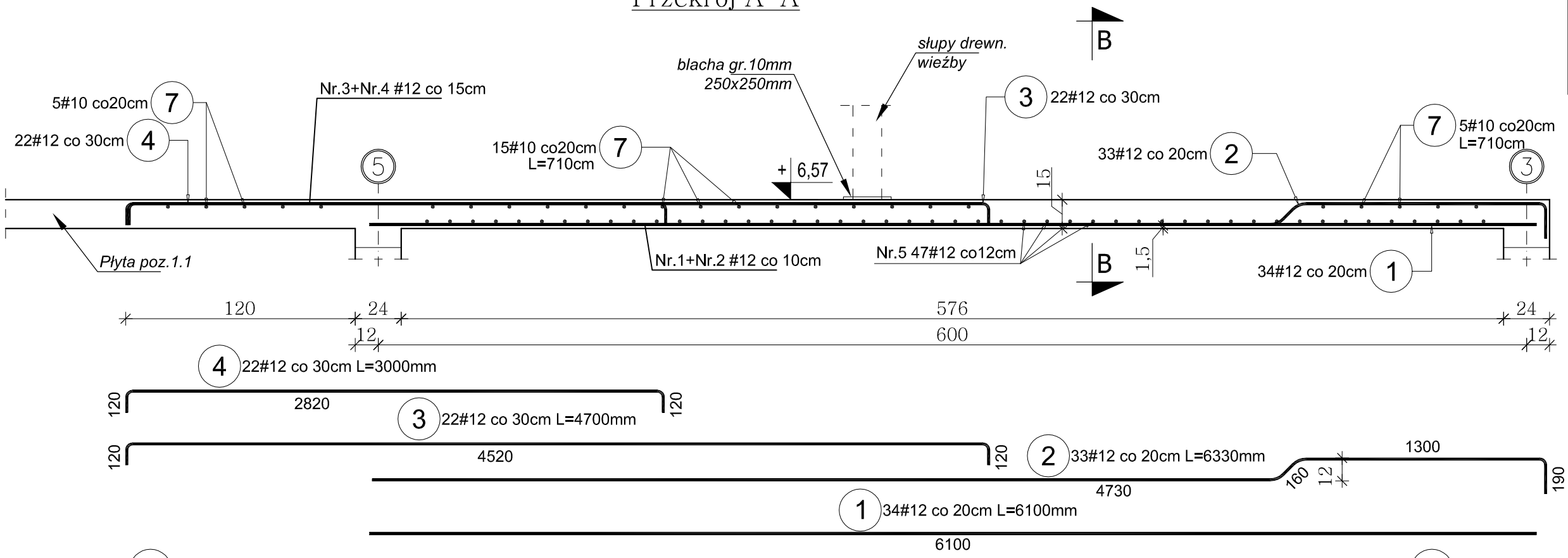
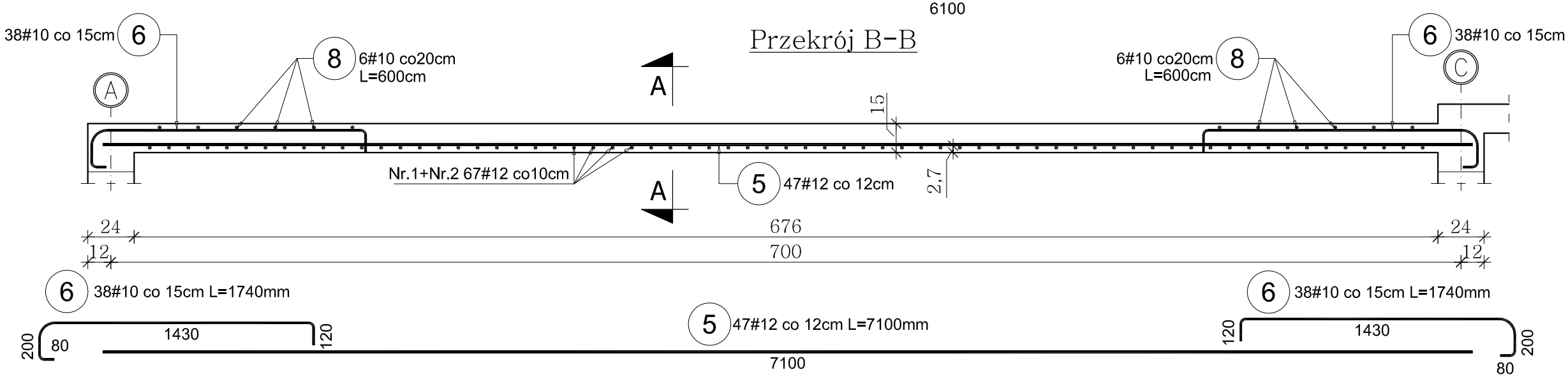
# Płyta Poz.1.10

