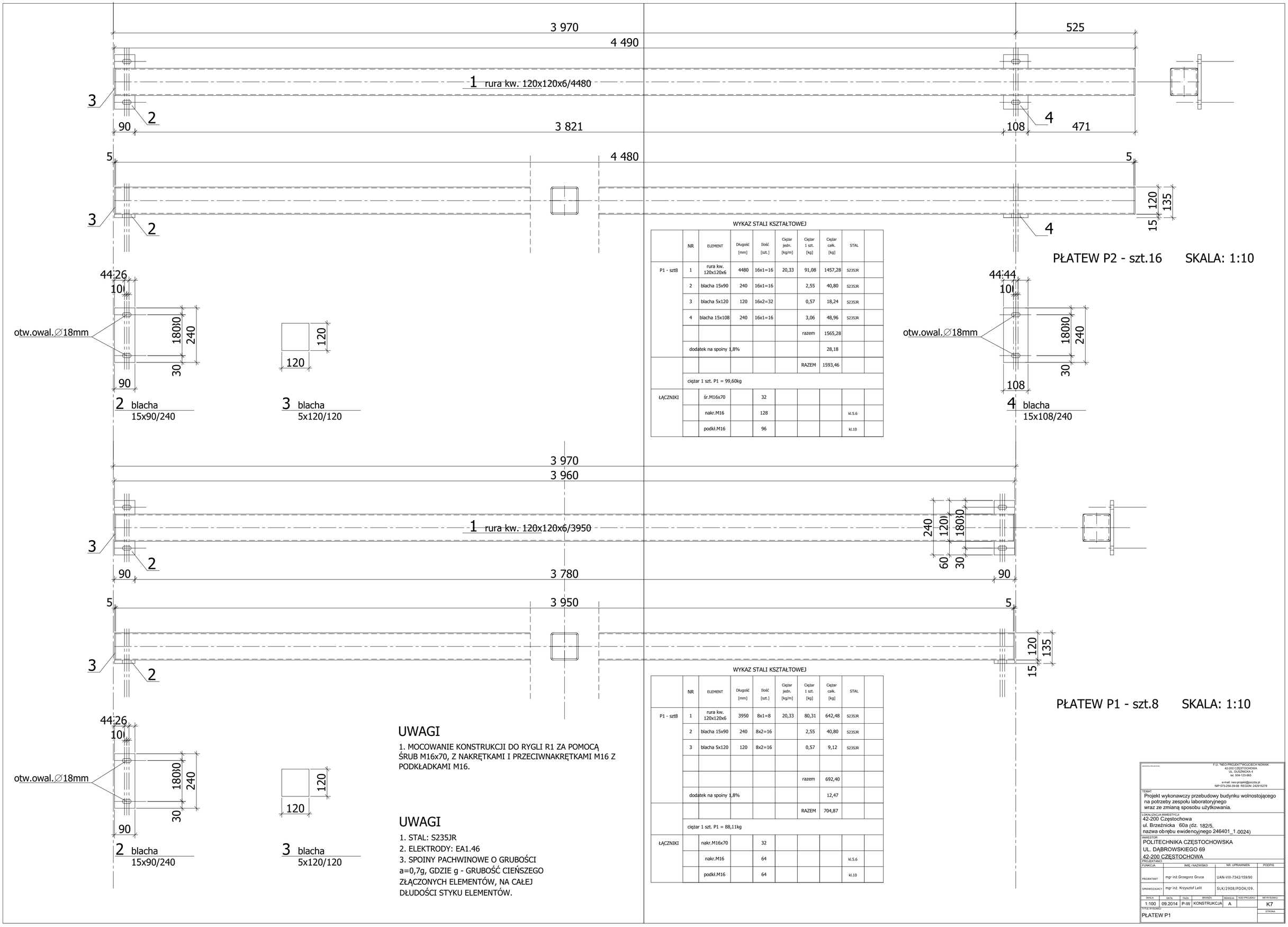


PŁATEW P2 - szt.16 SKALA: 1:10

WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ

| | NR | ELEMENT | Długość [mm] | Ilość [szt.] | Ciężar jedn. [kg/m] | Ciężar 1 szt. [kg] | Ciężar całk. [kg] | STAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P1 - szt8 | 1 | rura kw. 120x120x6 | 4480 | 16x1=16 | 20,33 | 91,08 | 1457,28 | S235JR | |
| | 2 | blacha 15x90 | 240 | 16x1=16 | | 2,55 | 40,80 | S235JR | |
| | 3 | blacha 5x120 | 120 | 16x2=32 | | 0,57 | 18,24 | S235JR | |
| | 4 | blacha 15x108 | 240 | 16x1=16 | | 3,06 | 48,96 | S235JR | |
| | | | | | | razem | 1565,28 | | |
| | dodatek na spoiny 1,8% | | | | | | 28,18 | | |
| | | | | | | RAZEM | 1593,46 | | |
| | ciężar 1 szt. P1 = 99,60kg | | | | | | | | |
| ŁĄCZNIKI | | śr.M16x70 | | 32 | | | | | |
| | | nakr.M16 | | 128 | | | | kl.5.6 | |
| | | podkł.M16 | | 96 | | | | kl.10 | |

PŁATEW P1 - szt.8 SKALA: 1:10

WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ

| | NR | ELEMENT | Długość [mm] | Ilość [szt.] | Ciężar jedn. [kg/m] | Ciężar 1 szt. [kg] | Ciężar całk. [kg] | STAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P1 - szt8 | 1 | rura kw. 120x120x6 | 3950 | 8x1=8 | 20,33 | 80,31 | 642,48 | S235JR | |
| | 2 | blacha 15x90 | 240 | 8x2=16 | | 2,55 | 40,80 | S235JR | |
| | 3 | blacha 5x120 | 120 | 8x2=16 | | 0,57 | 9,12 | S235JR | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | razem | 692,40 | | |
| | dodatek na spoiny 1,8% | | | | | | 12,47 | | |
| | | | | | | RAZEM | 704,87 | | |
