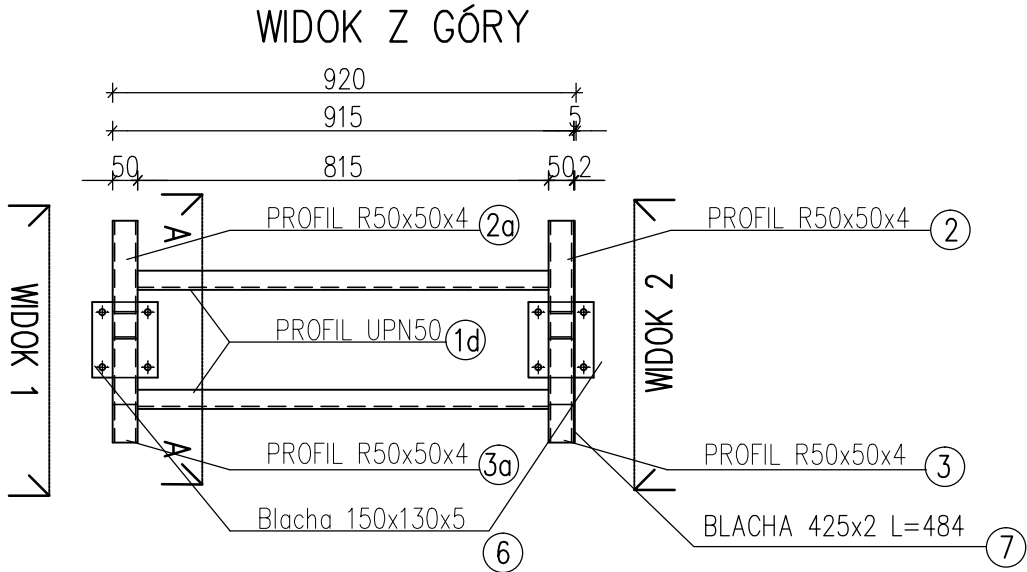
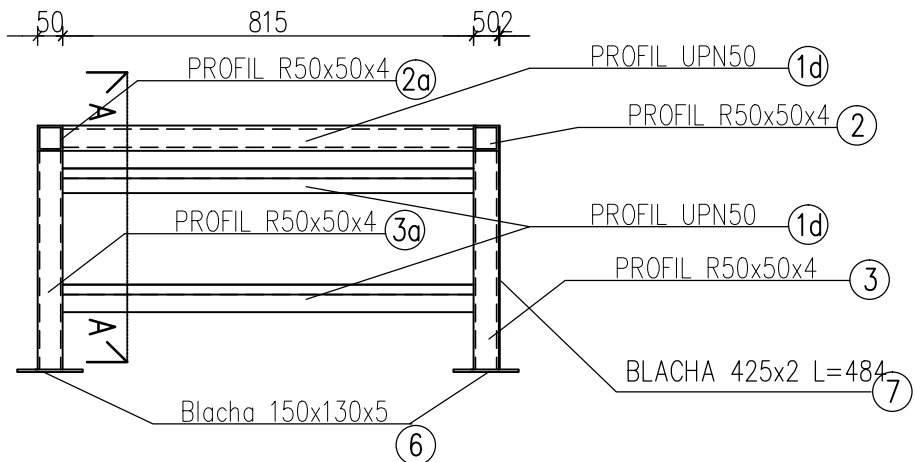


