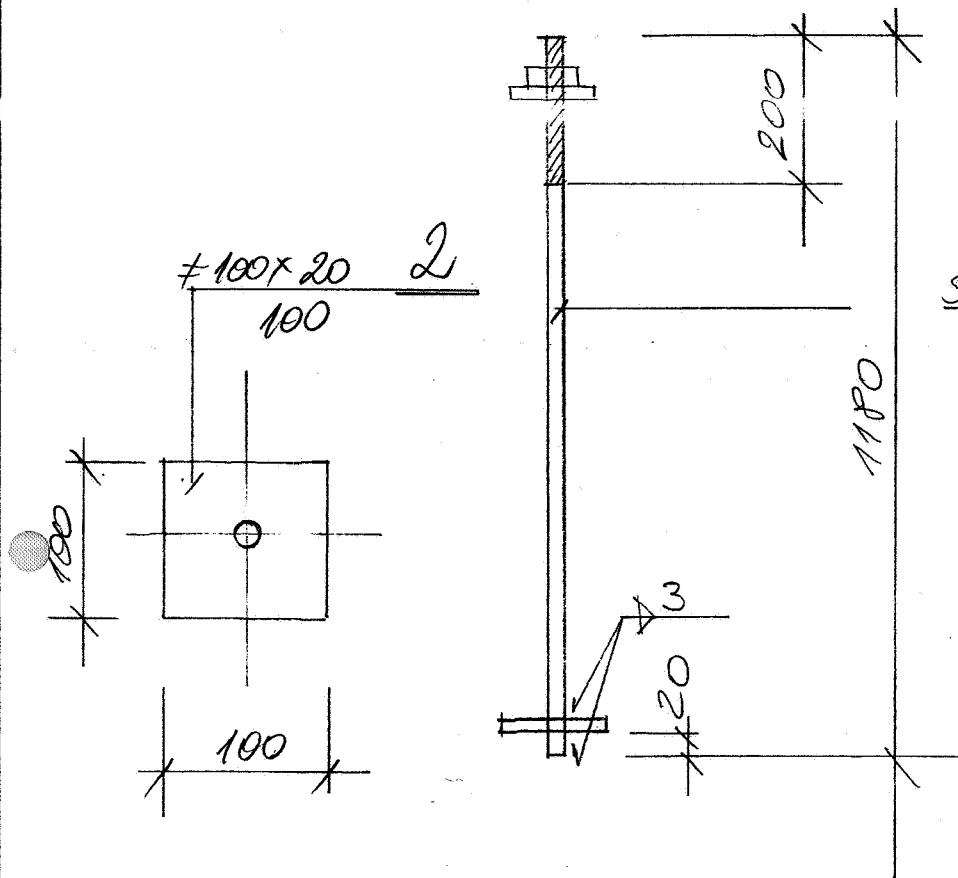


PRZEKRÓJ 3 - 3
wykonać -43,0 mb

| | | | |
|---|--|---|--|
| <div>ALMA</div> <div>PROJEKT</div> | | PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA | |
| MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI | | | |
| 41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 44, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120172, e-mail: almaprojekt@poczta.onet.pl | | | |
| NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, BPH PBK SA O/KATOWICE 39106000760000326000116005 | | | |
| TYTUŁ OPRACOWANIA, LOKALIZACJA, PROJEKT WYKONAWCZY | | INWESTOR | |
| BUDOWY ZESPÓŁU GARAZI (OBIEKT OP-1) | | KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH | |
| WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OGRODZENIA (OBIEKT OP-2 i 12) | | 40-088 KATOWICE, UL. LOMPY 19 | |
| - uzupełnienia do PROJEKTU BUDOWLANEGO NR PROJEKTU 06/PB/04 | | | |
| KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH | | | |
| TREŚĆ RYSUNKU | | SKALA | |
| OBIEKT OP-2 - MODERNIZACJA OGRODZENIA | | 1:20 | |
| OGRODZENIE OP-2.2 - PRZEKRÓJ 3 - 3 | | | |
| DATA | | PODPIS | |
| 06.2004 | |  | |
| GŁÓWNY PROJEKTANT | | UMOWA NR | |
| mgr inż. arch. STANISŁAW KOLESIŃSKI | | 47/KMP/04 | |
| upr. architektoniczna nr 134674/KJ, cz. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0023 | | NR PROJEKTU | |
| PROJEKTANT KONSTRUKCJI | | 22/PW/04 | |
| inż. JOZEF MIKOSZ | | NR RYSUNKU | |
| upr. projektowa nr 159482, cz. Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budowlanych nr SLZ/BO/4208/01 | | PW-AK-4 | |
| WYKONAŁ | | | |
| LUCJAN MOJ | | | |
| SPRAWDZAJĄCY, KOORDYNATOR PROJEKTU | | | |
| mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI | | | |
| upr. architektoniczna nr 1902001, cz. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0022 | | | |
| OPROGRAMOWANIE: MicroStation PD, LICENCJA NR: 2237062229 | | | |

