

Diagram of a building facade showing 15 windows labeled OS-5 through OS-15. The windows are arranged in two rows: OS-5 to OS-12 on top and OS-13 to OS-15 on the bottom. The top row has a gabled roof, and the bottom row has a flat roof. The windows are labeled OS-5, OS-6, OS-7, OS-8, OS-9, OS-10, OS-11, OS-12, OS-13, OS-14, OS-14, OS-14, OS-14, OS-14, OS-14, OS-15.

Technical drawing of a shaft with the following dimensions and labels:

- Dimension 2: Total length of the shaft.
- Dimension 3: Distance from the left end to the center of the hole.
- Dimension 4: Distance from the right end to the center of the hole.
- Dimension 5: Diameter of the shaft.
- Dimension 6: Diameter of the hole.
- Dimension 7: Depth of the hole.

5 bl. peřna 359x779  
gr.-0,8mm

359

779

790

226

359

133

1. Wszystkie połączenia spawane wykonać jako czołowe, grubości łączonych elementów, na całej długości ich styku.
2. Ostre krawędzie blach oraz nadlewy spoin szlifować.
3. W projekcie założono tolerancję 2mm z każdej strony ramki otworu OS(...) względem głównej konstrukcji.

- |   |  |                                 |   |                              |
|---|--|---------------------------------|---|------------------------------|
| <b>Uwagi:</b><br>1. WSZYSTKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH. W CELU WYJAŚNIENIA EWENTUALNYCH WĄTPLIWOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.<br>2. WSZELKIE ROZBIŻNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY UZGADNIĄC Z PROJEKNTANTEM<br>3. OTWORY POD MONTAŻ STOLARKI ( ŚLUSARKI DRZWIOWEJ ) WYKONAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAM PRODUCENTA DRZWI<br>4. WEWNĘTRZNE DRZWI W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH WYPOSAŻYĆ W KRATKI WENTYLACYJNE<br>5. WSZYSTKIE ROBOTY SPECJALISTYCZNE WYKONYWAĆ POPRZECZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.<br>6. UŻYTE MATERIAŁY I URZĄDZENIA POWINNY POSIADAĆ WSZYSTKIE WYMAGANE ATESTY I APROBATY<br>7. W PRZYPADKU ROZBIŻNOŚCI W PODKLADACH BUDOWLANYCH I ROZWIĄZANIACH OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH OBOWIAZUJE WERSJA Z CZĘŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ. NIEZALEŻNIE OD TEGO NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKNTANTEM KAŻDĄ ROZBIŻNOŚĆ. |  |                                 |   |                              |
| WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO BEZWZGLĘDNEGO ZASTOSOWANIA UWAG ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W PUNKCIE "UWAGI KOŃCOWE" OPISU TECHNICZNEGO PROJEKTU ARCHYTEKTONICZNEGO-BUDOWLANEGO   |  |                                 |   |                              |
| ROZMAJAZANA KONCEPCYJNE I TECHNICZNE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM OPRACOWANIU CHRONIONE SĄ PRAWEM AUTORKIM. POWIELANIE I ZMIANA CAŁOŚCI LUB FRAGMENTÓW OPRACOWANIA, A TAKŻE WYKORZYSTYWANIE W INNYM CELU NIŻ JEGO REALIZACJA BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA I WŁAŚCICIELA JEST NARUSZENIEM TYCH PRAW.  |  |                                 |   |                              |
| <b>Główny Projektant/Main Designer:</b><br><br><div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <b>ARCHITEKCI GRABOWSKA GRABOWSKI</b><br/> <b>AGG</b><br/>         90-368 Łódź, ul. Piotrkowska 196, tel. 42 630 55 66, www.agg.pl       </div> <div style="text-align: center;">         Spółka z o.o.<br/>  </div> </div>   |  |                                 |   |                              |
| <b>Projektant/Designer:</b><br>PRACOWNIA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH<br>MICHAŁ BIEŃKOWSKI<br>94-202 ŁÓDŹ, ul. JĘCZMIENNA 2/4 m.1, tel. 503 153 396 <div style="text-align: right;">  </div>  |  |                                 |   |                              |
| <b>Projekt/Project:</b><br>PROJEKT REMONTU PRZYSTANI W ARTURÓWKU W TYM DWÓCH BUDYNKÓW<br>WRAZ Z PROJEKTEM OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I Z PROJEKTEM ZIELENI<br>W RAMACH ZADANIA MODERNIZACJA PRZYSTANI<br>NA OBIEKcie REKREACYJNYM ARTURÓWEK - PLAN DLA OSIEDLI   |  |                                 |   |                              |
| <b>Adres inwestycji/Investment adress:</b><br><div style="text-align: center; padding: 10px;"> <b>91-513 Łódź, ul. Studencka 19</b><br/> <b>działka nr 18/3, 19/1 obręb B-14</b> </div>   |  |                                 |   |                              |
| <b>Inwestor/Investor:</b> Miasto Łódź, ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź<br>w ramach, którego działą:<br><b>Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Łodzi, ul. Ks. Skorupki 21</b>  |  |                                 |   |                              |
| <b>Rysunek/Drawing:</b><br>RAMKA OTWORU OS-15   |  |                                 | <b>Faza/Stage:</b><br>PROJEKT<br>WYKONAWCZY   |                              |
| <b>Branża/Branch:</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">K O N S T R U K C J A</div>  |  |                                 | <b>Data/Date :</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">04.2020</div> |                              |
| Projektant:   | IMIE I NAZWISKO<br>mgr inż.<br>MICHAŁ BIEŃKOWSKI | NR UPR.BUD.<br>LOD/0298/P00K/05 | PODPIS  | Skala/Scale :<br>1:10 / 1:50 |
| Asystent:   | mgr inż.<br>DAGMARA KOZŁOWSKA                    |                                 |   | Nr Rys./Drawing NO.:         |
| Asystent:   | mgr inż.<br>MAGDALENA RUSEK                      |                                 |   | K-W.5.33                     |