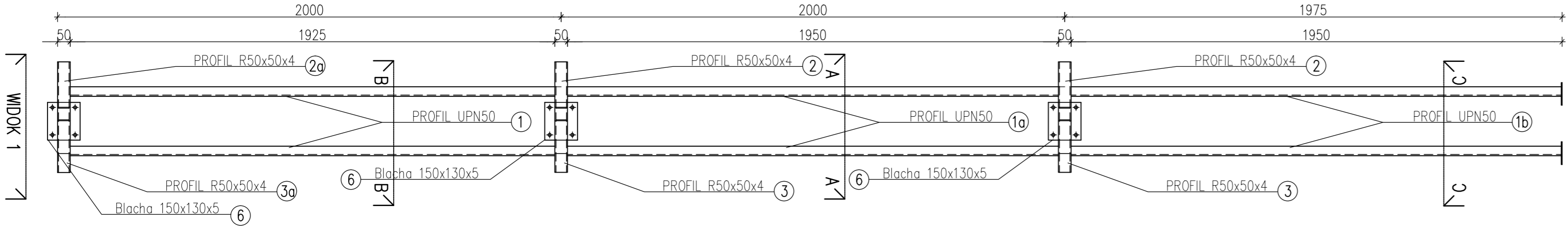
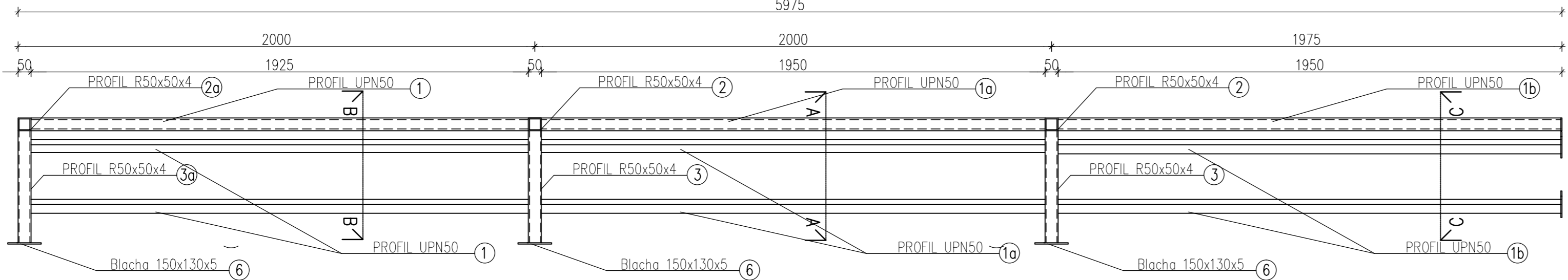


ELEMENT Z-2 skala 1:15
sztuk - 3

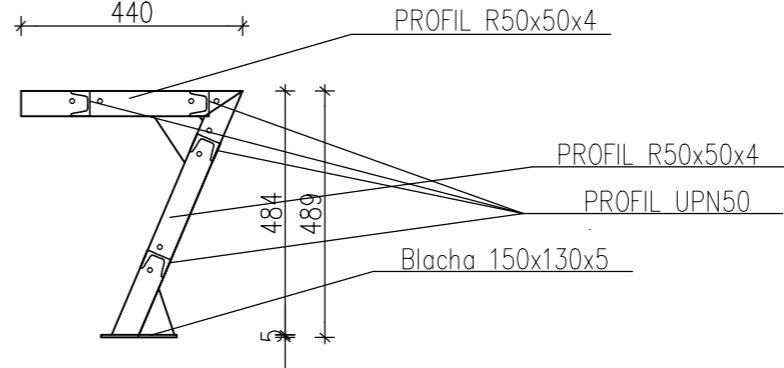
WIDOK Z GÓRY



WIDOK OD PRZODU



WIDOK 1
skala 1:15



MASA JEDNEGO ELEMENTU: 152,85kg

Stal: S235J2W
Elektrody: ER2.46 /ER3.46/

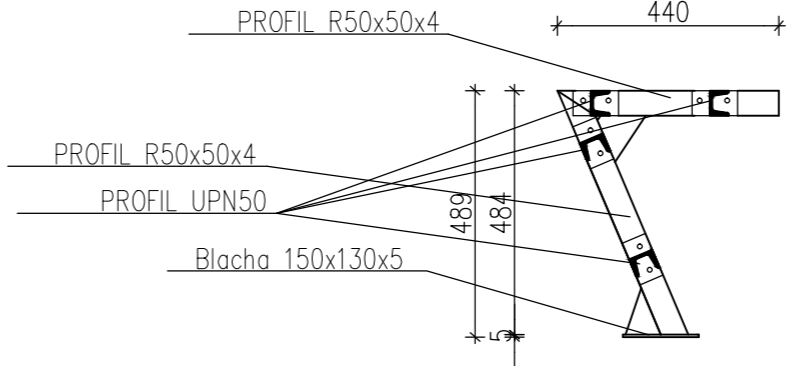
UWAGI:

- Jeżeli na rysunku spawy nie opisano inaczej to wszystkie elementy należy spawać spawem czołowym na całej długości styku grubości cieńszego z łączonych elementów.
- Wszystkie krawędzie przed spawaniem fazować: faza: <45°, a=4mm.
- W przypadku braku możliwości wykonania spawu czołowego należy wykonać połączenie spoiną pachwinową, grubości 0,7 cieńszego z łączonych elementów.
- Wszystkie elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie w technologii poliuretanowo-epoksydowej (podkład i wierzchnie krycie) RAL wg projektu architektury.