ŚRUBA KOTWIĄCA K-1

(25x)



ŚRUBA M16 1
L=1180

18G2A


1. wykaz stali m. 1

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| ALMA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI 41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 44, tel/fax. (032) 2609479, kom. 693 120172, e-mail: almaprojekt@poczta.onet.pl NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, BPH PBK SA O/KATOWICE 39106000760000326000116005 | | TYTUŁ OPRACOWANIA, LOKALIZACJA PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWY ZESPOŁU GARAŻY (OBIEKT OP-1) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OGRODZENIA (OBIEKT OP-2.1.1.2) - uzupełnienia do PB nr 06/PB/04 KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYŚLOWICACH. Część arch. - bud. MYŚLOWICE, UL. STAROKOŚCIELNA 2 | | INWESTOR KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19 | |
| TREŚĆ RYSUNKU OBIEKT OP - 1 ZESPÓŁ GARAŻY ŚRUBA KOTWIĄCA SK-1 | | | | SKALA 1:10 | |
| PROJEKTANT KONSTRUKCJI inż. JÓZEF MIKOSZ <small>upr. konstr.-bud. nr 158/82, cat. Śląskiej Okręgowej Izby Budownictwa nr SKL/BO/4208/01</small> | | DATA 06.2004 | | PODPIS | |
| SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJI mgr inż. MAREK ARMATYS <small>upr. konstr.-bud. nr 72/82, cat. Śląskiej Okręgowej Izby Budownictwa nr SKL/BO/4883/01</small> | | 06.2004 | | UMOWA NR 47/KMP/04 | |
| GŁÓWNY PROJEKTANT mgr inż. arch. STANISŁAW KOLESIŃSKI <small>upr. architektoniczne nr 1348/74/R, cat. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-6023</small> | | 06.2004 | | NR PROJEKTU 22/PW/04 | |
| SPRAWDZAJĄCY, KOORDYNATOR PROJEKTU mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI <small>upr. architektoniczne nr 180/2001, cat. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-6022</small> | | 06.2004 | | NR RYSUNKU 18 PW-K-6 | |
| OPROGRAMOWANIE: MicroStation PD, LICENCJA NR: 2237062229 | | | | | |

| | | | | |
|--|---|--|---------------------|---------------|
| ALMA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI PROJEKT | Tytuł projektu: Budowa zespołu garaży (obiekt OP-1) wraz z przebudową ogrodzenia (obiekt OP-2.1 i 2) – uzupełnienia do PB nr proj. 06/PB/04 Komendy Miejskiej Policji w Mysłowicach | | Nr umowy: 47/KMP/04 | Str./str.: 1/ |
| | Wykaz sporządził: M. Armatus podpis: <i>[Signature]</i> data: 06.04 | | | |

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PW - K-2

| Elementy | | Pręty zbrojenia | | | | | | | Długość ogólna (m) | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|--|
| Oznaczenie lub nazwa | Liczba (szt.) | Numer pręta | Kształt pręta | Średnica (mm) | Długość (mm) | Liczba prętów w 1 elem. (szt.) | Liczba ogólna prętów (szt.) | A-I A-II A-III A-IV | | | | | | |
| | | | | | | | | φ6 | φ10 | φ12 | φ16 | | | |
| Z przeniesienia: | | | | | | | | | | | | | | |
| K-1 | 1 | 1 | | φ16 | 7.60 | — | 2 | | | | | | 15 | |
| | | 2 | | φ16 | 7.01 | — | 2 | | | | | | 14 | |
| | | 3 | | φ16 | 1.60 | — | 2 | | | | | | 4 | |
| | | 4 | | φ16 | 2.02 | — | 2 | | | | | | 4 | |
| | | 5 | | φ12 | 12.0 | — | 12 | | | | | | 144 | |
| | | 6 | | φ6 | 1.59 | — | 220 | 350 | | | | | | |
| | | 7 | | φ12 | 1.75 | — | 165 | | | | | 290 | | |

| | | | | |
|--|---|--|---------------------|---------------|
| ALMA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI PROJEKT | Tytuł projektu: Budowa zespołu garaży (obiekt OP-1) wraz z przebudową ogrodzenia (obiekt OP-2.1 i 2) – uzupełnienia do PB nr proj. 06/PB/04 Komendy Miejskiej Policji w Myskowicach | | Nr umowy: 47/KMP/04 | Str./str.: 2/ |
| | Wykaz sporządził: M. Armatus podpis:  data: 06.04 | | | |

