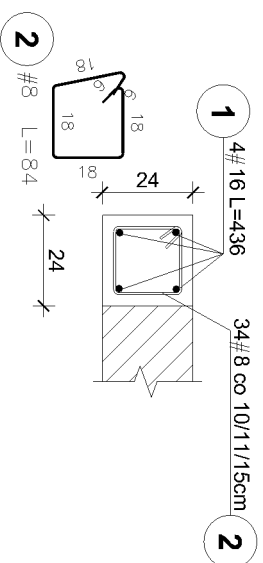
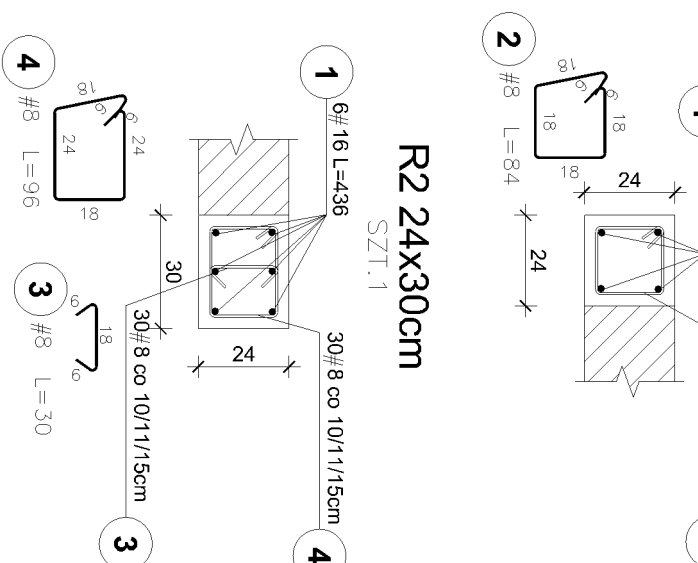


