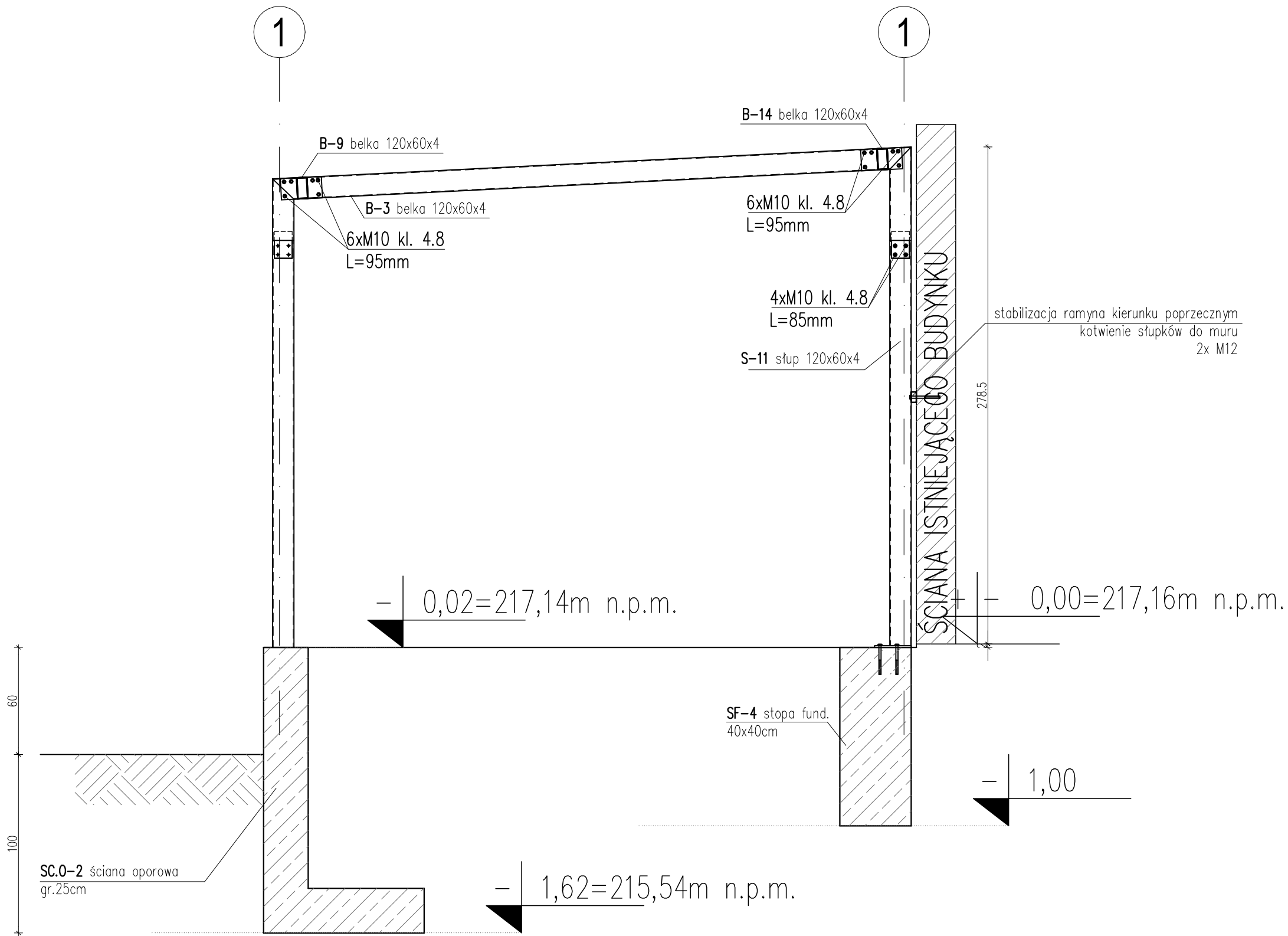
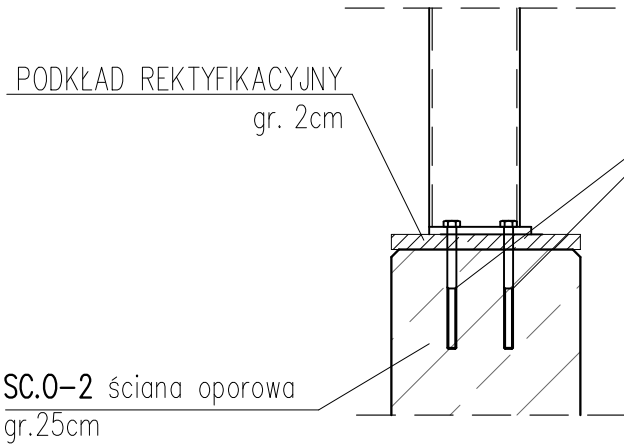