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PW-K-2

| Elementy | | Pręty zbrojenia | | | | | | | Długość ogólna (m) | | |
|-------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|-----------------|---|--------------------------------------|--------|--------------------|-----|-----|
| Oznaczenie lub nazwa | Liczba (szt.) | Numer pręta | Kształt pręta | Średnica (mm) | Długość (mm) | Liczba prętów w 1 elem. (szt.) | Liczba ogólna prętów (szt.) | A - II | | | |
| | | | | | | | | A-I | Ø6 | Ø10 | Ø12 |
| Z przeniesienia: | | | | | | | | 350 | 290 | 181 | |
| K-1 c.d. | | 8 | 150 \perp 1300 | Ø10 | 1,45 | - | 165 | | 240 | | |
| | | 9 | 7460 | Ø16 | 7,46 | - | 9 | | | 68 | |
| | | 10 | 2940 \perp 1200 \perp 300 | Ø16 | 5,26 | - | 1 | | | 6 | |
| | | 11 | 6860 | Ø16 | 6,86 | - | 9 | | | 62 | |
| | | 12 | 6240 | Ø16 | 6,24 | - | 2 | | | 13 | |
| | | 13 | 1890 \perp 860 \perp 110 | Ø16 | 3,85 | - | 1 | | | 4 | |
| | | 14 | 1770 \perp 800 \perp 110 | Ø16 | 2,57 | - | 1 | | | 3 | |

Tytuł projektu: Budowa zespołu garaży (obiekt OP-1) wraz z przebudową ogrodzenia (obiekt OP-2.1 i 2) – uzupełnienia do PB nr proj. 06/PB/04 Komendy Miejskiej Policji w Mysłowicach

Wykaz sporządził: M. Armatys podpis:

data: 06.04

Nr umowy:

47/KMP/04

Str./str.:

31

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PW-K-2

[illegible]

Tytuł projektu: Budowa zespołu garaży (obiekt OP-1) wraz z przebudową ogrodzenia (obiekt OP-2.1 i 2) – uzupełnienia do PB nr proj. 06/PB/04 Komendy Miejskiej Policji w Mystowicach

Wykaz sporządził: M. Armatys podpis:

data: 06.04

Nr umowy:

47/KMP/04

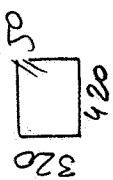
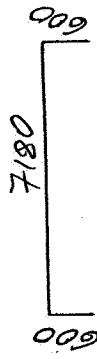
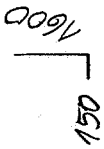
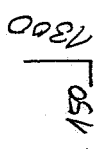
Str./str.:

41

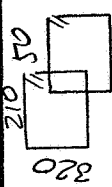

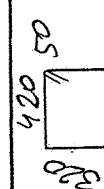
Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PW-K-2


[illegible]

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PW-K-2

| Elementy | | Pręty zbrojenia | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------|-----------------|---|------------------|-----------------|---|--------------------------------------|--------------------|------|-----|-----|--|
| Oznaczenie lub nazwa | Liczba (szt.) | Numer pręta | Kształt pręta | Średnica (mm) | Długość (mm) | Liczba prętów w 1 elem. (szt.) | Liczba ogólna prętów (szt.) | Długość ogólna (m) | | | | |
| | | | | | | | | A-I | A-II | | | |
| | | | | | | | | Ø6 | Ø10 | Ø12 | | |
| Z przeniesienia: | | | | | | | | 406 | 417 | 389 | 782 | |
| k-2 c.d | | 26 |  | Ø6 | 1,58 | 6 | 48 | 76 | | | | |
| | | | | | | | Σ | 76 | 177 | | 325 | |
| k-3 | 1 | 28 | 7180 | Ø16 | 7,18 | — | 3 | | | | 22 | |
| | | 29 |  | Ø16 | 8,38 | — | 3 | | | | 25 | |
| | | 5 | 7180 | Ø12 | 7,18 | — | 4 | | | 29 | | |
| | | 22 |  | Ø12 | 1,75 | — | 35 | | | 62 | | |
| | | 23 |  | Ø16 | 1,45 | — | 35 | | | | 51 | |