R1 24x24cm

SZT.11

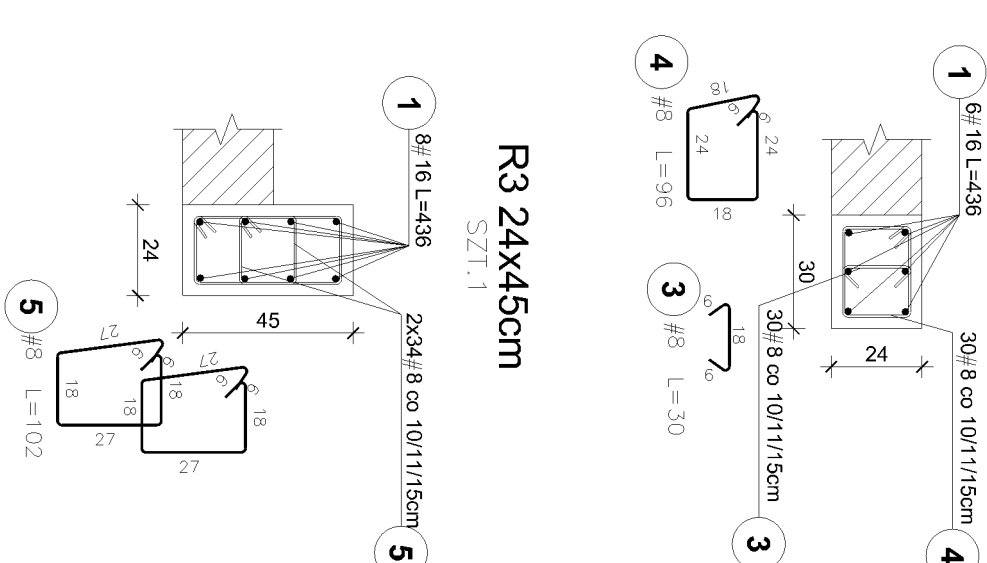


ROZKŁAD STRZEMIION dla R1, R2, R3



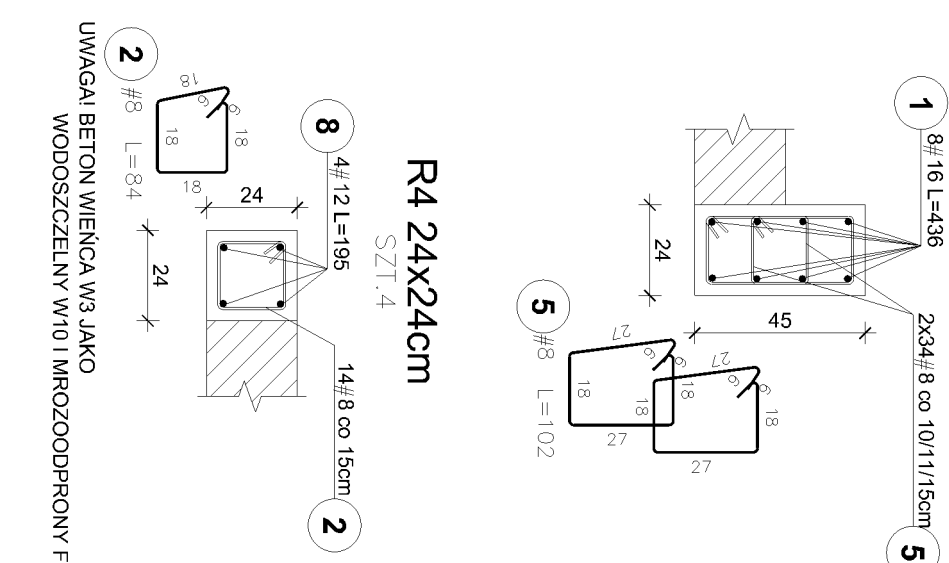
