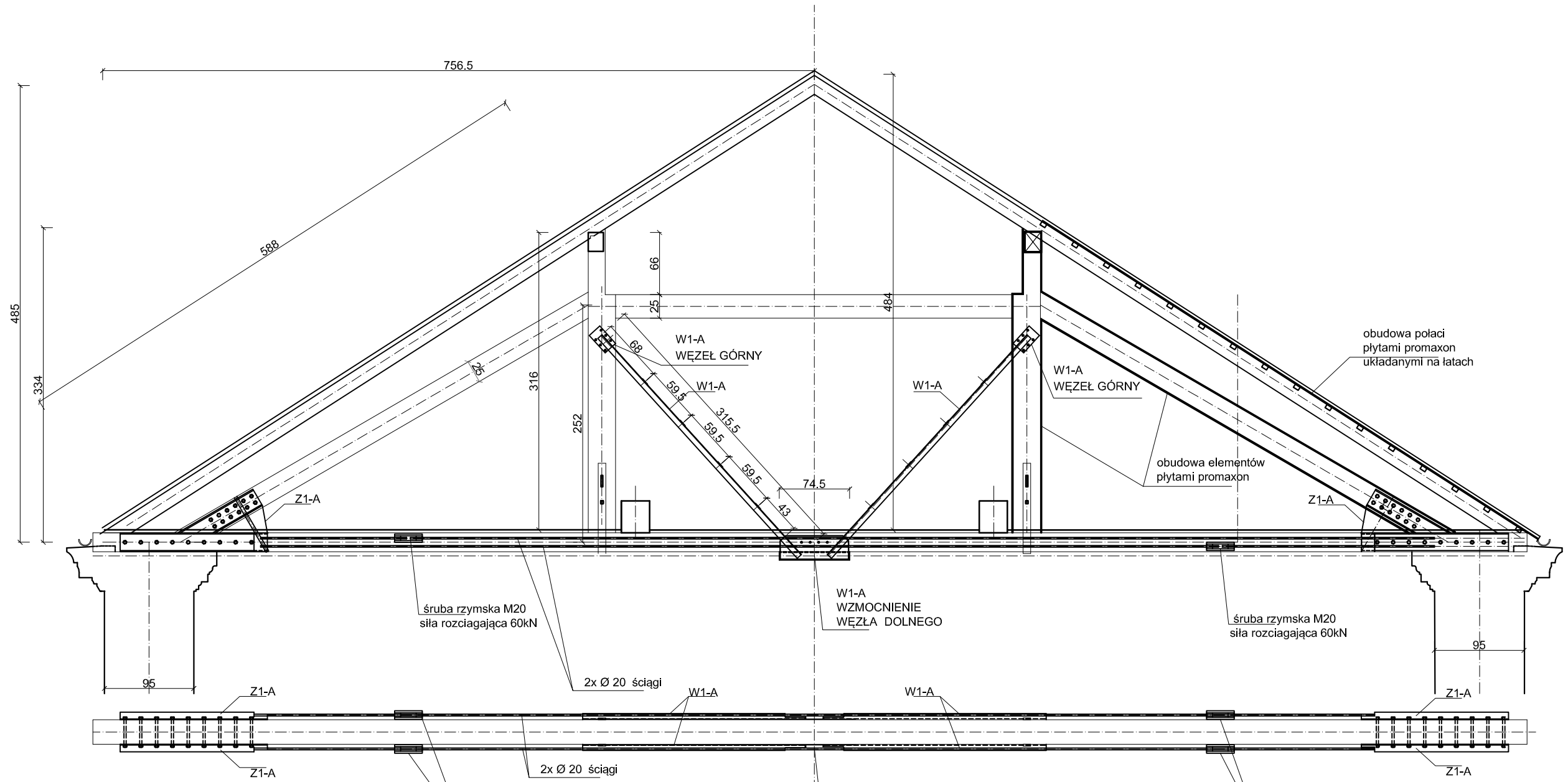


ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ dla Wzmocnień wiązara

Z1-A DOLNE WZMOCNIENIE

| NR | OZNACZENIE | WYMIAR | CIĘŻAR JEDNOSTKOWY | ILOŚĆ | CIĘŻAR ŁĄCZNY |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | [ 200 | 1,75m | 25,3 kg/m | 4 szt. | 177,10 kg |
| 2 | [ 200 | 0,923m | 25,3 kg/m | 4 szt. | 93,41 kg |
| 3 | bl 5 x309 | 0,570m | 12,13 kg/m | 4 szt. | 27,65 kg |
| 4 | ⌀ 160x20 | 0,200m | 25,20 kg/m | 4 szt. | 20,16 kg |
| 5 | Ø 20 | 1,800m | 2,47 kg/m | 4 szt. | 17,78 kg |
| 6 | Ø 20 | 1,500m | 2,47 kg/m | 4 szt. | 14,82 kg |
| 7 | bl 5 x200 | 0,9220m | 7,85 kg/m | 4 szt. | 28,95 kg |
| 8 | Ø 20 | 8,600m | 2,47 kg/m | 4 szt. | 84,99 kg |
| - | ŚRUBY M24 | 0,36m | 1,73 kg/szt. | 44 szt. | 76,12 kg |
| - | ŚRUBY M20 RZYMSKIE | | 4,97 kg/szt. | 8 szt. | 39,76 kg |
| CIĘŻAR SUMARYCZNY NA 1 WIĄZAR | | | | | 580,74 kg |

W1-A WIESZAK STALOWY

| NR | OZNACZENIE | WYMIAR | CIĘŻAR JEDNOSTKOWY | ILOŚĆ | CIĘŻAR ŁĄCZNY |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | [ 260 | 0,747m | 37,9 kg/m | 1 szt. | 28,31 kg |
| 2 | ⌀ 250x5 | 0,727m | 9,82 kg/m | 2 szt. | 14,29 kg |
| 3 | ⌀ 250x5 | 0,150m | 9,82 kg/m | 4 szt. | 5,89 kg |
| 4 | L 60x60x5 | 3,1550m | 4,57 kg/m | 4 szt. | 57,67 kg |
| 5 | ⌀ 80x5 | 0,370m | 3,14 kg/m | 8 szt. | 9,29 kg |
| - | ŚRUBY M12 | 0,36m | 0,52 kg/szt. | 16 szt. | 8,32 kg |