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PW-K-2

| Elementy | | Pręty zbrojenia | | | | | | Długość ogólna (m) | | | |
|-------------------------------|---------------|-----------------|--|---------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------|-------|------|
| Oznaczenie lub nazwa | Liczba (szt.) | Numer pręta | Kształt pręta | Średnica (mm) | Długość (mm) | Liczba prętów w 1 elem. (szt.) | Liczba ogólna prętów (szt.) | A-II | | | |
| | | | | | | | | A-I | Ø10 | Ø12 | |
| K-3 c.d. | | 6 |  | Ø6 | 1,16 | - | 48 | Ø6 | Ø10 | Ø12 | Ø16 |
| | | | | | | | Σ | | | 91 | 98 |
| K-4 | mb. | 27 |  | Ø16 | mb | | | | | | 126 |
| | | 26 |  | Ø6 | 1,58 | - | 105 | 166 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Sprawdził: | | | | | | | | 572 | 417 | 480 | 1006 |
| Długość ogólna wg średnic (m) | | | | | | | | 0,222 | 0,617 | 0,888 | 1,58 |
| Masa 1 m pręta (kg) | | | | | | | | 127 | 258 | 427 | 1590 |
| Masa prętów wg średnic (kg) | | | | | | | | 127 | | 2275 | |
| Masa prętów wg rodzajów (kg) | | | | | | | | | 2402 | kg | |
| Masa całkowita (kg) | | | | | | | | | | | |

Tytuł projektu: Budowa zespołu garaży (obiekt OP-1) wraz z przebudową ogrodzenia (obiekt OP-2.1 i 2) - uzupełnienia do PB nr proj. 06/PB/04 Komendy Miejskiej Policji w Mysłowicach
Wykaz sporządził: M. ARMATYS podpis:  data: 06.04

Nr umowy:

47/KMP/04

Str./str.:

8/

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PN-K-3

| Elementy | | Pręty zbrojenia | | | | | Długość ogólna (m) | |
|----------------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|------------|
| Oznaczenie lub nazwa | Liczba (szt.) | Numer pręta | Kształt pręta | Średnica (mm) | Długość (mm) | Liczba prętów w 1 elem. (szt.) | Liczba ogólna prętów (szt.) | A-II A-III |
| | | | | | | | | Ø12 Ø16 |
| Z przeniesienia: | | | | | | | | |
| SC-1 | 1 | 1 | 3900 | Ø12 | 3,00 | - | 165 | 492 |
| | | 2 | 3300 | Ø12 | 3,20 | - | 165 | 528 |
| | | 3 | 50 150 285 | Ø12 | 0,39 | - | 170 | 67 |
| | | 4 | 11° 1680 4760 | Ø12 | 7,07 | - | 18 | 128 |
| | | 5 | 11° 1680 6470 | Ø12 | 8,15 | - | 18 | 147 |
| | | 6 | 10300 | Ø12 | 10,30 | - | 36 | 381 |
| | | 7 | 10290 | Ø12 | 10,29 | - | 36 | 381 |

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PW-K-3

| Elementy | | Pręty zbrojenia | | | | | | | Długość ogólna (m) | | |
|-------------------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|---|--------------------------------------|--------|--------------------|------|--|
| Oznaczenie lub nazwa | Liczba (szt.) | Numer pręta | Kształt pręta | Średnica (mm) | Długość (mm) | Liczba prętów w 1 elem. (szt.) | Liczba ogólna prętów (szt.) | A - II | | | |
| | | | | | | | | Ø12 | Ø16 | | |
| Z przeniesienia: | | | | | | | | | | | |
| Sc-1 | | 8 | <u>3640</u> | Ø12 | 3,64 | - | 18 | | | 66 | |
| c.d. | | 9 | <u>5390</u> 099 | Ø12 | 5,99 | - | 18 | | | 108 | |
| | | | | | | | Σ | | | 2298 | |
| Sc-2 | 1 | 10 | <u>6920</u> 099 | Ø12 | 7,87 | - | 18 | | | 142 | |
| | | 11 | <u>6920</u> | Ø16 | 6,92 | - | 18 | | | 125 | |
| | | 12 | <u>3390</u> 099 | Ø16 | 3,30 | - | 35 | | | 116 | |
| | | 1 | <u>3900</u> 099 | Ø12 | 3,90 | - | 35 | | | 105 | |

Tytuł projektu: Budowa zespołu garaży (obiekt OP-1) wraz z przebudową ogrodzenia (obiekt OP-2.1 i 2) – uzupełnienia do PB nr proj. 06/PB/04 Komendy Miejskiej Policji w Mysławicach

Wykaz sporządził:

sdppd

data: 06.04

Str./str.:

Nr umowy:

