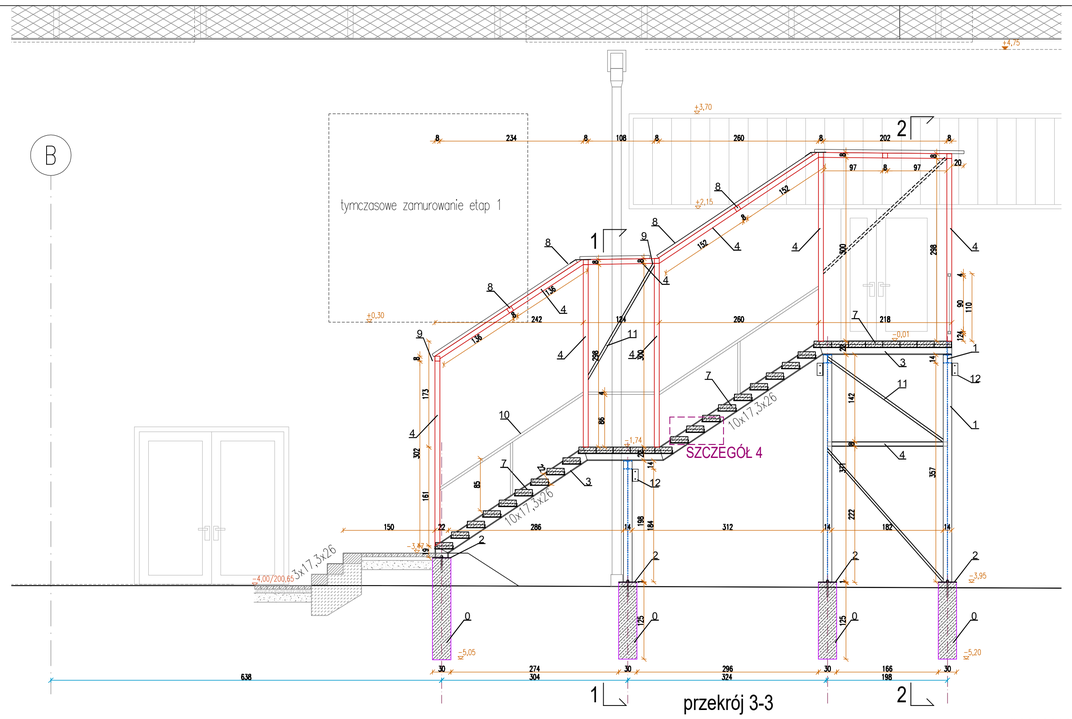
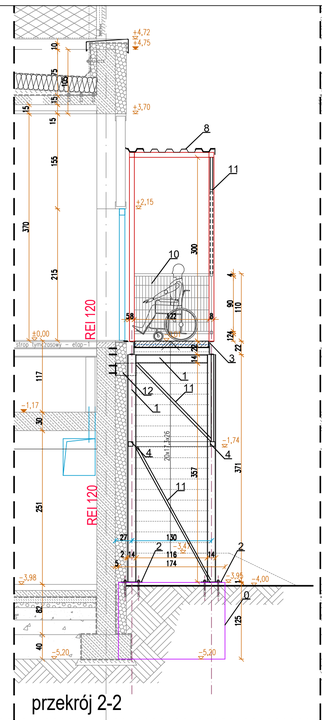
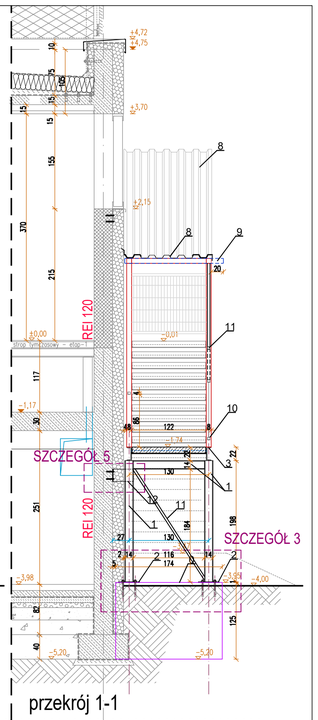
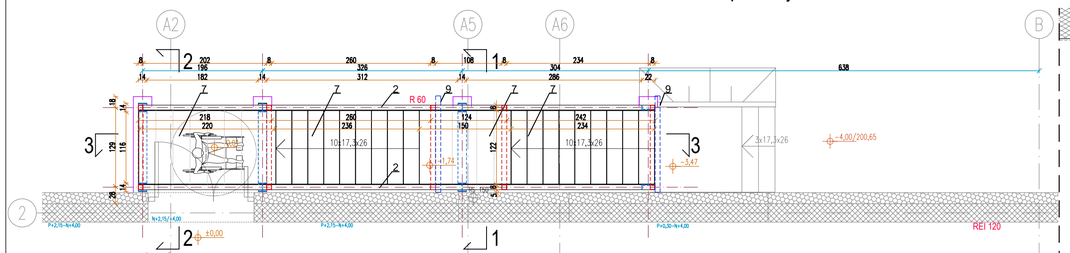
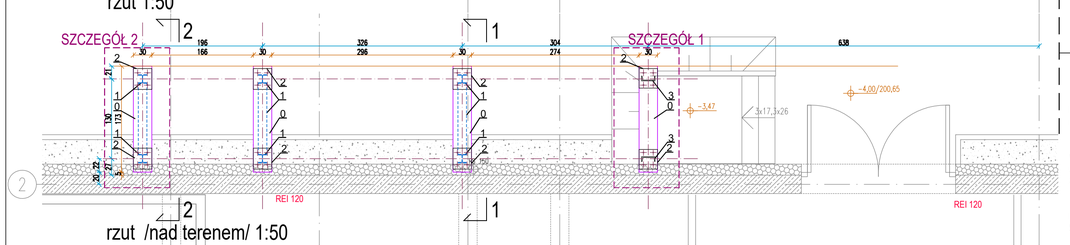
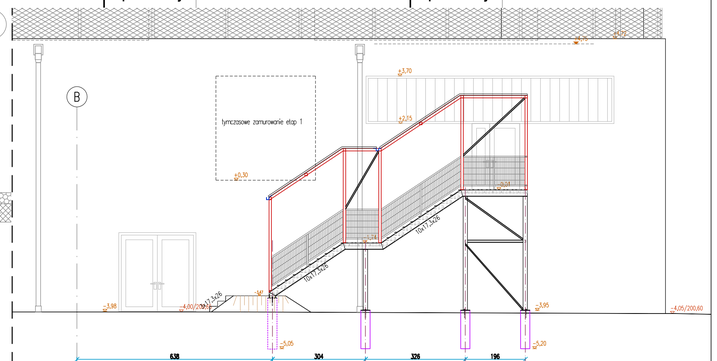