| CIĘŻAR SUMARYCZNY NA 1 WIĄZAR | | | | | 123,77 kg |
| CIĘŻAR ŁĄCZNY NA 1 WIĄZAR | | | | | 704,51 kg |
| CIĘŻAR DLA 7 WIĄZARÓW | | | | | 4931,57 kg |

OŚ SYMETRII
WIĄZARA

STAL KSZTAŁTOWA S 235 (ST3Sx)
ŚRUBY KL. 5.6
ELEKTRODY ER.546


INWESTOR:
**GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE**
ul. Rynek - Ratusz 1, 55 - 080 Kąty Wrocławskie
tel. +48 (71) 390 72 00
fax +48 (71) 390 72 01
urzad@katywroclawskie.pl

PROJEKTANT:
Vertigo Margareta Jarczewska
ul. Jackowskiego 33, 51-661 Wrocław
TEL/FAX +48 (71) 347 87 51, +48 609 473 093
e-mail: mjvertigo@poczta.onet.pl


TEMAT:
"Rewitalizacja Rynku wraz z remontem dawnego kościoła ewangelickiego w Kątach Wrocławskich"

ADRES:
Kąty Wrocławskie
dz. nr 5, 7, 8/4, 19/2, 26, 39, 40/6, 45, 47, 62/2, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 82, 92, 97/13, 99/5, 98/1, 113, 115, 127 am-13
obręb: Kąty Wrocławskie, gmina Kąty Wrocławskie

instalacje sanitarne — NR UPRAWNIEŃ: — PODPIS:

PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Dobras — 538/94/UW
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Wojtaś — 84/93/UW

| STADIUM: | BRANŻA: | | |
|---|---|---|---|
| PW | Projekt architektoniczno-budowlany | | |
| SKALA: 1:50 | DATA: 05.2015 | SYMBOL RYSUNKU: MJ1502_PB_K01 | NR RYSUNKU: K-20 |

TEMAT RYSUNKU:
WZMOCNIENIE WIĄZARÓW RYSUNEK ZESTAWCZY