47/KMP/04

101

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PW-K-3

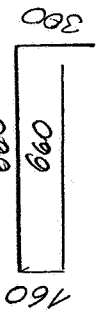
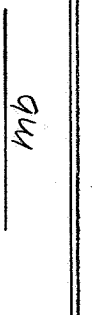
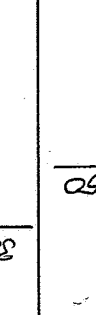
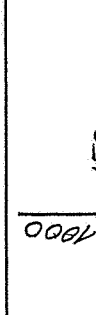
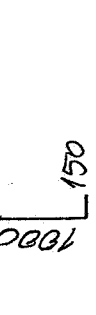
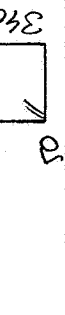

| Elementy | | Pręty zbrojenia | | | | | | Długość ogólna (m) | | |
|---------------------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----|--|
| Oznaczenie lub nazwa | Liczba (szt.) | Numer pręta | Kształt pręta | Średnica (mm) | Długość (mm) | Liczba prętów w 1 elem. (szt.) | Liczba ogólna prętów (szt.) | 4-Z | | |
| | | | | | | | | Ø12 | Ø16 | |
| Z przeniesienia: 2545 241 | | | | | | | | | | |
| Sc-2 c.d. | | | | | | Σ | 247 | 241 | | |
| Sc-3 | 1 | 1 | 3300 | Ø16 | 3,30 | - | 34 | | | |
| | | 12 | 3300 | Ø12 | 3,00 | - | 34 | | | |
| | | 13 | 330 2101 6680 | Ø12 | 7,63 | - | 18 | | | |
| | | 14 | 6680 | Ø16 | 6,68 | - | 18 | | | |
| | | | | | | Σ | 100 | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------------|-----------------|
| ALMA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA <small>MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI</small> PROJEKT | Tytuł projektu: Budowa zespołu garaży (obiekt OP-1) wraz z przebudową ogrodzenia (obiekt OP-2.1 i 2) – uzupełnienia do PB nr proj. 06/PB/04 Komendy Miejskiej Policji w Mysłowicach | | Nr umowy: 47/KMP/04 | Str./str.: 11/1 |
| | Wykaz sporządził: M. Armatus podpis: <i>[Signature]</i> data: 06.04 | | | |

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PW-K-3

| Elementy | | Pręty zbrojenia | | | | | Długość ogólna (m) | | |
|------------|--|-------------------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | Oznaczenie lub nazwa | Liczba (szt.) | Numer pręta | Kształt pręta | Średnica (mm) | Długość (mm) | Liczba prętów w 1 elem. (szt.) | Liczba ogólna prętów (szt.) |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | Sc-4 | 8 | 15 | 330 330 | Φ12 | 3,30 | - | 160 |
| | | | | 16 | 2220 | Φ12 | 2,22 | - | 288 |
| | | | | 17 | 150 255 | Φ12 | 0,36 | - | 60 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Sprawdził: | | Długość ogólna wg średnic | | | (m) | 2667 241 | | | |
| | | Masa 1 m pręta | | | (kg) | 0888 1,98 | | | |
| | | Masa prętów wg średnic | | | (kg) | 2368 381 | | | |
| | | Masa prętów wg rodzajów stali | | | (kg) | 2749 | | | |

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PN-K-4

| Elementy | | Pręty zbrojenia | | | | | Długość ogólna (m) | | |
|----------------------|---------------|-----------------|---|---------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|-----|------|
| Oznaczenie lub nazwa | Liczba (szt.) | Numer pręta | Kształt pręta | Średnica (mm) | Długość (mm) | Liczba prętów w 1 elem. (szt.) | Liczba ogólna prętów (szt.) | A-I | A-II |
| Z przeniesienia: | | | | | | | | | |
| 5b-1 | 32,85 | 1 |  | φ6 | 1,72 | - | 164 | 282 | |
| | | 2 |  | φ10 | mb | - | mb | 140 | |
| S-1 | 2x | 3 |  | φ16 | 4,45 | 3 | 6 | | 27 |
| | | 4 |  | φ16 | 3,85 | 3 | 6 | | 23 |
| | | 5 |  | φ16 | 1,15 | 6 | 12 | | 14 |
| | | 6 |  | φ12 | 1,15 | 2 | 4 | | 5 |
| | | 7 |  | φ6 | 1,68 | 14 | 28 | 47 | |

