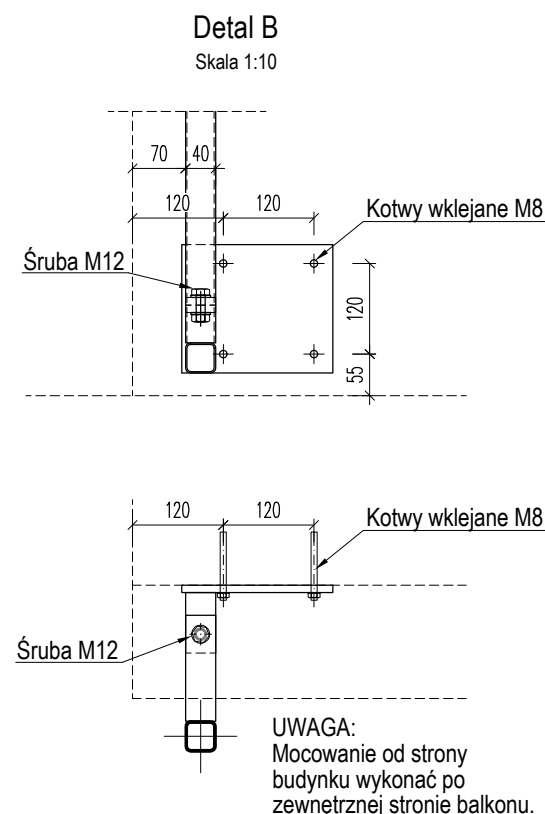
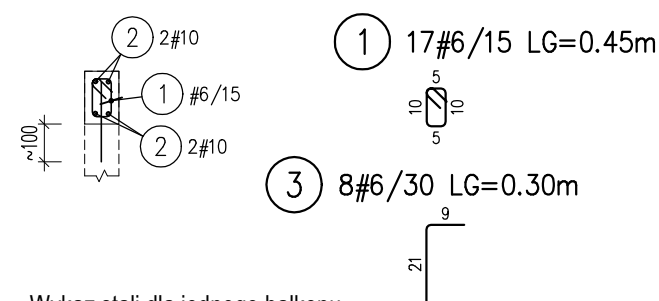


Skala 1:20



Skala 1:20



Wykaz stali dla jednego balkonu

|      |       |      |        |       |       |               |
|------|-------|------|--------|-------|-------|---------------|
| POZ. | #[mm] | Szt. | L[m]   | 6     | 10    | UWAGI...      |
| 1    | 6     | 17   | 0.45   | 7.72  |       | patrz rysunek |
| 2    | 10    | 4    | 2.45   |       | 9.80  | pret prosty   |
| 3    | 6     | 8    | 0.30   | 2.42  |       | patrz rysunek |
|      |       |      | [m]    | 10.13 | 9.80  | suma dlugosci |
|      |       |      | [kg/m] | 0.222 | 0.617 | ciezar jedn.  |
|      |       |      | [kg]   | 2.25  | 6.05  | ciezar sum.   |
|      |       |      | [kg]   |       | 8.30  | ciezar calk.  |

Przed wykonaniem elementów stalowych  
wykonać inwentaryzację istniejących  
elementów balkonów.

|         |        |        |         |                |
|---------|--------|--------|---------|----------------|
| typ el. | beton  | stal   | otulina | kl. ekspozycji |
| PARAPET | C20/25 | AIIIIN | 2.0cm   | XC3            |

PROJEKT REMONTU BALKONÓW I ELEWACJI  
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY  
ul. Polna 54, 00-644 Warszawa

SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "POLNA"  
ul. Polna 54/1, 00-644 Warszawa




PORTYK  
ARCHITEKCI

**PORTYK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.**  
ul. W. Sławka 8/44 02-495 Warszawa  
tel. 504-296-994

PSP

ul. Powstańców 26/26; 05-091 Ząbki  
tel. 501-045-162

|                          |               |                  |   |
|--------------------------|---------------|------------------|---|
| zespół autorski:         | specjalność   | nr upr.          | podpis  |
| mgr inż. KRZYSZTOF SALUS | KONSTRUKCYJNA | MAZ/0015/P00K/06 |  |
| inż. MATEUSZ BOCZKOWSKI  |               |                  |   |
|                          |               |                  |   |

|                           |               |           |   |
|---------------------------|---------------|-----------|---|
| mgr inż. MIROSŁAW HUTYRKO | KONSTRUKCYJNA | Wa-249/02 |  |
|---------------------------|---------------|-----------|---|

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> | <b>KONSTRUKCJA</b> |
|---------------------------|--------------------|

|  |          |
|--|----------|
|  | Rewizja: |
|--|----------|

|                        |            |
|------------------------|------------|
| <b>POLNA54-PW-K-02</b> | 03.01.2020 |
|                        | Rysował:   |

|          |            |
|----------|------------|
| Data:    | 03.01.2020 |
| Rysował: |            |