R2 24x30cm

SZT.1



R3 24x45cm

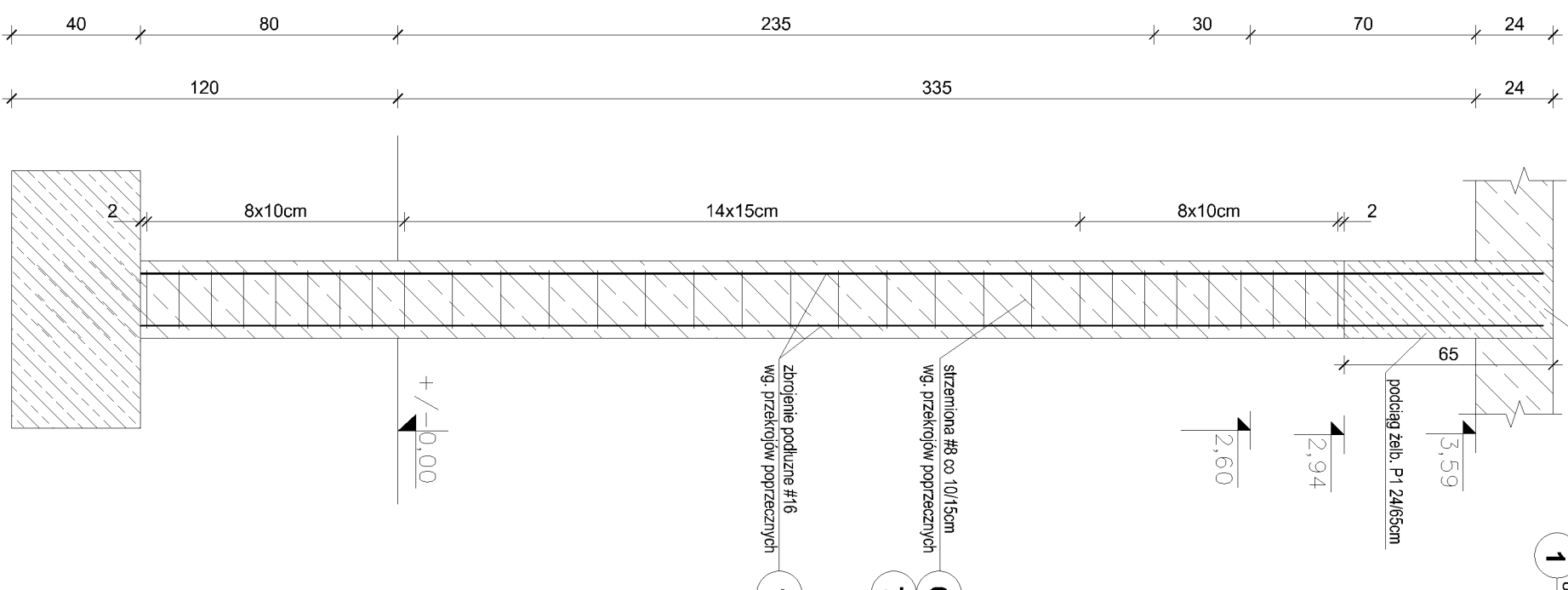
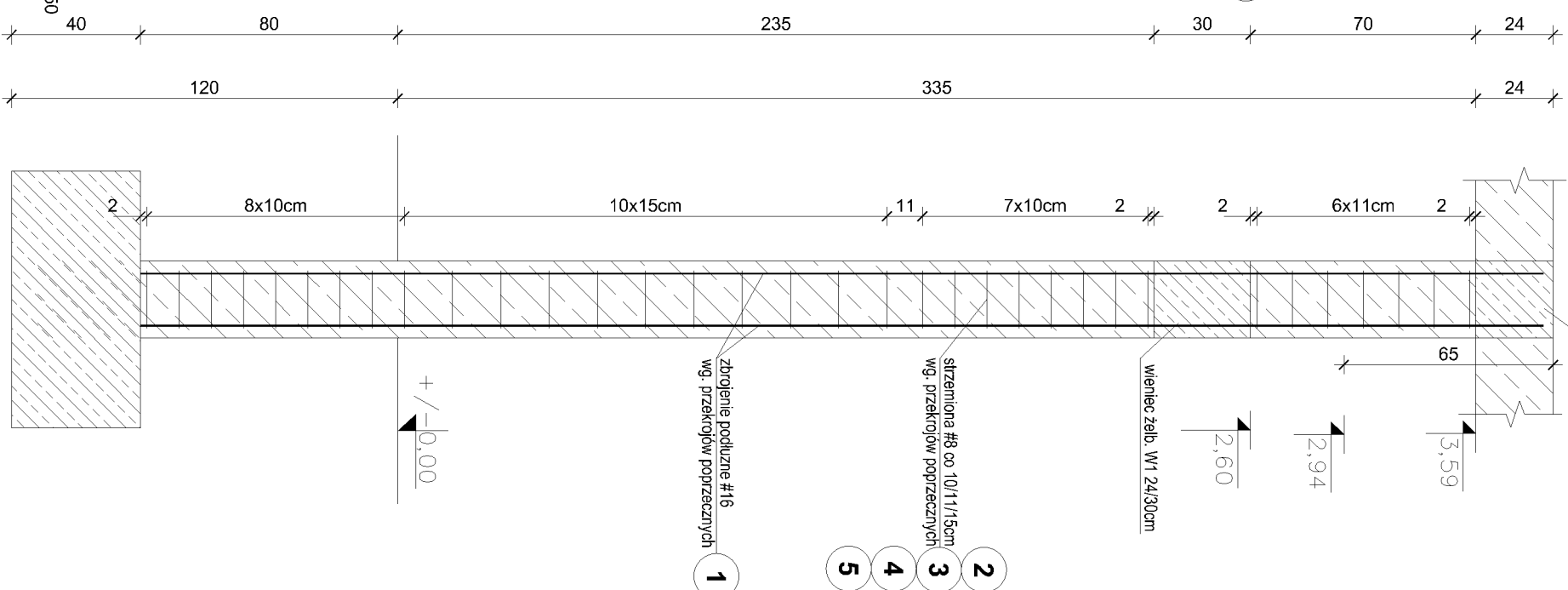
SZT.1