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PW-K-4

| Elementy | | Pręty zbrojenia | | | | | | | Długość ogólna (m) | | | |
|----------------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|------|--------------------|-----|-------|-----|
| Oznaczenie lub nazwa | Liczba (szt.) | Numer pręta | Kształt pręta | Średnica (mm) | Długość (mm) | Liczba prętów w 1 elem. (szt.) | Liczba ogólna prętów (szt.) | A-II | | | A-III | |
| | | | | | | | | φ6 | φ10 | φ12 | | |
| | | | | | | | | | | | | φ16 |
| Z przeniesienia: | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Np-1 | 1x | 8 | 8995 | φ16 | 9,30 | - | 2 | | | | | 19 |
| | | 9 | 8995 | φ12 | 9,30 | - | 2 | | | | 19 | - |
| | | 10 | 7460 | φ16 | 7,46 | - | 4 | | | | | 30 |
| | | 11 | 7460 | φ12 | 7,46 | - | 4 | | | | 30 | |
| | | 12 | 9000 | φ16 | 9,30 | - | 2 | | | | | 19 |
| | | 13 | 9000 | φ12 | 9,30 | - | 2 | | | | 19 | |

Tytuł projektu: Budowa zespołu garaży (obiekt OP-1) wraz z przebudową ogrodzenia (obiekt OP-2.1 i 2) – uzupełnienia do PB nr 06/PB/04 Komendy Miejskiej Policji w Mysławicach

Wykaz sporządził: M. Akmąys podpisał:

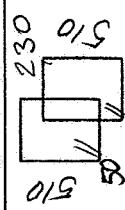
data: 06.04

Nr umowy: 47/KMP/04

Str./str.:

141

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PW-K-4

| Elementy | | Pręty zbrojenia | | | | | | | Długość ogólna (m) | | | |
|-------------------------|------------------|-----------------|---|------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|--------------------|-----|-----|-----|
| Oznaczenie lub nazwa | Liczba (szt.) | Numer pręta | Kształt pręta | Średnica (mm) | Długość (mm) | Liczba prętów w 1 elem. (szt.) | Liczba ogólna prętów (szt.) | A-II | | | | |
| | | | | | | | | A-I | Φ6 | Φ10 | Φ12 | Φ16 |
| Z przeniesienia: | | | | | | | | 329 | 140 | 73 | 132 | |
| Np-1 | | 14 | 10410 | Φ16 | 10,40 | - | 2 | | | | | 21 |
| c.d. | | 15 | 10410 | Φ12 | 10,40 | - | 2 | | | 21 | | |
| | | 16 | 10290 | Φ16 | 10,29 | - | 2 | | | | | 21 |
| | | 17 | 10290 | Φ12 | 10,29 | - | 2 | | | 21 | | |
| | | 18 | 10410 | Φ16 | 10,41 | - | 2 | | | | | 21 |
| | | 19 | 10410 | Φ12 | 10,41 | - | 2 | | | 21 | | |
| | | |  | Φ6 | 1,58 | - | 328 | | | | | |

| | | | | |
|--|---|--|---------------------|----------------|
| ALMA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI PROJEKT | Tytuł projektu: Budowa zespołu garaży (obiekt OP-1) wraz z przebudową ogrodzenia (obiekt OP-2.1 i 2) – uzupełnienia do PB nr proj. 06/PB/04 Komendy Miejskiej Policji w Mysłowicach | | Nr umowy: 47/KMP/04 | Str./str.: 15/ |
| | Wykaz sporządził: M. Armatys podpis: <i>[Signature]</i> data: 06.04 | | | |

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PW-K-4

| Elementy | | Pręty zbrojenia | | | | | Długość ogólna (m) | | | |
|-------------------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-------|-----|-----|
| Oznaczenie lub nazwa | Liczba (szt.) | Numer pręta | Kształt pręta | Średnica (mm) | Długość (mm) | Liczba prętów w 1 elem. (szt.) | Liczba ogólna prętów (szt.) | A-III | | |
| | | | | | | | | A-I | Ø10 | Ø12 |
| | | | | | | | | Ø6 | | |
| | | | | | | | | Ø6 | Ø10 | Ø12 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | </ | | | |

Tytuł projektu: Budowa zespołu garaży (obiekt OP-1) wraz z przebudową ogrodzenia (obiekt OP-2.1 i 2) – uzupełnienia do PB nr proj. 06/PB/04 Komendy Miejskiej Policji w Mysłowicach

Wykaz sporządził:

M. Armatys

podpis:

10

data: 06.04

Nr umowy:

47/KMP/04

Str./str.:

