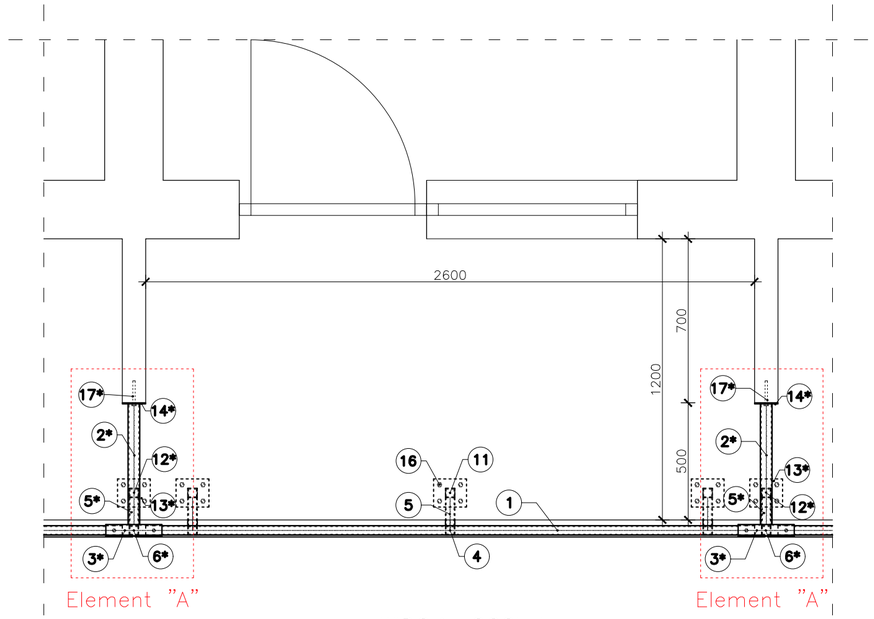
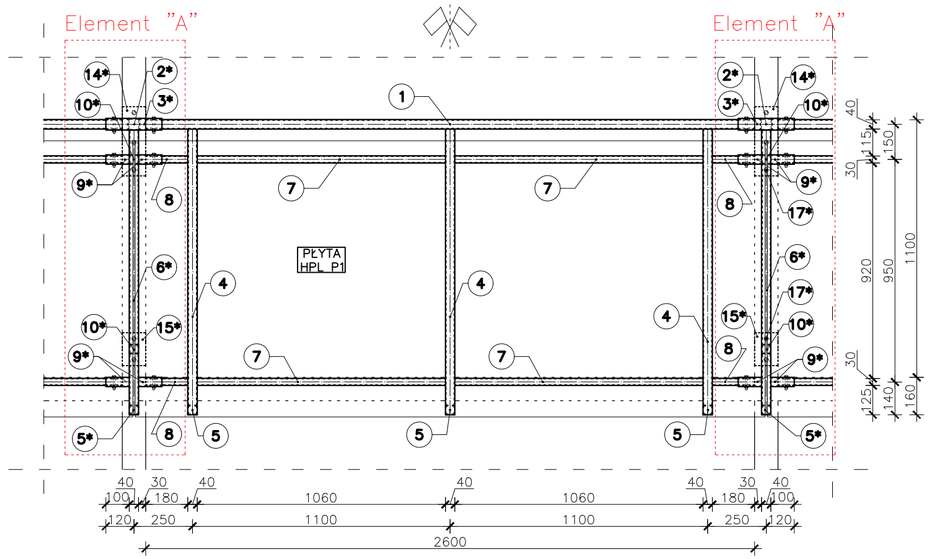
## RZUT LOGGI II
Skala 1:20




## WIDOK LOGGI II
Skala 1:20




LEGENDA:

| | | |
|---|---|---|
| 1) RK40x4 2600 (1szt.) | 7) RK30x3 1060 (4szt.) | 13) BL.120x5 140 (3szt.) |
| 2*) RK50x4 515 (1szt.) | 8) RK30x3 180 (4szt.) | 13*) BL.120x5 140 (1szt.) |
| 3*) RK50x4 240 (1szt.) | 9*) RK40x4 100 (4szt.) | 14*) BL.100x5 295 (1szt.) |
| 4) RK40X4 1220 (3szt.) | 10*) RK40x4 520 (2szt.) | 15*) BL.100x5 140 (1szt.) |
| 5) RK40x4 200 (3szt.) | 11*) RK20x2 770 (3szt.) | 16) R-STUDS M8 08110 KL.5.8+R-KEXII (12 szt.) |
| 5*) RK40x4 200 (1szt.) | 12) RK40x4 50 (3szt.) | 16*) R-STUDS M8 08110 KL.5.8+R-KEXII (4 szt.) |
| 6*) RK40x4 1215 (1szt.) | 12*) RK40x4 50 (1szt.) | 17*) R-STUDS M12 12160 KL.5.8+R-KEXII (5 szt.) |