R4 24x24cm

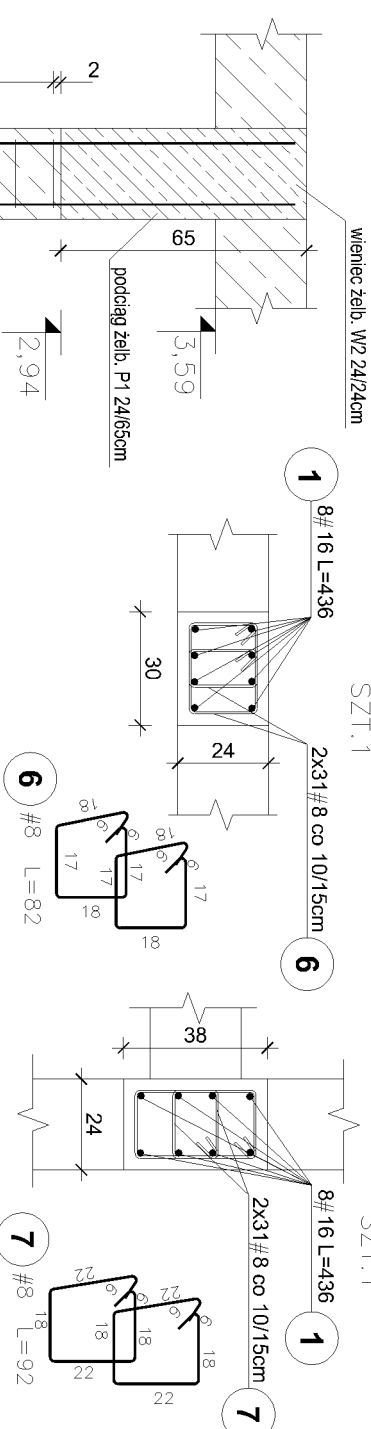
SZT.4

UWAGA! BETON WIEŃCA W3 JAKO
WODOSZCZELNY W10 I MROZOODPRONY F150



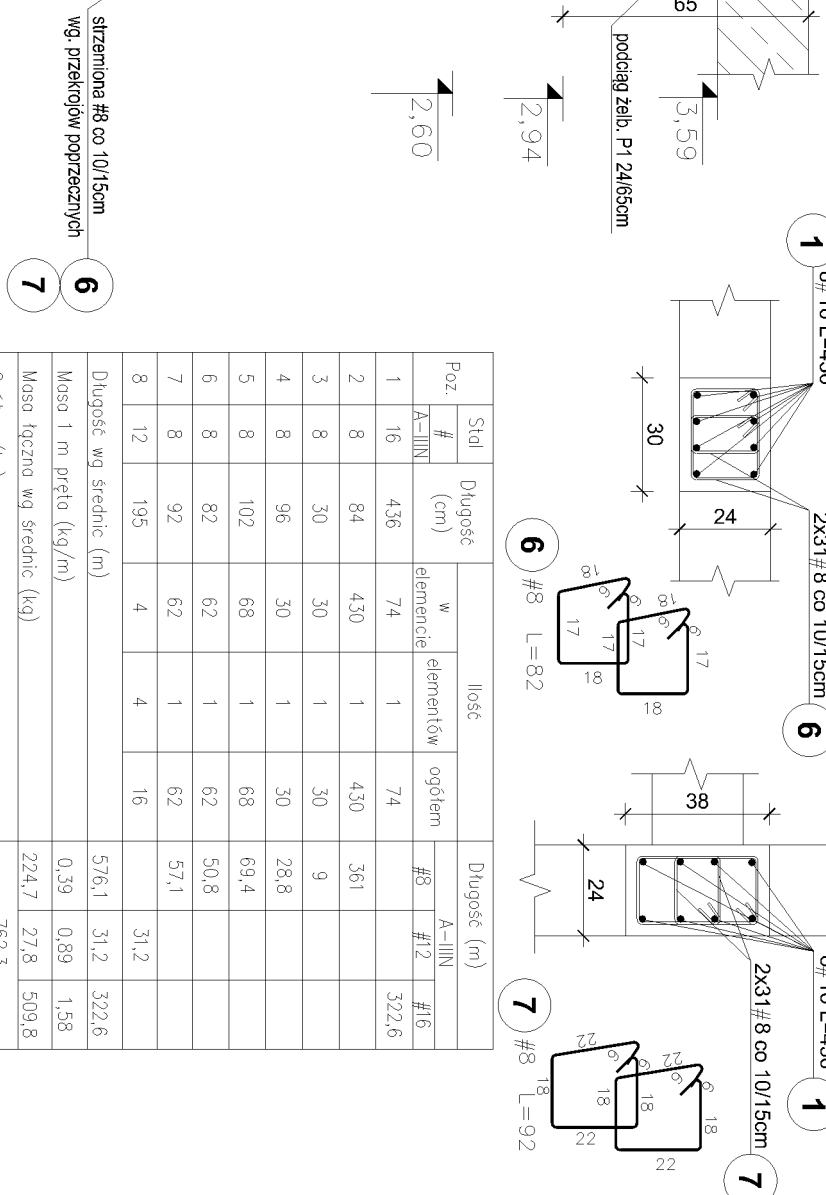
RDZENIE I SŁUPY ŻELBETOWE SKALA 1 : 20

ROZKŁAD STRZEMIION dla S1, S2



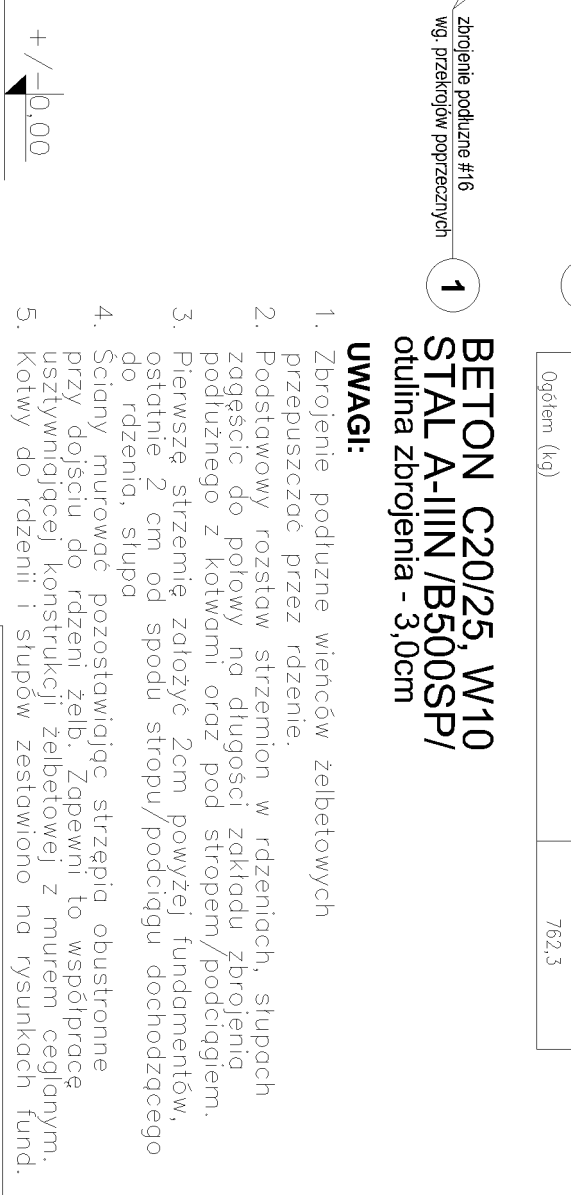
S1 24x30cm

SZT.



strzemiona #8 co 10/15cm
wg. przekrojów poprzecznych

7



| Poz. | Stal | Długość (cm) | Ilość | | Długość (m) | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|-------|-----------|-------------|------|----------------|------|---------|
| | | | w | elementów | ogółem | #8 | A-IIIIN #12 | #16 | |
| | # | | | | | | | | A-IIIIN |
| 1 | 16 | 436 | 74 | 1 | 74 | | | | 322,6 |
| 2 | 8 | 84 | 430 | 1 | 430 | 361 | | | |
| 3 | 8 | 30 | 30 | 1 | 30 | 9 | | | |
| 4 | 8 | 96 | 30 | 1 | 30 | 28,8 | | | |
| 5 | 8 | 102 | 68 | 1 | 68 | 69,4 | | | |
| 6 | 8 | 82 | 62 | 1 | 62 | 50,8 | | | |
| 7 | 8 | 92 | 62 | 1 | 62 | 57,1 | | | |
| 8 | 12 | 195 | 4 | 4 | 16 | | | 31,2 | |
| Długość wg średnic (m) | | | | | | | | | |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | | 57,6,1 | 31,2 | 322,6 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | | 0,39 | 0,89 | 1,58 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | | 224,7 | 27,8 | 509,8 |
| Ogółem (kg) | | | | | | | | | 762,3 |

