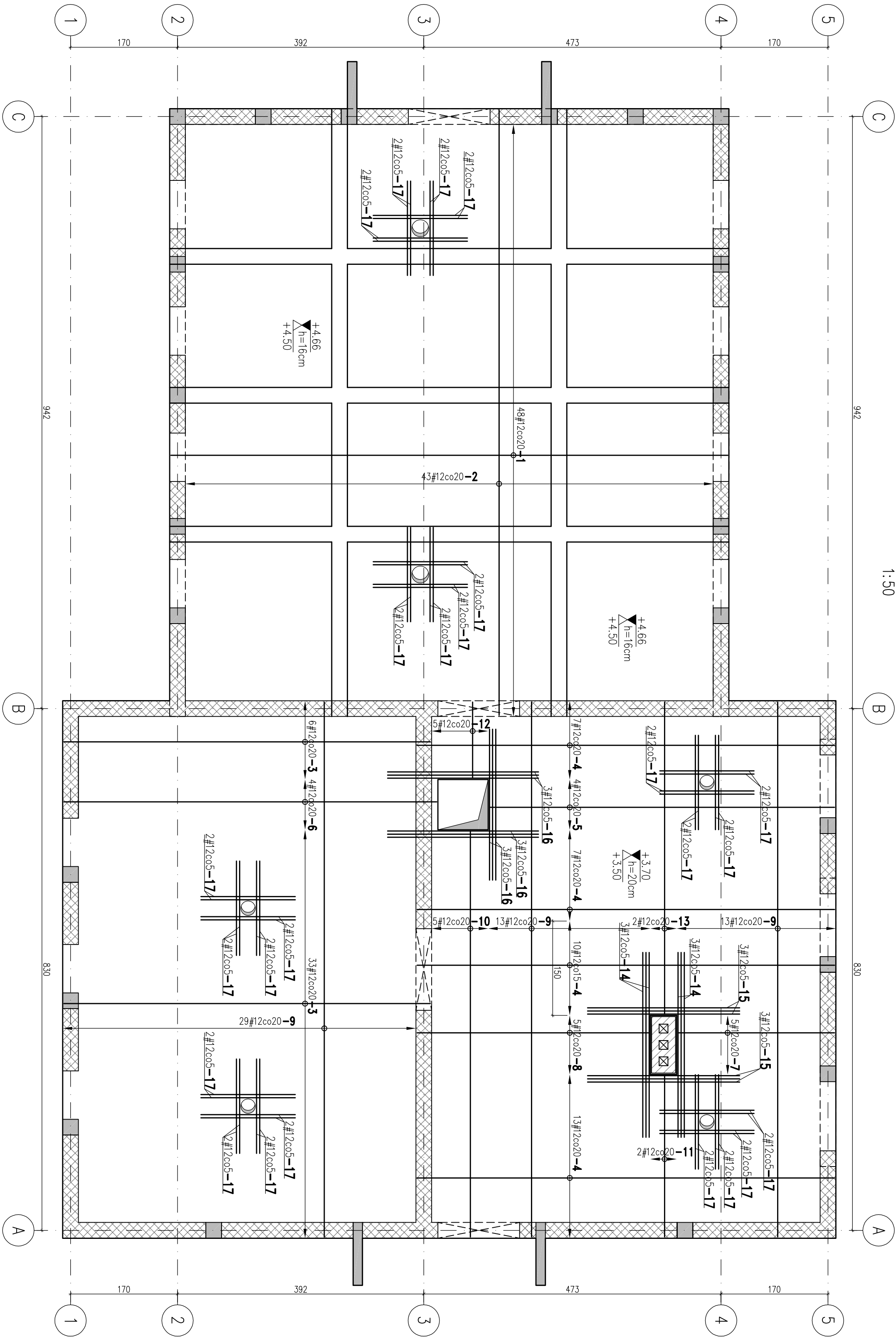


ZBROJENIE DOLNE STROPU NAD PARTEREM

1:50



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

| ELEMENTY SWABO | | NAZWA ELEMENTU | | | | | | |
|----------------|---------|----------------|----------|--------|---------|---------------|---------------|-------|
| numer | kształt | sztuk | średnica | klasa | długość | maso jedn. | maso całk. | UWAGI |
| 1 | 886 | 48 | 12 | RB500W | 886 | 0.888 | 377.6 | |
| 2 | 963 | 43 | 12 | RB500W | 963 | 0.888 | 367.6 | |
| 3 | 583 | 39 | 12 | RB500W | 583 | 0.888 | 201.9 | |
| 4 | 664 | 37 | 12 | RB500W | 664 | 0.888 | 218.1 | |
| 5 | 549 | 4 | 12 | RB500W | 549 | 0.888 | 19.5 | |
| 6 | 593 | 4 | 12 | RB500W | 593 | 0.888 | 21.1 | |
| 7 | 249 | 5 | 12 | RB500W | 249 | 0.888 | 11.1 | |
| 8 | 369 | 5 | 12 | RB500W | 369 | 0.888 | 16.4 | |
| 9 | 851 | 55 | 12 | RB500W | 851 | 0.888 | 415.5 | |
| 10 | 646 | 5 | 12 | RB500W | 646 | 0.888 | 28.7 | |
| 11 | 256 | 2 | 12 | RB500W | 256 | 0.888 | 4.5 | |
| 12 | 121 | 5 | 12 | RB500W | 121 | 0.888 | 5.4 | |
| 13 | 496 | 2 | 12 | RB500W | 496 | 0.888 | 8.8 | |
| 14 | 294 | 6 | 12 | RB500W | 294 | 0.888 | 15.7 | |

| | | | | | | | |
|----|-----|----|----|--------|-----|-------|------|
| 15 | 242 | 6 | 12 | RB500W | 242 | 0.888 | 12.9 |
| 16 | 240 | 9 | 12 | RB500W | 240 | 0.888 | 19.2 |
| 17 | 150 | 48 | 12 | RB500W | 150 | 0.888 | 63.9 |

PODSUMOWANIE

| | | |
|---------------|-----------|-------------|
| STAL/SREDNICA | maso [kg] | długość [m] |
| Ø12 | 1807.8 | 2036.2 |
| rozem | 1807.8 | 2036.2 |

ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

a)

b)

c)

d)

STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIĘCIA PRĘTÓW

Wymiary strzemion po "wewnętrznej"

Oznaczenia