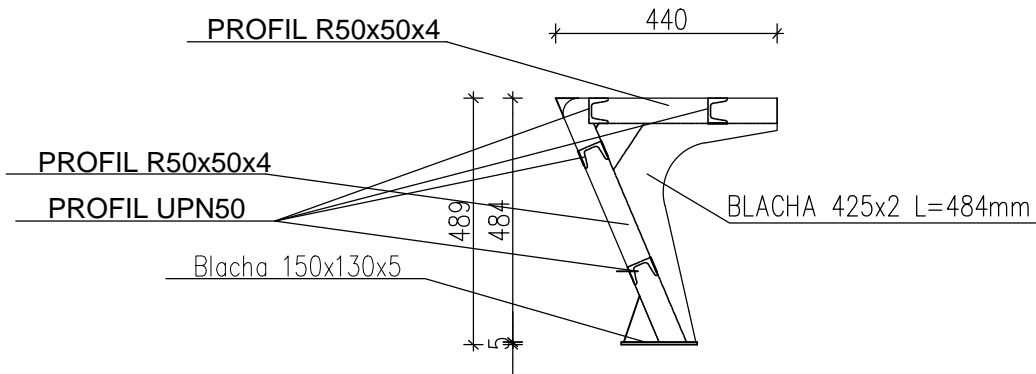
ELEMENT Z-3 skala 1:15
sztuk - 1



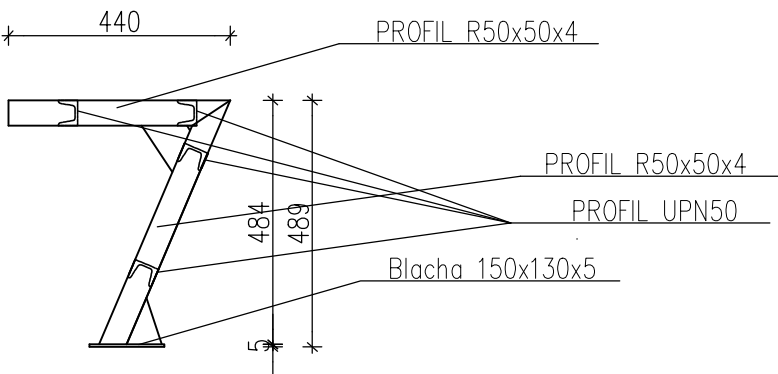
WIDOK OD PRZODU



WIDOK 2
skala 1:15

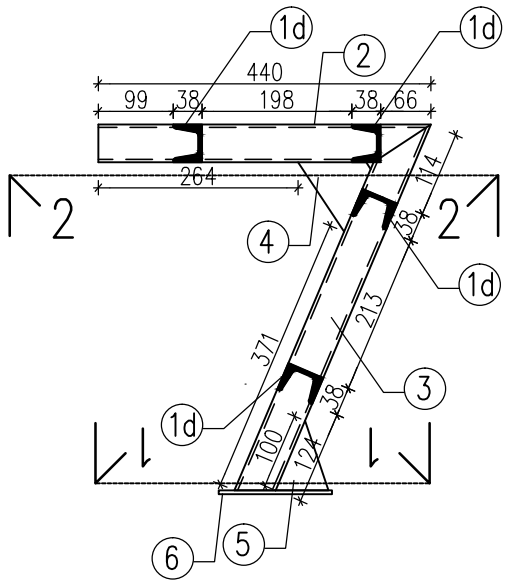


WIDOK 1
skala 1:15

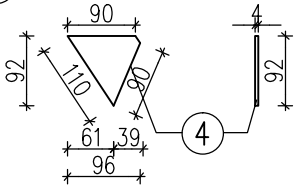


PRZEKRÓJ A-A

skala 1:10

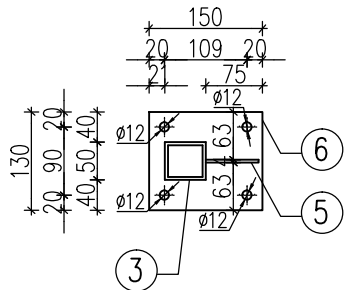


(4) BL 96x4 L=92mm szt. 2



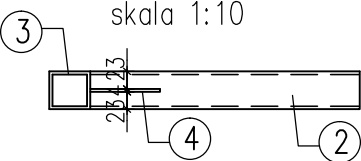
PRZEKRÓJ 1-1

skala 1:10

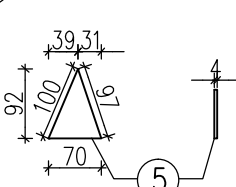


PRZEKRÓJ 2-2

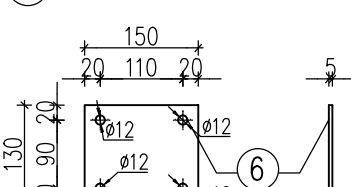
skala 1:10



(5) BL 92x4 L=70mm szt. 2

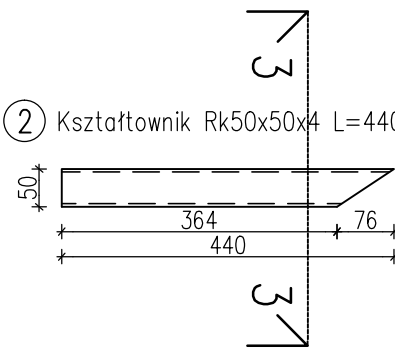


(6) BL130x5 L=150mm szt. 2

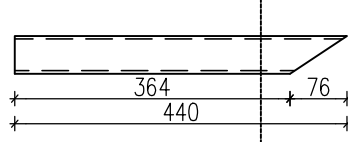


PRZEKRÓJ 3-3

skala 1:10

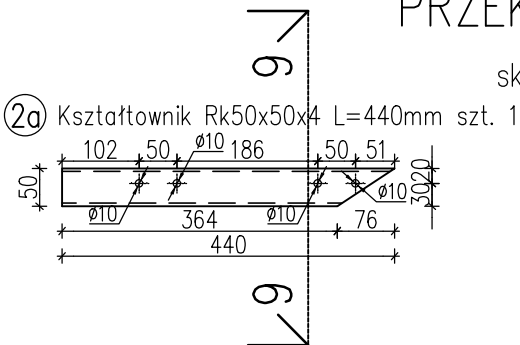


(2) Kształtownik Rk50x50x4 L=440mm szt. 1

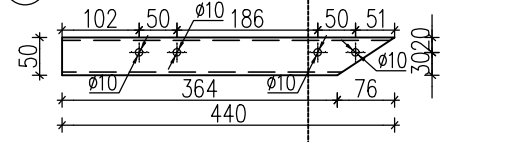


PRZEKRÓJ 6-6

skala 1:10

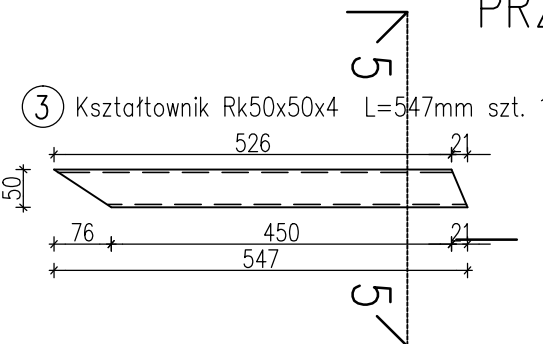


(2a) Kształtownik Rk50x50x4 L=440mm szt. 1



PRZEKRÓJ 5-5

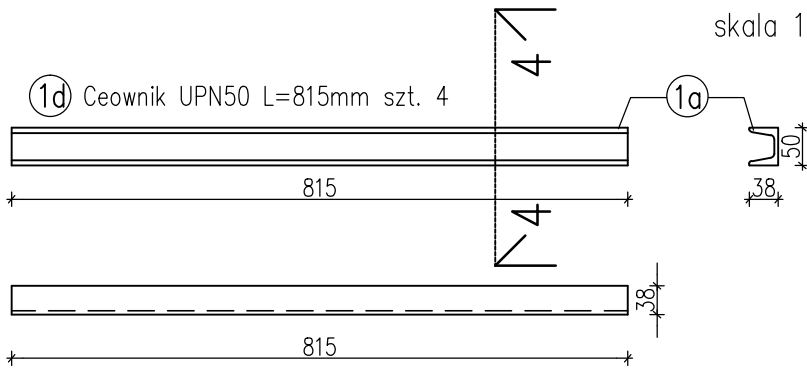
skala 1:10



(3) Kształtownik Rk50x50x4 L=547mm szt. 1