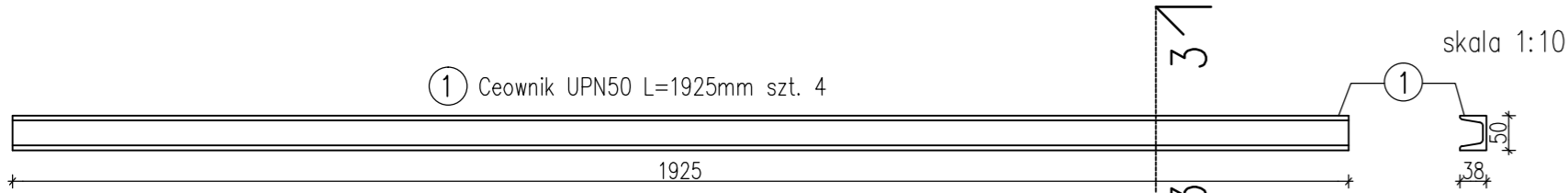
UWAGI :

Ostre krawędzie blach oraz nadlewy spoin szlifować.

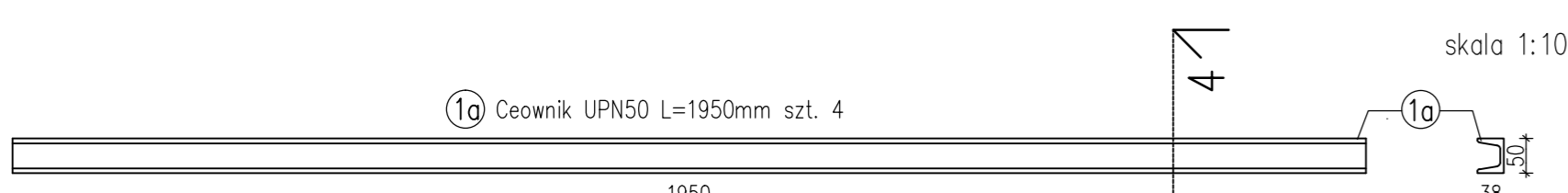
WIDOK 2
skala 1:15



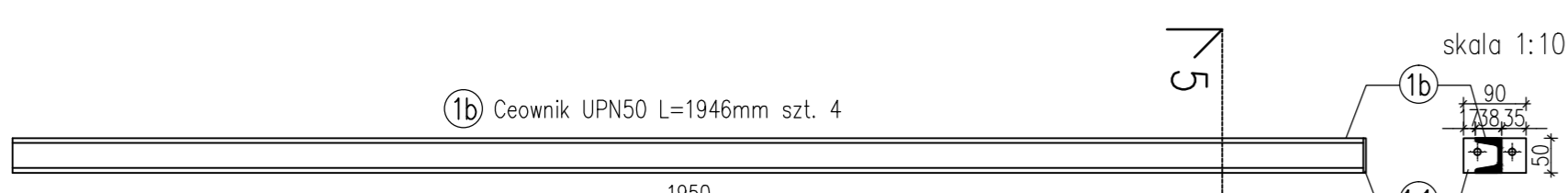
PRZEKRÓJ 3-3



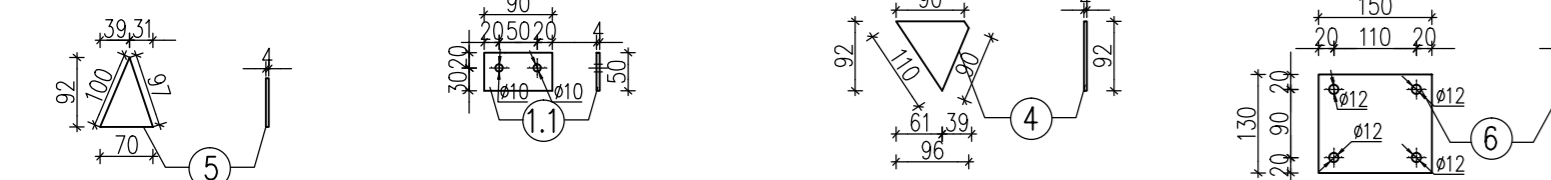
PRZEKRÓJ 4-4



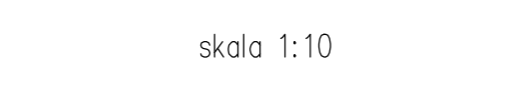
PRZEKRÓJ 5-5



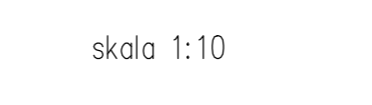
5 BL 92x4 L=70mm szt. 3 1.1 BL 90x4 L=50mm szt. 4 4 BL 96x4 L=92mm szt. 3 6 BL 130x5 L=150mm szt. 3



