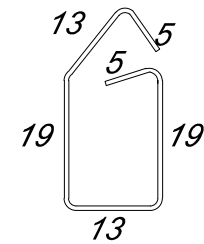
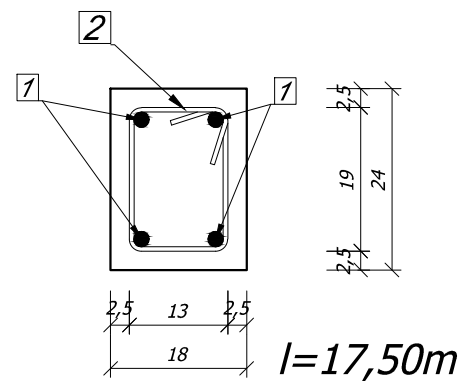


Wieniec Watt-1

skala 1:10



② 70 #6 co 25 cm, l=74 cm (B500SP)

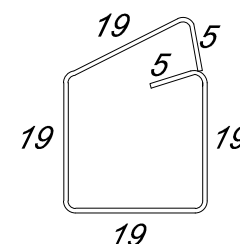
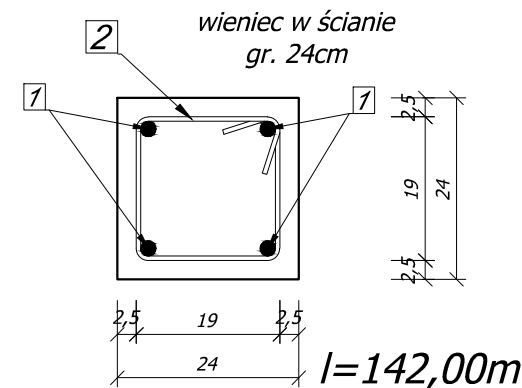
① 4#12 (B500SP)

Pręty łączyć na zakład 65cm.

| Wykaz stali zbrojeniowej dla wieńca Watt-1 | | | | | | |
|--|----------|--------|---------|--------|------------------|------------------|
| Nr pręta | Średnica | Liczba | Długość | Ciężar | Klasa stali | |
| | | | | | A-IIIIN (B500SP) | A-IIIIN (B500SP) |
| | mm | szt. | mm | kg/m | # 6 | # 12 |
| 1 | 12 | 4 | 19500 | 0,888 | | 69,25 |
| 2 | 6 | 70 | 740 | 0,222 | 11,50 | |
| | | | | Σ | 11,50 kg | 69,25 kg |
| | | | | Ogółem | 80,75 kg | |

Wieniec Wst-2

skala 1:10



② 568 #6 co 25 cm, l=86 cm (B500SP)

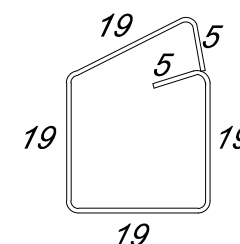
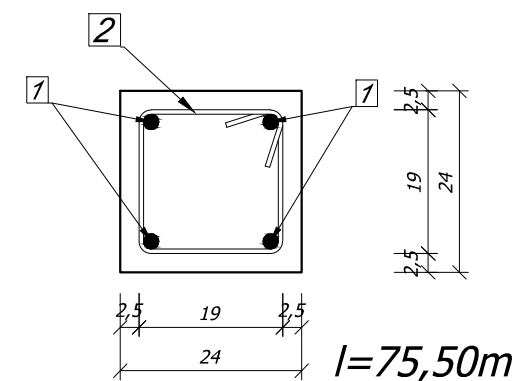
① 4#12 (B500SP)

Pręty łączyć na zakład 65cm.

| Wykaz stali zbrojeniowej dla wieńca Wst-2 | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|--------|------------------|------------------|
| Nr pręta | Średnica | Liczba | Długość | Ciężar | Klasa stali | |
| | | | | | A-IIIIN (B500SP) | A-IIIIN (B500SP) |
| | mm | szt. | mm | kg/m | # 6 | # 12 |
| 1 | 12 | 4 | 157000 | 0,888 | | 557,55 |
| 2 | 6 | 568 | 860 | 0,222 | 108,42 | |
| | | | | Σ | 108,42 kg | 557,55 kg |
| | | | | Ogółem | 665,97 kg | |