elewacja zach - ETAP 1
1:100

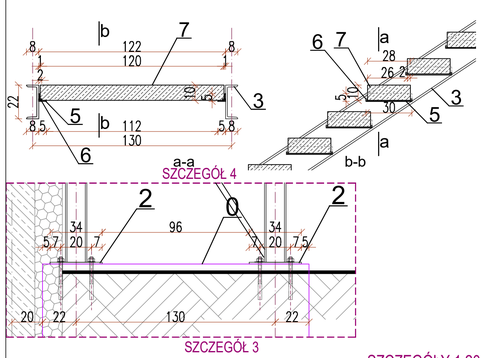
Rysunek przedstawia sposób realizacji tymczasowych schodów wejsciowych do części basenowej realizaowanej w etapie 1. Po zakończeniu etapu 2 i połączeniu istniejącego budynku z budynkiem etapu 1 - schody podlegają rozbiórce.

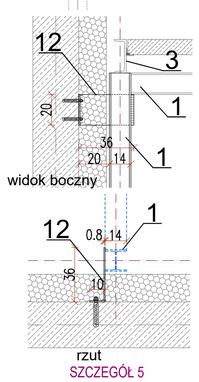
Wszystkie elementy konstrukcji łączyć po ocynkowaniu poprzez spawanie na budowie. Miejsca uszkodzeń powłoki cynkowej uzupełnić malowaniem antykorozyjnym . Konstrukcje schodów zabezpieczyć poprzez malowanie pęczniejące do klasy REI 60 oraz nawierzchniowo farbą epoksydową w kolorze RAL 9006. /aluminium.

