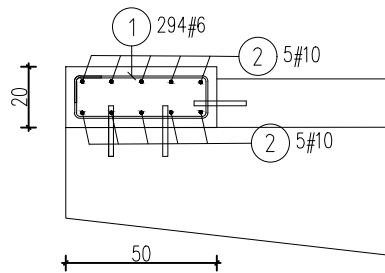
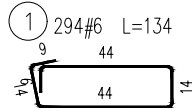


## Projektowany fragment płyty balkonowej



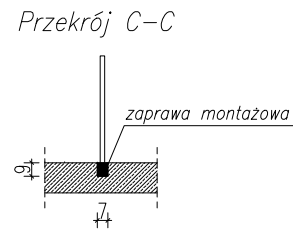
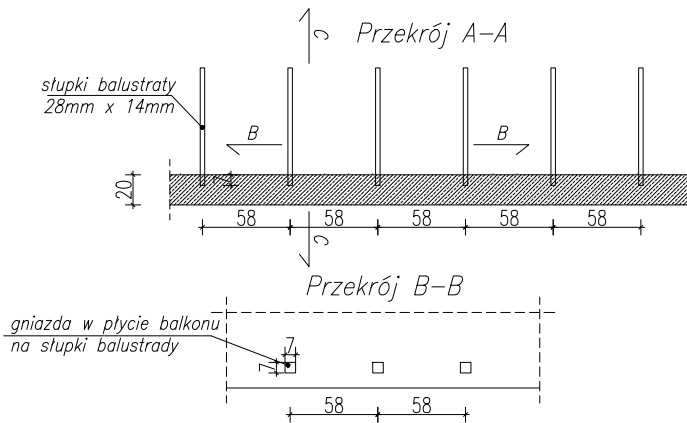
UWAGA!  
Zbrojenie podłużne zliczone w mb. (Zwiększono o 20% na zakłady i dozbrojenia naroży); ilość strzemion zwiększono o 5%.



| ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH  |         |                 |                 |                    |        |
|-----------------------------------|---------|-----------------|-----------------|--------------------|--------|
| Poz.                              | Stal    | Długość<br>(cm) | Ilość<br>ogółem | Długość łączna (m) |        |
|                                   | #       |                 |                 | A-IIIIN            |        |
|                                   | A-IIIIN |                 |                 | # 6                | # 10   |
| 1                                 | 6       | 134             | 294             | 393,96             |        |
| 2                                 | 10      | 4800            | 10              |                    | 480,00 |
| Długość wg średnic (m)            |         |                 |                 | 393,96             | 480,00 |
| Masa 1 m pręta (kg/m)             |         |                 |                 | 0,2                | 0,6    |
| Masa łączna wg średnic (kg)       |         |                 |                 | 87,5               | 296,2  |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) |         |                 |                 | 383,6              |        |
| Ogółem (kg)                       |         |                 |                 | 383,6              |        |

### UWAGA:

- większe pęknięcia (powyżej 0.4 mm) wypełnić metodą iniekcji ciśnieniowej żywicą epoksydową;
- oczyścić odsłonięte pręty zbrojeniowe do zdrowej stali; w miejsce prętów skorodowanych w stopniu większym niż 30% osadzić nowe pręty zbrojeniowe na cemencie montażowym (zakres wymiany zbrojenia zostanie ustalony w nadzorze autorskim po jego odsłonięciu);
- na odsłonięte pręty zbrojeniowe nałożyć mineralną powłokę antykorozyjną;
- stary beton w miejscach planowanych uzupełnień zwilżyć wodą, następnie pokryć warstwą kontaktową z zaprawy mineralnej;
- ubytki betonu zreprofilować zaprawą do wyrównywania powierzchni żelbetowych, dopierając jej rodzaj odpowiednio do nakładanej grubości zgodnie z kartami producenta;
- wszystkie dolne i boczne powierzchnie betonowe zhydrofobizować powłoką dekoracyjno-ochronną w kolorystyce według branży architektonicznej;



BETON: C30/37 XF1 W6  
STAL: AIIIIN RB500  
OTULINA: 3CM

|  |     |  |        |  |              |            |            |       |         |
|--|-----|--|--------|--|--------------|------------|------------|-------|---------|
| PRZEDMIOT OPRACOWANIA / NAZWA INWESTYCJI   |     |  |        |  |              |            |            |       |         |
| PROJEKT WYKONAWCZY   |     |  |        |  |              |            |            |       |         |
| Remont dachu, instalacji odgromowej,<br>elementów odwodnienia i balkonów<br>oraz docieplenie poddasza budynku A1<br>Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 4 w Bytomiu<br>w ramach projektu: „Modernizacja dachów A-1, A-2, A-3<br>Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 4 w Bytomiu” |     |  |        |  |              |            |            |       |         |
| INWESTOR   |     | Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4<br>al. Legionów 10, 41-902 Bytom     |        |  |              |            |            |       |         |
|   |     | BIURO PROJEKTÓW  |        |  |              |            |            |       |         |
|  |     | PNB Studio 90 sp. z o.o.<br>ul. Akacjowa 46/1b<br>55-040 Bielany Wrocławskie |        |  |              |            |            |       |         |
| KONSTRUKCJA  |     |  |        |  |              |            |            |       |         |
| OPRACOWANIE  |     | IMIĘ I NAZWISKO  |        |  | NR UPRAWNIEN |            | PODPIS     |       |         |
| projektant   |     | mgr inż. Adam Klimek   |        |  | 338/01/DUW   |            |            |       |         |
|  |     |  |        |  |              |            |            |       |         |
|  |     |  |        |  |              |            |            |       |         |
| ADRES / TEREN INWESTYCJI   |     |  |        |  |              |            |            |       |         |
| GMINA  |     | ULICA  |        |  | NR DZIAŁEK   |            | OBRĘB      |       |         |
| Bytom  |     | al. Legionów 10  |        |  | 10           |            | 0002 Bytom |       |         |
| TYTUŁ RYSUNKU  |     |  |        |  |              |            | SKALA      |       |         |
| NAPRAWA BALKONÓW - BUDYNEK A1  |     |  |        |  |              |            | 1:20       |       |         |
|  |     |  |        |  |              |            | DATA       |       |         |
|  |     |  |        |  |              |            | 2019-03    |       |         |
| NR RYSUNKU   |     |  |        |  |              |            |            |       |         |
| PROJEKT  | BUD | FAZA   | BRANŻA |  |              | NR RYSUNKU |            | ARK   | REWIZJA |
| - S Z A 1 P W K - - - - -  |     |  |        |  |              | 0 0 0 1    |            | - - - |         |