Skala 1:25

## Przekrój A-A




## Przekrój B-B



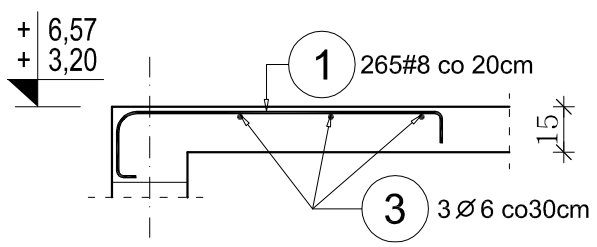

### ZESTAWIENIE STALI DLA PŁYTY POZ.1.10

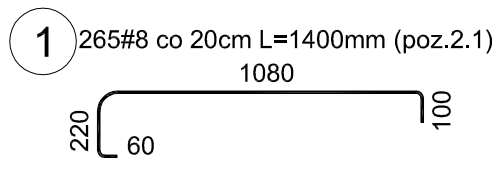
| Poz. | Stal # | Długość (cm) | ogółem | Długość łączna (m) A-III | |
|---|---|---|---|---|---|
| | A-III | | | # 10 | # 12 |
| 1 | 12 | 610 | 34 | | 207,40 |
| 2 | 12 | 633 | 33 | | 208,89 |
| 3 | 12 | 470 | 22 | | 103,40 |
| 4 | 12 | 300 | 22 | | 66,00 |
| 5 | 12 | 710 | 47 | | 333,70 |
| 6 | 10 | 174 | 76 | 132,24 | |
| 7 | 10 | 710 | 25 | 177,50 | |
| 8 | 10 | 600 | 12 | 72,00 | |
| Długość wg średnic (m) | | | | 381,74 | 919,39 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | 0,62 | 0,89 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | 235,53 | 816,42 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | 1051,95 | |
| Ogółem (kg) | | | | 1051,95 | |

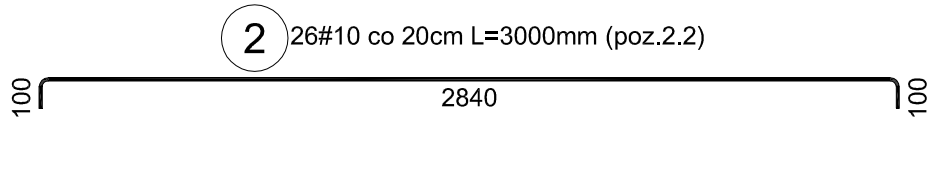
Uwaga:
1. Płyta poz.1.10 jest płytą krzyżowo zbrojoną o głównym kierunku zbrojenie układanego wzdłuż osi "A" (pręty Nr.1, Nr.2,Nr.3, Nr.4 należy układać z otuliną a=1,5cm
2. Zbrojenie rozdzielcze Nr.7 i Nr.8 #10 co 20cm należy układać wg. rys.
3. Słupki więźby należy opierać na płytach żelbetowych za pośrednictwem stalowej płyty gr.10mm o wymiarach 250x250mm zakotwionej do ww. płyty 4 kotwami M12 do betonu. Stal S 235.

# Płyta Poz.2.1, 2.2

Skala 1:25




### ZESTAWIENIE STALI DLA PŁYTY POZ.2.1, 2.2

| Poz. | Stal Ø A-I | Stal # A-III | Długość (cm) | ogółem | Długość łączna (m) A-I Ø 6 | A-III # 8 | A-III # 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 8 | 140 | 265 | | 371,00 | |
| 2 | | 10 | 300 | 26 | | | 78,00 |
| 3 | 6 | | 5680 | 3 | 170,40 | | |
| Długość wg średnic (m) | | | | | 170,40 | 371,00 | 78,00 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | 0,22 | 0,40 | 0,62 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | 37,83 | 146,55 | 48,13 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | | 37,83 | 194,67 | |
| Ogółem (kg) | | | | | 232,50 | | |

Uwaga:
1.Pręty Nr.1 i Nr.2 są prętami konstrukcyjnymi układanymi górą nad wieńcami w miejscach oznaczonych na rysunkach schematów konstrukcyjnych

Beton: B-20 (C16/20) o $f_{cd}$=10,6MPa
Stal:
1. Zbrojenie #10,12 ze stali A-III o $f_{yd}$=350MPa
Otulina zbrojenia głównego: płyty-1,5cm

| PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCYJNY | | | |
|---|---|---|---|
| Rozbudowa budynku Domu Opieki Hospicyjnej ŁTPCH Hospicjum p.w św. Ducha w Łomży | | | |
| NAZWA I ADRES INWESTYCJI: ŁOMŻA, ul. RYBAKI 32 DZ. NR 10077/4, 10077/5, 10078/9, 10078/11, 10079/1 | | | |
| Płyta Poz.1.10, 2.1, 2.2 TYTUŁ RYSUNKU: | | 13/K RYSUNEK: | SKALA: 1:25 |
| IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA: | SPECJALNOŚĆ: | NR. UPR. | DATA I PODPIS: |
| inż. Jerzy Grzegorzewski PROJEKTANT | konstr. | BŁ/104/79 | 05.10.2016 |
| mgr inż. Andrzej Kozak SPRAWDZAJĄCY | konstr. | PDL/0092/ PWOK/09 | 05.10.2016 |