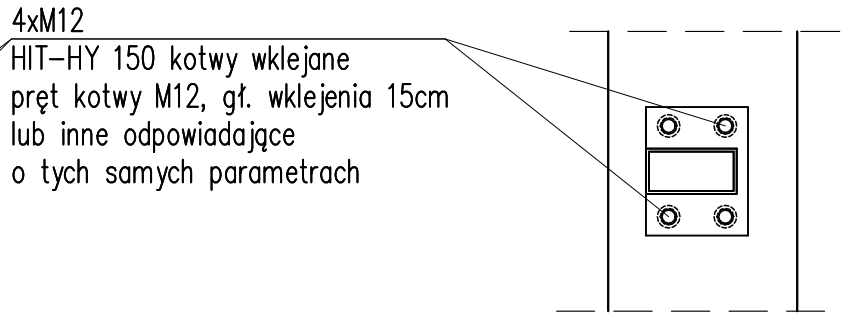
RAMA W OSI C
skala 1:25



DETAL mocowania słupów
do ściany oporowej
SKALA 1:10

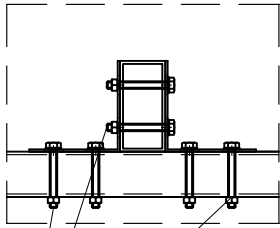


DETAL mocowania słupów do
ściany oporowej widok z góry
SKALA 1:10

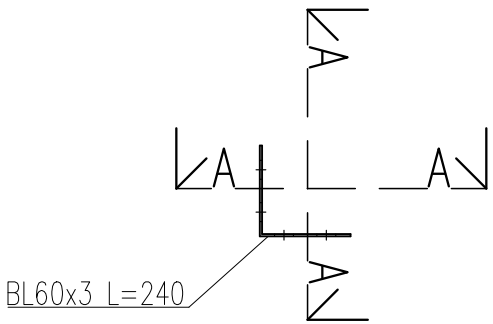


UWAGA:
Połączenie słup – stopa fundamentowa
wykonać w sposób analogiczny

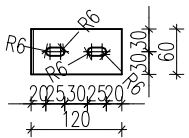
DETAL mocowania rygli
ściennych do słupów
SKALA 1:10



UWAGA:
Pozostałe 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:
- Jeżeli na rysunku spawu nie opisano inaczej to wszystkie elementy należy spawać spawem czółowym na całej długości styku grubości cieńszego z łączonych elementów.
 - Wszystkie krawędzie przed spawaniem fazować: faza: <45°, a=3mm
 - 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:
- WSZYSTKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH. W CELU WYJAŚNIENIA EWENTUALNYCH WĄTPLIWOŚCI NALEŻY ZWROCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
 - WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI I ZMIANY WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY UZGADNIĆ Z PROJEKTANTEM
 - OTWORY POD MONTAŻ STOLARKI (ŚLUSARKI DRZEWIOWEJ) WYKONAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA DRZWI
 - WENIETRZNE DRZWI W POMIĘSZCZENIACH SANITARNYCH WYPOSAŻYĆ W KRATKI WENTYLACYJNE
 - WSZYSTKIE ROBÓTY SPECJALISTYCZNE WYKONYWAĆ POPRZECZ SPRAWDZONYCH WYKONAWCÓW ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
 - UŻYTE MATERIAŁY I URZĄDZENIA POWINNY POSIADAĆ WSZYSTKIE WYMAGANE ATESTY I APROBATY
 - W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI W PODKŁADACH BUDOWLANYCH I ROZWAŻANIACH 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

ROZWAŻANIA 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. JEŹCZMIEŃNA 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 adres:
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 C (ZASADZENIE PRZY BUD. GOSPODARCZYM); DETALE MOCOWANIA SŁUPÓW DO FUNDAMENTU
Faza/Stage:
PROJEKT BUDOWLANY

Branża/Branch:
KONSTRUKCJA
Data/Date :
04.2020

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPB.BUD.	PODPIS	Skala/Scale : 1:25/1:10
Projektant:	mgr inż. MICHAŁ BIENKOWSKI	LOD/0298/P00K/05		
Asystent:	mgr inż. DAGMARA KOZŁOWSKA			Nr Rys./Drawing NO.: K-W.7.2
Asystent:	mgr inż. MAGDALENA RUSEK			