- rzędna wieżozu
- rzędna spodu
- element konstrukcyjny żelbetowy
- ściana z pustaków Porotherm klasy 15MPa
- na zaprawie cem.-wzp. klasy M5
- ściana z cegły pełnej (ceram. lub silikat.) klasy 15MPa
- na zaprawie cem.-wzp. klasy M5
- nodproże systemowe np. typu "L"
- na rzędnych zgodnie z proj. architektonicznym
- S#AcoR-Nr opis prętków zbrojeniowych
- sztuk
- średnica
- numer pozycji

kierunki zbrojenia

Uwagi

- Beton B25.
- Stal zbrojeniowa: #A-IllN (RB500W)-pręty główne, strzemiona, Ø-A-0 (S10S)-strzemiona.
- Grubość płyty: 16cm, 20cm.
- Kierunek uprząwlejiowany zbrojenia Y.
- Ołulino zbrojenia dolnego i górnego płyty w kierunku uprząwlejiowanym c=2cm.
- Pręty zbrojenia dodatkowego przechodzące przez otwór nie rozcinają, ułożyc je równomiernie po obu stronach otworu.
- Rysunek rozpotrtywć razem z rysunkami: P.1.1 - Schenot konstrukcji porteru.
- Wymiary podano w cm.
- Rozpotrtywć z projektem architektonicznym jako odrzędny.
- Wszelkie rozbieżności uzgodnić z projektem konstrukcji.

| | |
|---|--|
| TEN RYSUNEK JEST WŁASCIWY TYLKO DLA INSTALACJI, BEZ RYSUNKU ZOBOT | |
| NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANY W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI PRZETWORZONY DO INNEJ BUDOWY | |
| INSTALACJA | |
| Andrzej Bialecki | |
| 02-764 Warszawa, ul. Jana Cybisa 6 m 46 | |
| Temat: BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY PRZY UL. GRUNTOWEJ W MIEJSCOWOŚCI MARYSIN, GMINA LESZNOWOLA | |
| Nazwa rysunku: STROP NAD PARTEREM. | |
| Projektował: mgr inż. Grzegorz Węsierski | |
| Opracował: tech. Krzysztof Karczmarsz | |
| Sprawdził: mgr inż. Mariusz Szydlik | |
| Faza: KONSTRUKCJA | |
| PROJ BUDOW-WVK | |
| Skala: 1:50 | |
| Data: 09.2009. | |
| Rys. nr: P.1.4 | |