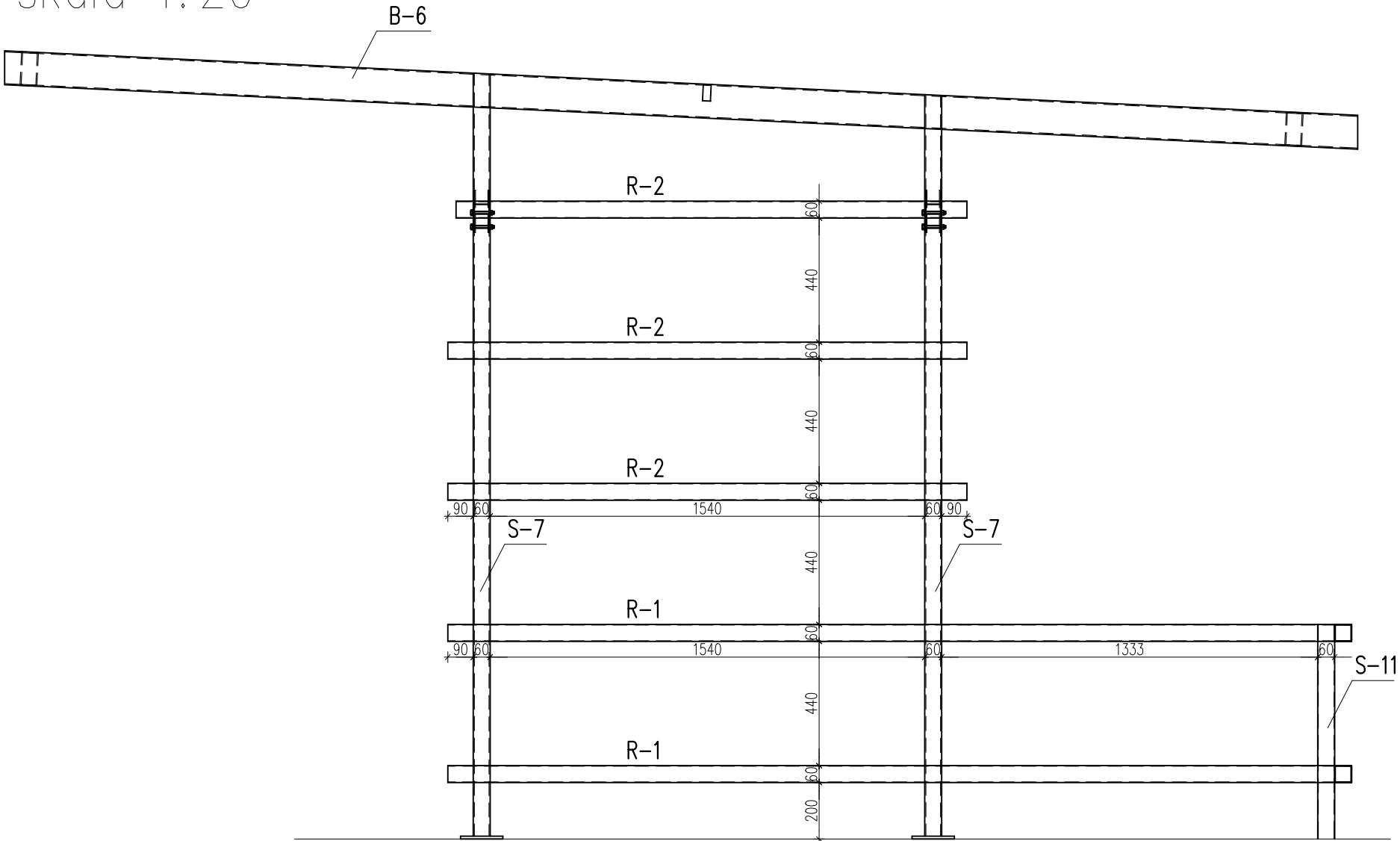


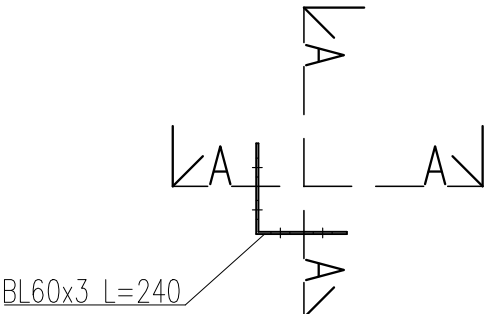
Rama w osi G – rozkład rygli ściennych

skala 1:20



DETAL mocowania rygli  
ściennych do słupów  
SKALA 1:10

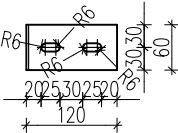
6xM10 kl. 4.8  
L=90mm



UWAGA:

Pozsotatę rygle w osiach 4, B i A’ należy  
łączyć analogicznie dostosowując geometrię  
blach.

DETAL mocowania rygli  
ściennych do słupów  
WIDOK A–A BL60x3x240  
SKALA 1:10



- UWAGI:
1. Jeżeli na rysunku spawu nie opisano inaczej to wszystkie elementy należy spawać spawem czołowym na całej długości styku grubości cieńszego z łączonych elementów.
  2. Wszystkie krawędzie przed spawaniem fazować: faza: <45°, a=3mm
  3. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie w technologii poliuretanowo–epoksydowej (podkład i wierzchnie krycie) RAL wg projektu architektury.

Stal: S235JR  
Elektrody: ER2.46 /ER3.46/

- Uwagi:
1. WSZYSTKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH. W CELU WYJAŚNIENIA EWENTUALNYCH WĄTPLIWOŚCI NALEŻY ZWROCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
  2. WSZELKIE ROZBIĘŻNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY UZGADNIĄC Z PROJEKNTANTEM
  3. OTWORY POD MONTAŻ STOLARKI ( ŚLUSARKI DRZWIOWEJ ) 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 OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
  6. UŻYTE MATERIAŁY I URZĄDZENIA POWINNY POSIADAĆ WSZYSTKIE WYMAGANE ATESTY I APROBATY
  7. W PRZYPADKU ROZBIĘŻNOŚCI W PODKŁADACH BUDOWLANYCH I ROZWIĄZANIACH OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH OBOWIĄZUJE WERSJA Z CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ. 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 ARCHITEKTONICZNEGO–BUDOWLANEGO

ROZWIĄZANIA KONCEPCYJNE I TECHNICZNE ZAWARTE 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.

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 BIENKOWSKI**  
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 działa:  
**Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Łodzi**, ul. Ks. Skorupki 21

**Rysunek/Drawing:** RAMA W OSI G (ZASADZENIE PRZY BUD. GŁÓWNYM); DETALE MOCOWANIA RYGLI ŚCIENNYCH  
**Faza/Stage:** PROJEKT BUDOWLANY

**Branża/Branch:** K O N S T R U K C J A  
**Data/Date :** 04.2020

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPB.BUD.	PODPIS	Skala/Scale :
Projektant:	mgr inż. MICHAŁ BIENKOWSKI	LOD/0298/P00K/05		1:20/1:10
Asystent:	mgr inż. DAGMARA KOZŁOWSKA			Nr Rys./Drawing NO.:
Asystent:	mgr inż. MAGDALENA RUSEK			K-W.6.3