BETON C20/25, W10
STAL A-IIIN /B500SP/
otulina zbrojenja - 3,0cm

UWAGI:

1. Zbrojenie podłużne wieńców żelbetonowych przepuszczając przez rdzenie.
2. Podstawowy rozstaw strzemion w rdzeniach, słupach zagęścić do połowy na długości zakładu zbrojenia podłużnego z kotwami oraz pod stropem/podciągim.
3. Pierwsze strzemienie złożyć 2cm powyżej fundamentów, ostatnie 2 cm od spodu stropu/podciągu dochodzącego do rdzenia, słupa
4. Ściany murować pozostawiając strzępia obustronne przy dojściu do rdzeni żeb. Zapewni to współpracę usztywniającej konstrukcji żelbetowej z murem ceglany.
5. Kotwy do rdzenia i słupów zestawiono na rysunkach fund.

ARCHO
pracownia
architektoniczna

mgr inż. arch. Agnieszka Oprzyńska
ul. Morenowa 2/6-
10-687 Baraga
tel. 608 466 936,
e-mail archo-olsztyn@o2.pl

**BUDOWA GMINNEGO ŻŁOBKA^{NAZW}
W MIEJSCOWOŚCI JEDWABNO**

| | | | |
|--|---|----------------|--------------|
| Nazwa obiektu | ŻŁOBEK GMINNY | | |
| Kategoria obiektu | XI | | |
| Tytuł rysunku | RDZENIE I SŁUPY ŻELBETOWE | | |
| Projektant/branża konstrukcyjnej/numer uprawnień | mgr inż. Piotr Tomera upr. bud. nr 4440000202PK00012 spec. kierownika bud. do proj. konstruukcyjna | | |
| Branża: | PROJEKT TECHNICZNY | | |
| Faza opracowania: | Skala rysunku: | Numer rysunku: | Numer strony |
| X.2024 | 1:20 | K9 | |