16

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PW-K-5

| Elementy | | Pręty zbrojenia | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------|-----------------|------------------------|------------------|-----------------|---|--------------------------------------|--------------------|------|-------|
| Oznaczenie lub nazwa | Liczba (szt.) | Numer pręta | Kształt pręta | Średnica (mm) | Długość (mm) | Liczba prętów w 1 elem. (szt.) | Liczba ogólna prętów (szt.) | Długość ogólna (m) | | |
| | | | | | | | | A-I | A-II | A-III |
| | | | | | | | | Ø6 | Ø8 | |
| Z przeniesienia: | | | | | | | | | | |
| DATA | 1 | 1 | 6560 | Ø8 | 6,56 | - | 254 | | 1666 | |
| | | 2 | 6560 | Ø6 | 6,56 | - | 226 | 1483 | | |
| | | 3 | 816620 1000 1380 12 | Ø10 | 2,49 | - | 226 | | | 563 |
| | | 5 | 8880 | Ø10 | 8,88 | - | 51 | | | 453 |
| | | 6 | 10350 | Ø8 | 10,35 | - | 51 | | 528 | |
| | | 7 | 8900 | Ø10 | 8,90 | - | 51 | | | 454 |
| | | 8 | 6900 | Ø8 | 6,90 | - | 51 | | 352 | |

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PW-K-5

| Elementy | | Pręty zbrojenia | | | | | | Długość ogólna (m) | | | |
|-------------------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------------------------------------|----|-----|-----|
| Oznaczenie lub nazwa | Liczba (szt.) | Numer pręta | Kształt pręta | Średnica (mm) | Długość (mm) | Liczba prętów w 1 elem. (szt.) | Liczba ogólna prętów (szt.) | A-Z | | | |
| | | | | | | | | A-I | Ø6 | Ø8 | Ø10 |
| DACH | | 9 | 10290 | Ø8 | 1029 | - | 102 | | | | |
| C.D. | | 11 | mb | Ø6 | mb | - | - | 192 | | | |
| | | 12 | 4900 | Ø10 | 4,90 | - | 102 | | | 500 | |
| | | 13 | 1320 | Ø10 | 1,83 | - | 28 | | | 52 | |
| | | | | | | | | | | | |
| Sprawdził: | | | | | | | | Długość ogólna wg średnic (m) | | | |
| | | | | | | | | Masa 1 m pręta (kg) | | | |
| | | | | | | | | Masa prętów wg średnic (kg) | | | |
| | | | | | | | | Masa prętów wg rodzajów stali (kg) | | | |
| | | | | | | | | Masa całkowita (kg) | | | |

| | | | | |
|--|---|--|---------------------|----------------|
| ALMA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESINSKI PROJEKT | Tytuł projektu: Budowa zespołu garaży (obiekt OP-1) wraz z przebudową ogrodzenia (obiekt OP-2.1 i 2) – uzupełnienia do PB nr proj. 06/PB/04 Komendy Miejskiej Policji w Mysłowicach | | Nr umowy: 47/KMP/04 | Str./str.: 18/ |
| | Wykaz sporządził: M. Armatus podpis: <i>[Signature]</i> data: 06.04 | | | |

Wykaz stali zbrojeniowej do rysunku nr PN-K-7

| Elementy | | Pręty zbrojenia | | | | | Długość ogólna (m) | | |
|----------|---|-----------------|-------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|-----|
| | | Liczba (szt.) | Numer pręta | Kształt pręta | Średnica (mm) | Długość (mm) | Liczba prętów w 1 elem. (szt.) | Liczba ogólna prętów (szt.) | A-I |
| | | | | | | | | | |
| schody | 1 | 1 | 1 | 6640 | Φ10 | 664 | — | 4 | 27 |
| | 2 | 2 | 2 | 6640 | Φ10 | 784 | — | 4 | 32 |
| | 3 | 3 | 3 | 1840 | Φ10 | 304 | — | 4 | 13 |
| | 4 | 4 | 4 | 1840 | Φ10 | 184 | — | 4 | 8 |
| | 5 | 5 | 5 | 420 | Φ6 | 156 | — | 58 | 91 |
| | 6 | 6 | 6 | 1800 | Φ10 | 460 | — | 8 | 37 |
| | 7 | 7 | 7 | mb | Φ6 | mb | — | 100 | |

| Nr proj. 22/PW/04 | | WYKAZ STALI 1 | | Nr umowy: 47/KMP/04 | | | Str./str.: Przynależny rys. PW-K-6 | | |
|---|------|-------------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|-------------|--|----------|-------|
| Inwestor: Śląska Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach Obiekt: Komenda Miejska Policji w Mysłowicach Elementy montażowe: <u>ŚRUBA KOTNIARCA</u> | | | | | | | Wykonał: <i>M. ARNATY</i> Podpis: <i>[Signature]</i> Data: 06.04 Sprawdził: <i>[Signature]</i> Podpis: <i>[Signature]</i> Data: | | |
| Elem. montaż. i ilość | Poz. | Ilość /szt./ | Profil | Długość /mm/ | Masa jednost. /kg/ | Masa / kg / | Masa łączna elem. montaż. /kg/ | Material | Uwagi |
| K-1 2Tx | 1 | 1 | ŚRUBA M16 | 1180 | 4,58 | 1,86 | 100,1 | | 1862A |
| | | 2 | NAKREŹKA M16 | | 0,5 | 0,50 | | | |
| | | 1 | PODKWADKA M16 | | | | | | |
| | 2 | 1 | ≠ 100x20 | 100 | 15,7 | 1,57 | | | 1862A |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | ~4,0 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| masa 2T elem. | | | | | | 100,1 | | | |
| Do przeniesienia | | | | | | | | | |