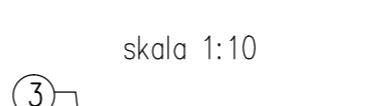
PRZEKRÓJ C-C



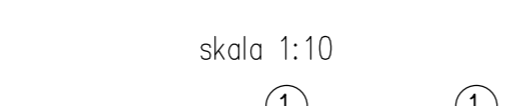
PRZEKRÓJ 1-1



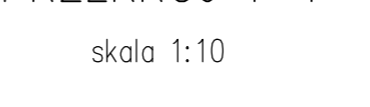
PRZEKRÓJ 2-2



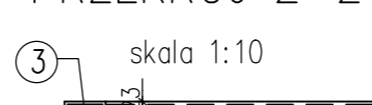
PRZEKRÓJ B-B



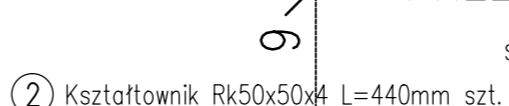
PRZEKRÓJ 1-1



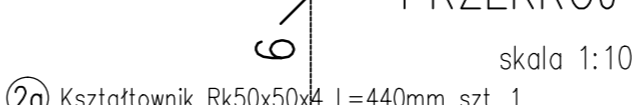
PRZEKRÓJ 2-2



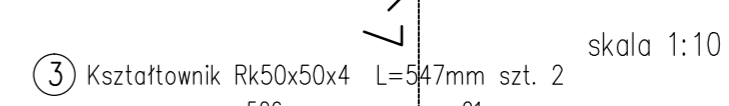
PRZEKRÓJ 6-6



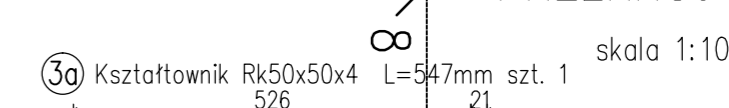
PRZEKRÓJ 9-9



PRZEKRÓJ 7-7



PRZEKRÓJ 8-8



Uwagi: 1. WSKAZANE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH. W CELU WYJAŚNIENIA EWENTUALNYCH WĄTPLIWOŚCI NALEŻY ZWROCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA. 2. WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI I ZMIANY WYNIKAJĄCE Z TRAKCJI BUDOWY UZGADNIĆ Z PROJEKTANTEM. 3. OTWORY POD WENTYLACJĘ STALOWĄ (SUSZARI BRONOWĄ) WYKONAĆ ZODRĘCZNE Z ZAŁOŻENIAMI PRODUCENTA DRZWI. 4. WEWNĘTRZNE DRZWI W POMIĘSZCZENIACH SANITARNYCH WYSZKĄCZĆ W KRATY WENTYLACYJNE. 5. WSZELKIE ROBÓTY SPECJALISTYCZNE WYKONYWAĆ POPRZECZ SPRZĄDZONYCH WYKONAWCÓW ZODRĘCZNE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNIAMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ. 6. UŻYTE MATERIAŁY I URZĄDZENIA POWINNY POSIADAĆ WSKAZANE ATESTY I APROBATY. 7. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI W PODKLADACH BUDOWLANYCH I ROZMIARACH OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH OBOWIĄZUJE WERSJA Z CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ, NIEZALEŻNIE OD TEGO NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM KAŻDĄ ROZBIEŻNOŚĆ.	
WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO BEZWZGLĘDNEGO ZASTOSOWANIA UWAG ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W PUNKCIE "UWAG KOŃCOWE" OPISU TECHNICZNEGO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO-BUDOWLANOGO	
ROZMAIĄCIE KONCEPCYJNE I TECHNICZNE ZAWARTÉ W NINIEJSZYM OPRACOWANIU OCHRONIONE SĄ PRAWAMI AUTORA. POWIELANIE I ZMIANA CAŁOŚCI LUB FRAGMENTÓW OPRACOWANIA, A TAKŻE WYKORZYSTYWANIE W INNYM CELU NIŻ JEGO REALIZACJA BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA I WŁAŚCIELA 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. JEJCZMIENNA 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 PLAN OŚCIEDLI	
Adres inwestycji/Investment address: 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 działa: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Łodzi, ul. Ks. Skarupki 21	
Rysunek/Drawing: ELEMENT Z-2 - RYSUNEK WARSZTATOWY	Faza/Stage: PROJEKT WYKONAWCZY
Branch/Brand: KONSTRUKCJA	Data/Date: 04.2020
Skala/Scale: 1:15 / 1:10	
Projektant: mgr inż. MICHAŁ BIEŃKOWSKI	Nr Rys./Drawing NO.: K-W.3.2
Asystent: mgr inż. DAGMARA KOZŁOWSKA	
Asystent: mgr inż. MAGDALENA RUSZEK	