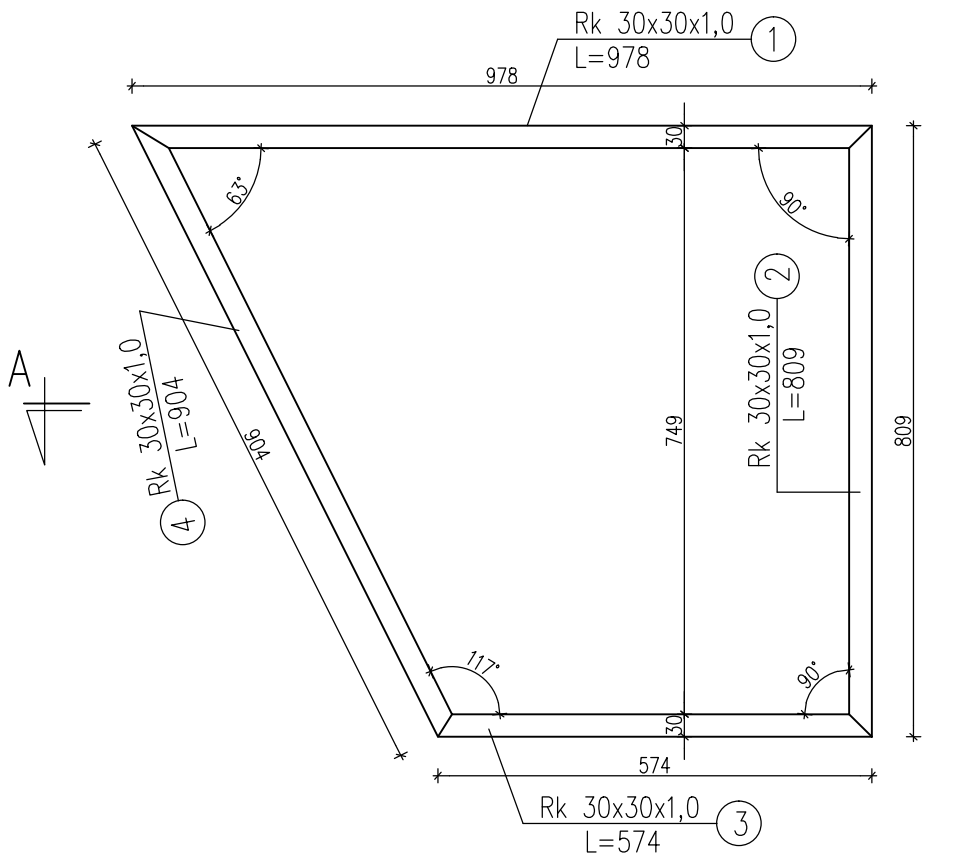
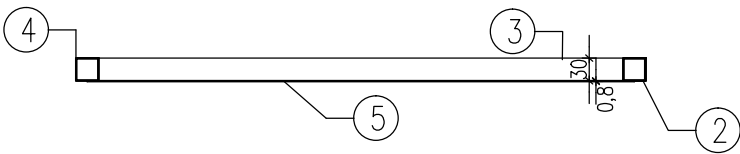


Schemat lokalizacji otworów. skala 1:50

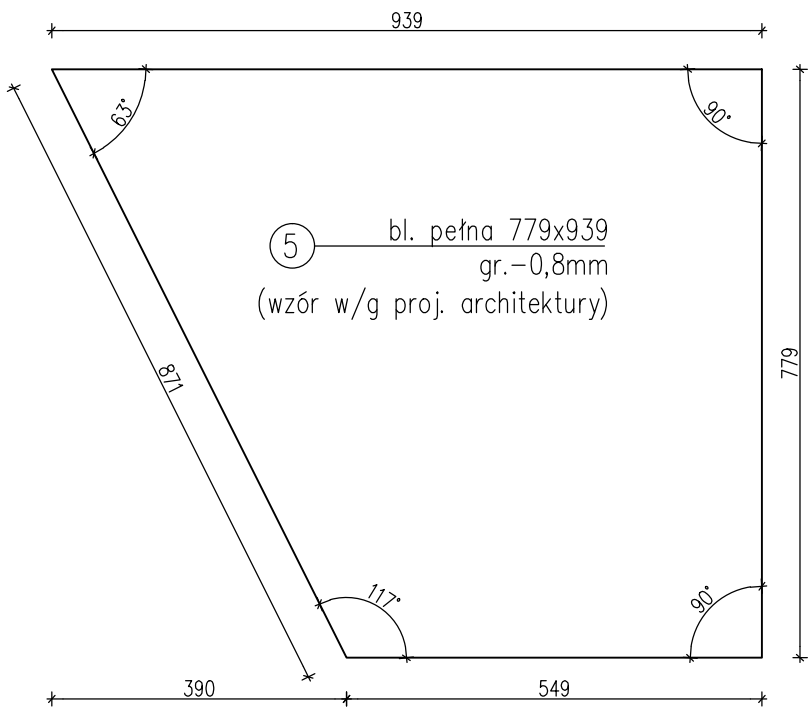
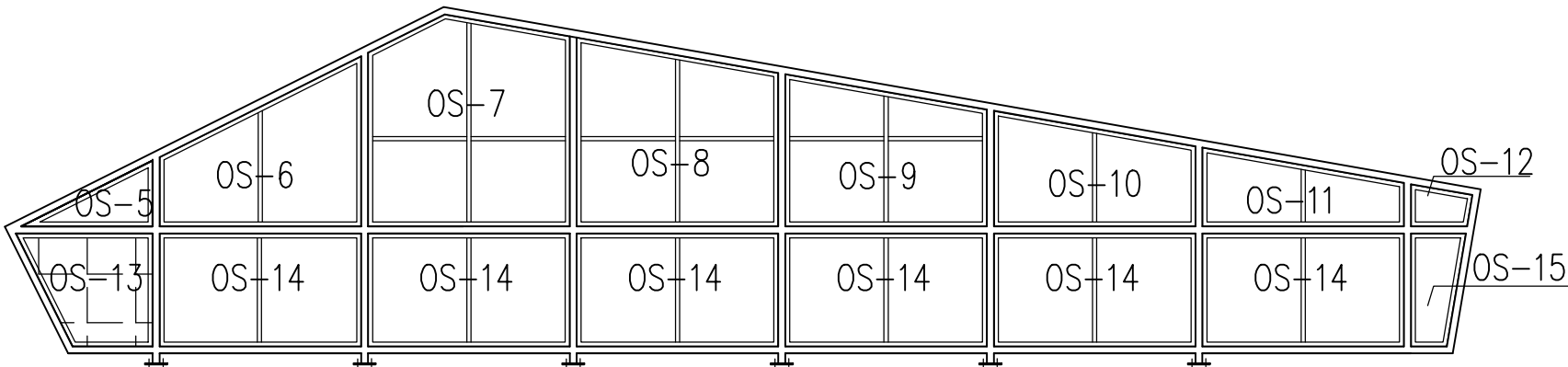
OS-13 , szt.-1. skala 1:10