| Nr proj. 22/PW/04 | | | WYKAZ STALI 2 | | | Nr umowy: 47/KMP/04 | | | Str./str.: Przynależny rys. PW-AK-3 | | |
|--|------|--------------|------------------|--------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|--|---|--|--|
| Inwestor: Śląska Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach Obiekt: Komenda Miejska Policji w Mysłowicach Elementy montażowe: KRATA STALOWA | | | | | | | | Wykonał: J. MIKOSZ Podpis: Data: 06.04 Sprawdził: M. ARMATYGA Podpis: Data: 06.04 | | | |
| Elem. montaż. i ilość | Poz. | Ilość /szt./ | Profil | Długość /mm/ | Masa jednost. /kg/ | Masa / kg / | Masa łączna elem. montaż. /kg/ | Material | Uwagi | | |
| 10x | 1. | 2 | SHS 60x40x4 | 2072 | 5,51 | 23,1 | | ST3S | | | |
| | 2. | 14 | SHS 60x40x4 | 360 | 5,51 | 28,1 | | " | | | |
| | 3. | 4 | +90x10 | 160 | 7,07 | 5,1 | | " | | | |
| | 4. | 4 | +90x4 | 160 | 3,48 | 3,1 | | " | | | |
| | 5. | 8 | HSL-TZ-M10/20 | | | 1,1 | | | Koruty wg HILTI | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | SUMA | | | 60,1 | | | | | |
| | | | SPOINY 1,8% | | | 2,1 | | | | | |
| | | | MASA 1 ELEM. | | | 62,1 | | | | | |
| | | | MASA 10 ELEM. | | | 620,1 kg | | | | | |
| Do przeniesienia | | | | | | | | | | | |

| Nr proj. 22/PW/04 | | WYKAZ STALI 3 | | Nr umowy: 47/KMP/04 | | Str./str.: Przynależny rys. PW-A-8 | | | |
|--|------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|---|--------------------------------|----------|-------------|
| Inwestor: Śląska Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach Obiekt: Komenda Miejska Policji w Mysłowicach Elementy montażowe: WYGRODZENIA KOJCÓW, OGRODZENIE | | | | | | Wykonał: J. MIKOSZ Podpis: Data: 06.04 Sprawdził: M. ARDAŁYŚ Podpis: Data: 06.04 | | | |
| Elem. montaż i ilość | Poz. | Ilość /szt./ | Profil | Długość /mm/ | Masa jednost. /kg/ | Masa / kg / | Masa łączna elem. montaż. /kg/ | Material | Uwagi |
| WYGR KOJCÓW x7 | 1. | 1 | SHS 60x40x5 | 33000 | 5.51 | 182. | | ST3S | |
| | 2. | 6 | ±90x10 | 160 | 7.07 | 7. | | " | |
| | 3. | 12 | HSL-TZ-M10/20 | | | 2. | | " | KOTNY HILTI |
| | 4. | 4 | ±90x4 | 160 | 3.48 | 2 | | | |
| | 7. | | SIATKA φ6 | | | 17 | | | |
| | | | RAZEM | | | 210 | | | |
| | | | SPOINY 1,8% | | | 4 | | | |
| | | | MASA 1ELEM. | | | 214 | | | |
| | | | MASA 7ELEM | | | 1498 | | | |
| | | | | | | | | | |
| OGRODZENIE 1x | 1 | 1 | SHS 60x40x5 | 66000 | 5.51 | 364 | | | |
| | 2. | 4 | ±90x10 | 160 | 7.07 | 5 | | | |
| | 3 | 16 | HSL-TZ-M10/20 | | | 2 | | | |
| | 4 | 4 | ±90x4 | 160 | | 1 | | | |
| | 5 | 1 | SHS 140x40x5 | 3300 | 10.46 | 35 | | | |
| | 6 | 2 | śruby szpilki φ10 | | | | | | |
| | | | + 4 nakrętki | 100 | | 1 | | | |
| | 7 | | SIATKA φ6 | | | 34 | | | |
| | | | RAZEM | | | 442 | | | |
| | | | SPOINY 1,8% | | | 8 | | | |
| | | MASA 1ELEM | | | 450 | | | | |
| Do przeniesienia | | | | | | | | | |