| | ciężar 1 szt. P1 = 88,11kg | | | | | | | | |
| ŁĄCZNIKI | | nakr.M16x70 | | 32 | | | | | |
| | | nakr.M16 | | 64 | | | | kl.5.6 | |
| | | podkł.M16 | | 64 | | | | kl.10 | |

## UWAGI

1. MOCOWANIE KONSTRUKCJI DO RYGLI R1 ZA POMOCĄ ŚRUB M16x70, Z NAKRĘTKAMI I PRZECIWNAKRĘTKAMI M16 Z PODKŁADKAMI M16.

## UWAGI

1. STAL: S235JR
2. ELEKTRODY: EA1.46
3. SPOINY PACHWINOWE O GRUBOŚCI a=0,7g, GDZIE g - GRUBOŚĆ CIEŃSZEGO ZŁĄCZONYCH ELEMENTÓW, NA CAŁEJ DŁUDOŚCI STYKU ELEMENTÓW.


ADRESATA PRZEDSTAWIA
F.U. "NEO-PROJEKT" WOJCIECH NOWAK
42-202 CZĘSTOCHOWA
UL. DUSZNICKA 4
tel. 504-123-965
e-mail: neo-projekt@poczta.pl
NIP:573-256-39-98 REGON: 242915278


TEMAT
Projekt wykonawczy przebudowy budynku wolnostojącego na potrzeby zespołu laboratoryjnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania.

LOKALIZACJA INWESTYCJI
42-200 Częstochowa
ul. Brzeźnicka 60a (dz. 182/5,
nazwa obrębu ewidencyjnego 246401_1.0024)

INWESTOR
POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA
UL. DĄBROWSKIEGO 69
42-200 CZĘSTOCHOWA

PROJEKTANCI

| FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | NR. UPRAWNIEŃ | PODPIS |
|---|---|---|---|
| PROJEKTANT | mgr inż.Grzegorz Gruca | UAN-VIII-7342/159/90 | |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. Krzysztof Lelit | SLK/2908/POOK/09. | |

| SKALA | DATA | FAZA | BRANŻA | REWIZJA | KOD PROJEKU | NR RYSUNKU |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1:100 | 09.2014 | P-W | KONSTRUKCJA | A | | K7 |

TYTUŁ RYSUNKU
PŁATEW P1

STRONA