Wieniec Wst-1

skala 1:10



② 302 #6 co 25 cm, l=86 cm (B500SP)

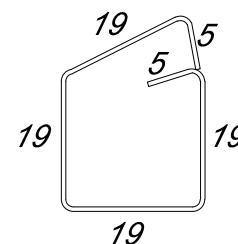
① 4#12 (B500SP)

Pręty łączyć na zakład 65cm.

| Wykaz stali zbrojeniowej dla wieńca Wst-1 | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|--------|------------------|------------------|
| Nr pręta | Średnica | Liczba | Długość | Ciężar | Klasa stali | |
| | | | | | A-IIIIN (B500SP) | A-IIIIN (B500SP) |
| | mm | szt. | mm | kg/m | # 6 | # 12 |
| 1 | 12 | 4 | 84000 | 0,888 | | 298,31 |
| 2 | 6 | 302 | 860 | 0,222 | 57,65 | |
| | | | | Σ | 57,65 kg | 298,31 kg |
| | | | | Ogółem | 355,95 kg | |

Wieniec Watt-2

skala 1:10

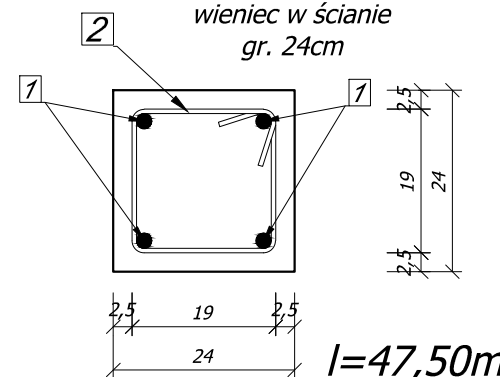


② 190 #6 co 25 cm, l=86 cm (B500SP)

① 4#12 (B500SP)

Pręty łączyć na zakład 65cm.

wieniec w ścianie
gr. 24cm



| Wykaz stali zbrojeniowej dla wieńca Watt-2 | | | | | | |
|--|----------|--------|---------|--------|------------------|------------------|
| Nr pręta | Średnica | Liczba | Długość | Ciężar | Klasa stali | |
| | | | | | A-IIIIN (B500SP) | A-IIIIN (B500SP) |
| | mm | szt. | mm | kg/m | # 6 | # 12 |
| 1 | 12 | 4 | 52500 | 0,888 | | 186,44 |
| 2 | 6 | 190 | 860 | 0,222 | 36,27 | |
| | | | | Σ | 36,27 kg | 186,44 kg |
| | | | | Ogółem | 222,71 kg | |

Elementy monolityczne :
Beton: C25/30 (B30) XC1
Stal : AIIIIN (B500SP)
Otulenie: 2,5cm
zakład prętów: 65cm

WIEŃCE
skala 1:20

| | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|--|---|--|-----------------|--|
| www.pinbrodnica.pl | | Nazwa i adres inwestycji: | | Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Zawodowych w Kurzętniku na działce oznaczonej w ewidencji gruntów nr 1700 położonej w miejscowości Kurzętnik, gm. Kurzętnik | | | |
| <div><div>P</div><div>I</div><div>N</div></div> <div>PROJEKTOWANIE I NADZÓR</div> | | Inwestor: | | Powiat Nowomiejski reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Rynek 1 | | | |
| | | Nazwisko i imię | | Nr uprawnień | | Podpis | |
| Konstruktor | | mgr inż. Paweł Zaniecki | | KUP.0009.POOK/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | | | |
| Konstruktor spr. | | mgr inż. Marcin Malinowski | | KUP.0008.POOK/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | | | |
| Wieniec poz. Wst-1; Wst-2 Watt-1 Watt-2 | | | | | | Sierpień 2019r. | |
| | | | | | | skala 1:20 | |
| | | | | | | 35 | |