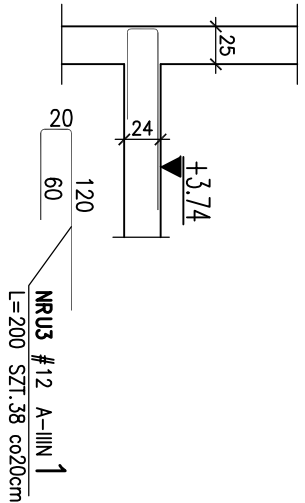


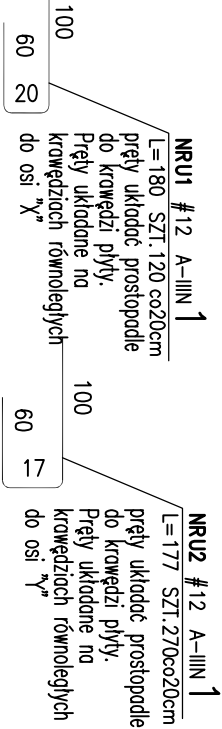
dozbrojenie stropu  
jednostronnie dochodzącego  
do ściany żelb. gr.25cm

skala 1:50



Dozbrojenia krawędzi płyty

Pręty typu U zastosować na wszystkich krawędziach płyty, pręty układane prostopadłe do krawędzi płyty. Pręty układane na krawędzi płyty. Montować dłuższym bokiem na górze.



ZESTAWIENIE STALI

| POZ.                    | NR PRĘTA | RODZAJ STALI | DŁUGOŚĆ [cm] | LICZBA SZTUK | DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] |        |         |       |
|-------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------|---------|-------|
|                         |          |              |              |              | A-IIIIN            |        |         |       |
|                         |          |              |              |              | Ø8                 | Ø10    | Ø12     | Ø16   |
| 1                       | U3'      | Ø12 A-IIIIN  | 240          | 48           |                    |        | 115.2   |       |
|                         | U4       | Ø10 A-IIIIN  | 9000         | 1            |                    | 90     |         |       |
|                         | U3       | Ø12 A-IIIIN  | 200          | 142          |                    |        | 284     |       |
|                         | U2       | Ø12 A-IIIIN  | 177          | 270          |                    |        | 477.9   |       |
|                         | U1       | Ø12 A-IIIIN  | 180          | 120          |                    |        | 216     |       |
|                         | 1        | Ø12 A-IIIIN  | 1100         | 103          |                    |        | 1133    |       |
|                         | 2        | Ø12 A-IIIIN  | 740          | 28           |                    |        | 207.2   |       |
|                         | 3        | Ø12 A-IIIIN  | 563          | 56           |                    |        | 315.28  |       |
|                         | 4        | Ø12 A-IIIIN  | 1200         | 47           |                    |        | 564     |       |
|                         | 5        | Ø12 A-IIIIN  | 900          | 47           |                    |        | 423     |       |
|                         | 6        | Ø12 A-IIIIN  | 950          | 56           |                    |        | 532     |       |
|                         | 7        | Ø12 A-IIIIN  | 190          | 22           |                    |        | 41.8    |       |
|                         | 8        | Ø12 A-IIIIN  | 211          | 19           |                    |        | 40.09   |       |
|                         | 9        | Ø12 A-IIIIN  | 600          | 8            |                    |        | 48      |       |
|                         | 10       | Ø12 A-IIIIN  | 180          | 4            |                    |        | 7.2     |       |
|                         | 11       | Ø16 A-IIIIN  | 920          | 16           |                    |        |         | 147.2 |
|                         | 12       | Ø12 A-IIIIN  | 1200         | 16           |                    |        | 192     |       |
|                         | 13       | Ø8 A-IIIIN   | 150          | 176          | 264                |        |         |       |
|                         | 14       | Ø12 A-IIIIN  | 2650         | 6            |                    |        | 159     |       |
|                         | 15       | Ø12 A-IIIIN  | 2700         | 4            |                    |        | 108     |       |
|                         | 16       | Ø8 A-IIIIN   | 180          | 90           | 162                |        |         |       |
|                         | 17       | Ø10 A-IIIIN  | 174          | 104          |                    | 180.96 |         |       |
|                         | 18       | Ø12 A-IIIIN  | 2100         | 6            |                    |        | 126     |       |
|                         | 19       | Ø12 A-IIIIN  | 2200         | 4            |                    |        | 88      |       |
|                         | 20       | Ø8 A-IIIIN   | 200          | 92           | 184                |        |         |       |
|                         | 21       | Ø10 A-IIIIN  | 2100         | 17           |                    | 357    |         |       |
|                         | 22       | Ø8 A-IIIIN   | 380          | 80           | 304                |        |         |       |
|                         | 23       | Ø10 A-IIIIN  | 560          | 17           |                    | 95.2   |         |       |
|                         | 24       | Ø8 A-IIIIN   | 360          | 26           | 93.6               |        |         |       |
|                         | 25       | Ø16 A-IIIIN  | 800          | 5            |                    |        |         | 40    |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m]       |          |              |              |              | 1007.6             | 723.16 | 5077.67 | 187.2 |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] |          |              |              |              | 0.395              | 0.617  | 0.888   | 1.578 |
| MASA [kg]               |          |              |              |              | 398                | 446.19 | 4508.97 | 295.4 |
| MASA OGÓŁEM [kg]        |          |              |              |              |                    |        | 5648.56 |       |
| WYKONAĆ: x 1            |          |              |              |              |                    |        | 5648.56 |       |