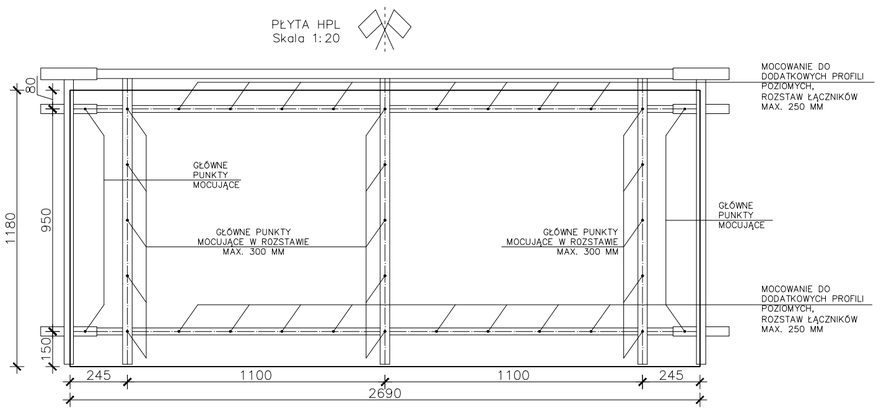
Uwaga:
1) W nawiasach podano zestawienie liczbowe profili zamkniętych na 1 balustradę
2) Profile oznaczone symbolem liczbowym z "*" dotyczą łącznika mocującego ze ścianą – element "A"
3) Wymiary podano w [mm]

**Tychy, al. Niepodległości 94-96**

**ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY (na 1 piętro) - LOGGIA II** — **1** **szt.**

| Lp. | Ilość | Przedmiot | Długość mm | Ciężar kg/mb | Ciężar kg/szt. | Ciężar całk.(kg) | Materiał |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | RK40x4 | 2600 | 4,39 | 11,4 | 11,4 | S275 |
| 4 | 3 | RK40x4 | 1220 | 4,39 | 5,4 | 16,1 | S275 |
| 5 | 3 | RK40x4 | 200 | 4,39 | 0,9 | 2,6 | S275 |
| 7 | 4 | RK30x3 | 1060 | 2,47 | 2,6 | 10,5 | S275 |
| 8 | 4 | RK30x3 | 180 | 2,47 | 0,4 | 1,8 | S275 |
| 12 | 3 | RK40x4 | 50 | 4,39 | 0,2 | 0,7 | S275 |
| 13 | 3 | BL.5x120 | 140 | 4,71 | 0,7 | 2,0 | S275 |
| 16 | 12 | R-STUDS M8 08110 KL. 5.8+R-KEX II | - | - | - | - | - |
| | | | | | RAZEM: | 45,0 | kg |
| | | | | | Ciężar spoin: | 0,81 | kg |
| | | | Ciężar za | 1 | szt.: | 46 | kg |
| | | | Ciężar za | 1 | szt.: | **46** | **kg** |

PŁYTA HPL
Skala 1:20




Uwaga:
1) Profile poziomowe między słupkami środkowymi licowac z krawędzią słupków, w celu prawidłowego montażu płyt HPL
2) Profile poziome skrajne spawać w środku słupka, aby umożliwić skręcenie z elementem mocującym do ściany
3) Rozstaw łączników głównych na słupkach max. 300 mm
4) Rozstaw łączników na dodatkowych profilach poziomych max. 250 mm

UWAGI:
- Balustrada ze stali S275 ocynkowana, malowana proszkowo.
- Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
- Wysokość balustrady ponad wykończony poziom posadzki min. 1,1m.
- Wypełnienie balustrad w postaci płyt laminowanych HPL gr.8 mm.
- Prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady powinien wynosić maksymalnie 0,12 m.
- Balustrady spawane (spoiny pachwinowe i czołowe 3 mm). Wszystkie spoiny należy wykonać jako ciągłe, tak aby zamknąć wszystkie przestrzenie rurowe.
- Profile poziomowe między słupkami środkowymi licować z krawędzią słupków, w celu prawidłowego montażu płyt HPL.
- Profile poziome skrajne spawać w środku słupka, aby umożliwić skręcenie z elementem mocującym do ściany
- W celu odprowadzenia powstałego kondensatu, należy nawiercić otwory ø8 mm w poziomych elementach balustrady.
- Zespawane fragmenty loggi (przęsła) skręcić między sobą zgodnie z rys. 5, 6, 7 za pomocą śrub sześciokątnych M8x70.
- Mocowanie balustrad od spodu płyt loggi.
- Śruby , podkładki, nakrętki i pręty ze stali nierdzewanej A2.
- Kotwy mocować zgodnie z instrukcją producenta.
- Długość kotew mocujących balustrady od spodu płyt loggi dobrać po weryfikacji grubości płyty.


EKOPROBUD
Biuro projektowe EKOPROBUD
43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65/206
tel. 501 053 972, www.ekoprobudsc.com.pl


ADRES INWESTYCJI: **Budynek mieszkalny wielorodzinny al. Niepodległości 94-96 43-100 Tychy**

**PROJEKT REMONTU ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 94-96 W TYCHACH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI**

**KONSTRUKCJA BALUSTRADY LOGGII II**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ: | **mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87** | PODPIS: | 10-2023 |
| SPRAWDZIŁ: | **mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 6/10/SLOKK** | PODPIS: | Skala: 1:20, 1:10 |
| OPRACOWANIE: | **mgr inż. J. Fojcik** | PODPIS: | Nr rys. |
| KIEROWNIK BIURA: | **dr inż. T. Muzyczuk** | PODPIS: | 6 |