A-A. skala 1:10



Stal: Nierdzewna, spawalna  
np: 1.4301 bądź inna o podobnych parametrach



UWAGI :

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.

- Uwagi:
1. WSZYSTKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH. W CELU WYJAŚNIENIA EWENTUALNYCH WĄTPLIWOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
  2. WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY UZGADNIAC Z PROJEKTANTEM
  3. OTWORY POD MONTAŻ STOLARKI ( ŚLUSARKI DRZEWIOWEJ ) WYKONAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA DRZWI
  4. WEWNĘTRZNE DRZWI W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH WYPOSAŻYĆ W KRATKI WENTYLACYJNE
  5. WSZYSTKIE ROBOTY SPECJALISTYCZNE WYKONYWAĆ POPRZECZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
  6. UŻYTE MATERIAŁY I URZĄDZENIA POWINNY POSIADAĆ WSZYSTKIE WYMAGANE ATESTY I APROBATY
  7. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI W PODKŁADACH BUDOWLANYCH I ROZWIĄZANIACH OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH OBOWIAZUJE WERSJA Z CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ. NIEZALEŻNIE OD TEGO NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM KAŻDĄ ROZBIEŻNOŚĆ.

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO BEZWZGLĘDNEGO ZASTOSOWANIA UWAG ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W PUNKCIE "UWAGI KOŃCOWE" OPISU TECHNICZNEGO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO-BUDOWLANEGO

ROZMAIĄTWA Koncepcyjne i techniczne zawarte w niniejszym opracowaniu chronione są prawem autorskim. Pomielanie 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.

Główny Projektant/Main Designer:

**ARCHITEKCI GRABOWSKA GRABOWSKI**  
**AGG** Spółka z o.o.  
90-368 Łódź, ul. Piotrkowska 196, tel. 42 630 55 66, www.agg.pl

Projektant/Designer:  
**PRACOWNIA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH**  
**MICHAŁ BIEŃKOWSKI**  
94-202 ŁÓDŹ, ul. JĘCZMIENNA 2/4 m.1, tel. 503 153 396

Projekt/Project:  
**PROJEKT REMONTU PRZYSTANI W ARTURÓWKU W TYM DWÓCH BUDYNKÓW**  
**WRAZ Z PROJEKTEM OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I Z PROJEKTEM ZIELENI**  
W RAMACH ZADANIA MODERNIZACJA PRZYSTANI  
NA OBIEKCIE REKREACYJNYM ARTURÓWEK - PLAN DLA OSIEDLI

Adres inwestycji/Investment adress:  
**91-513 Łódź, ul. Studencka 19**  
**działka nr 18/3, 19/1 obręb B-14**

Inwestor/Investor: Miasto Łódź, ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź  
w ramach, którego działka:  
**Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Łodzi, ul. Ks. Skorupki 21**

Rysunek/Drawing: **RAMKA OTWORU OS-13** Faza/Stage: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Branża/Branch: **KONSTRUKCJA** Data/Date : **04.2020**

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.BUD.	PODPIS	Skala/Scale :
Projektant:	mgr inż. MICHAŁ BIEŃKOWSKI	LOD/0298/P00K/05		<b>1:10 / 1:50</b>
Asystent:	mgr inż. DAGMARA KOZŁOWSKA			Nr Rys./Drawing NO.:
Asystent:	mgr inż. MAGDALENA RUSEK			<b>K-W.5.31</b>