PRZEKRÓJ 4-4

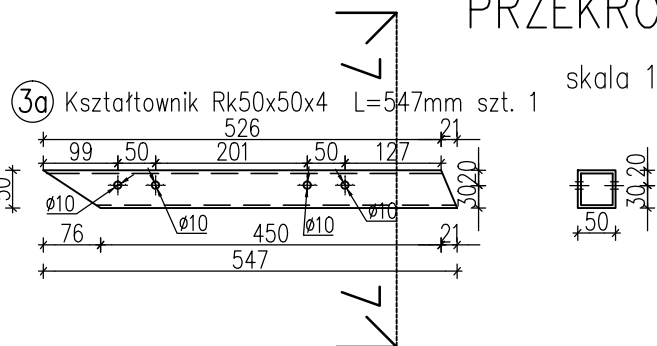
skala 1:10



(1d) Ceownik UPN50 L=815mm szt. 4

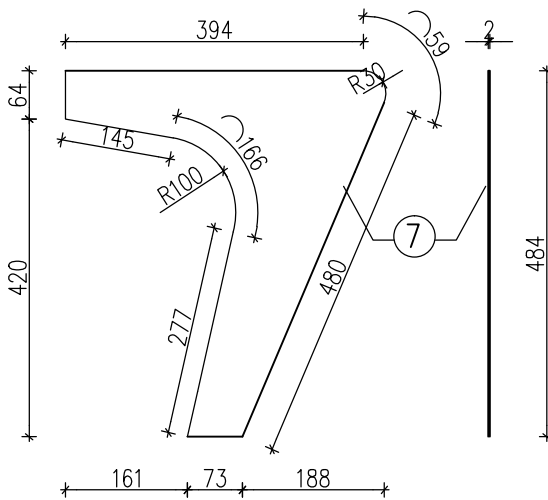
PRZEKRÓJ 7-7

skala 1:10



(3a) Kształtownik Rk50x50x4 L=547mm szt. 1

(7) BL425x2 L=484mm szt. 1



MASA JEDNEGO ELEMENTU: 35,22kg

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 potłoczenie 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.

Uwagi:

- WSZYSTKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH. W CELU WYJAŚNIENIA EWENTUALNYCH WĄTPLIWOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
- WSZELKIE ROZBIĘŻNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY UZGADNIAC Z PROJEKTANTEM.
- OTWORY POD MONTAŻ STOLARKI (ŚLUSARKI DRZEWIOWEJ) WYKONAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA DRZWI.
- WEWNĘTRZNE DRZWI W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH WYPOSAŻYĆ W KRATKI WENTYLACYJNE.
- WSZYSTKIE ROBÓTY SPECJALISTYCZNE WYKONYWAĆ POPRZECZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
- UŻYTE MATERIAŁY I URZĄDZENIA POWINNY POSIADAĆ WSZYSTKIE WYMAGANE ATESYTY I APROBATY.
- W PRZYPADKU ROZBIĘŻNOŚCI W PODKŁADACH BUDOWLANYCH I ROZMIAŻANIACH OPACOWAŃ BRANŻOWYCH OBOWIĄZUJE WERSJA Z CZĘŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ. NIEZALEŻNIE OD TEGO NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM KAŻDĄ ROZBIĘŻNOŚĆ.

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

ROZMIĄZANIA KONCEPCYJNE I TECHNICZNE ZAWARTE W NINIEJSZYM OPACOWANIU CHRONIONE SĄ PRAWEM AUTORKIM. POWIELANIE I ZMIANA CAŁOŚCI LUB FRAGMENTÓW OPACOWANIA, A TAKŻE WYKORZYSTYWANIE W INNYM CELU NIŻ JEGO REALIZACJA BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA I WŁAŚCIELCA 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 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 działają:

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Łodzi, ul. Ks. Skorupki 21

Rysunek/Drawing: ELEMENT Z-3 - RYSUNEK WARSZTATOWY

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		1:15 / 1:10
Asystent:	mgr inż. DAGMARA KOZŁOWSKA			Nr Rys./Drawing NO.:
Asystent:	mgr inż. MAGDALENA RUŚK			K-W.3.3