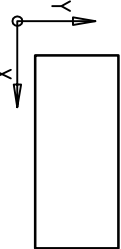
UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać razem z projektem architektonicznym.
- Rysunek pokazuje układ płyty stropowej nad częścią niską oraz ściany i słupy pod i nad płytą (wg legendy).
- Geometrię zweryfikować z projektem architektonicznym. Wszystkie domiary i tyczenie wykonywać wg proj. arch.
- Płyta stropowa gr.24cm.
- Minimalna otulina zbrojenia wynosi 20mm
- Na rysunku nie pokazano otworów mniejszych od Ø15cm ,oraz 15x15cm. Otwory takie dopuszcza się wiercić na budowie po uzyskaniu akceptacji projektanta konstrukcji.
- Zakłady prętów #12 minimum 60cm.
- W wykazach stali nie uwzględniono kształtek dystansowych.
- Opisy są integralną częścią projektu.

Otuliny zbrojenia

Płyta stropowa

Zbrojenie układane równoległe do osi X- 20mm  
Zbrojenie układane równoległe do osi Y - 20mm + Ø pręta



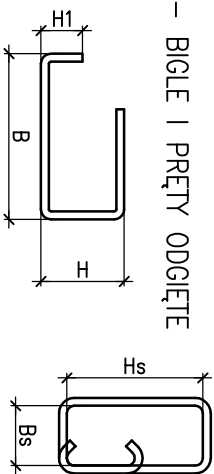
SPOSÓB WYMIAROWANIA PRĘTÓW

Szczegółowe wym. prętów odgiętych oraz strzemion wykonywać zgodnie z:

PN-88/B-01041

- BIGLE I PRĘTY ODGIĘTE

- STRZEMIONA



Beton: C25/30 XC1  
Stal: A-IIIIN (RB500W)

|                         |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|
| Adres inwestycji        |  | Budynek biurowy z częścią magazynową wraz z zagospodarowaniem terenu na dz nr ew. 203/35 w Sierakowie. |  |
| Adres inwestycji        |  | Sierakowo, dz. nr ew. 203/35   |  |
| Faza                    |  | PROJEKT WYKONAWCZY   |  |
| Generalny projektant    |  | BAZA architekti  |  |
| Projektant architektura |  | ul. SMULIKOWSKIEGO 2/7   |  |
| I koordynacja           |  | 00-389 WARSZAWA  |  |
| Projektant              |  | tel. 22 826 88 11  |  |
| Projektant              |  | baza@bazaarchitekti.pl   |  |
| Projektant              |  | mgr inż. Krzysztof Faliński  |  |
| Projektant              |  | upr.MAZ/0240/PWOK/07   |  |
| Branża                  |  | KONSTRUKCJA  |  |
| Rysunek                 |  | ZBROJENIE DOLNE PŁYTY NAD PARTEREM   |  |
| Skala                   |  | 1:100 1:50   |  |
| Nr rysunku              |  | KO.05  |  |
| Data                    |  | 31.07.2019   |  |
| Nr rewizji              |  | R0   |  |