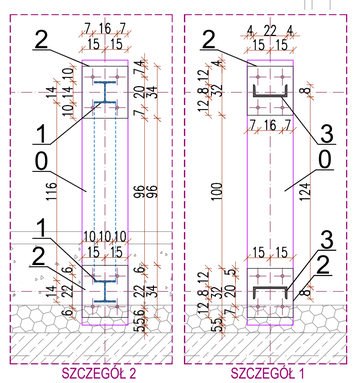
Przed przystąpieniem wykonywania fundamentów oraz konstrukcji wykonać obmiar powykonawczy.
Szczegóły realizacji i mocowania - ustalić w ramach nadzoru autorskiego.

Dla konstrukcji stalowej spoiny należy wykonać na całej długości przylegania elementów:
a) pachwinowe dwustronne o grubości a=0.5g cieńszego elementu
b) pachwinowe jednostronne o grubości a=0.5g cieńszego elementu
c) spoiny czołowe o grubości cieńszego spośród spawanych elementów
d) minimalna grubość spoiny a=3mm
Konstrukcję wykonać jako klasa 2 wg PN-B-06200

Na rysunku wprowadzono następujące oznaczenia:
0 - fundament żelbetowy - w formie scianek wykoanay z betonu C20/25 zbrojony dwuplaszczyznowo siatką stalową AIII o oczku 20x20cm
1 - rama stalowa - główna konstrukcj anosna schodów - HEB140
2 - marka stalowa 30x32cm, blacha gr. 10mm mocowana do fundamentu z zastsowaniem kotew wklejanych d-20mm
3 - belka policzkowa schodów - ceownik 220
4 - konstrukcja zadaszenia - profil zamknięty 80x80x4mm , słupki spawane do belki policzkowej
5 - kątownik L50x50x6mm - spawany do belki policzkowej - stanowiący podparcie płyt stopnicowych
6 - pręt kwadratowy 10x10mm L=4cm - blokada płyt stopni żelbetowych, spawany do katowników wsporczych
7 - płyty żelbetowe prefabrykowane gr. 10cm - 120x26cm - stopnice schodowe oraz powierzchnia górnego podestu wejściowego i podestu pośredniego
8 - blacha faldowa gr. 0,75 mm wys. fali 50mm - wsparta na profilach zamkniętych 80x80x5 , mocowana z zastsowaniem śrub samowiercących z podkładkami uszczelniającymi. Styki blach uszczelnione obróbkami blacharskimi i rynienkami poprzecznymi z blachy stalowej powlekanej
9 - rynna odprowadzajaca wodę opadową na teren - blacha powlekana gr. 1,5mm, mocowana śrubami do blachy zadaszenia. Rzygacz rynny wysynięty 20cm poza lico zadaszenia.
10 - pochwyt , słupki balustrady profil zamknięty 40x40x4mm, od strony zewnętrznej wypełnienie z siatki zgrzewanej z prętów d-6mm o oczku ok. 5x20cm spawanej do profili balustardowych i belki policzkowej.
11 - zastrzały-usztywniwnia konstrukcji - profil zamknięty 40x40x5 spawany bezpośrednio do słupków konstrukcji głównej oraz konstrukcji zadasznia
12 - blacha mocująca konstrukcję schodów do sciany budynku - gr 8 mm kotwiona do sciany na przestrzał ściany zewnętrznej - śrubami M18.







SZCZEGÓŁY 1:20

POZIOM PORÓWNAWCZY:	±0.00/204.65

PRO-ARCH-2 sp. z o.o. s.k.
43-100 TYCHY UL. SIENKIEWICZA 24
e-mail : biuro@proarch.com.pl , TEL.: 32 214 41 51
WWW.PROARCH.COM.PL

IMIE i NAZWISKO PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO, BRANŻA, NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH — PODPIS

PROJEKTANT ARCHITEKTURA I URBANISTYKA
mgr inż. arch. Jacek Niedźwiedzki
upr.proj. 199/81 K-ce
w spec. arch. bez ograniczen

KONSTRUKCJA
mgr inż. Ryszard Bodzek
upr. proj. SLK/3979/PWOK/11
w spec. konstr. bez ograniczeń

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni w Bilgoraju przy ul. Cegielnianej 24

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT TECHNICZNY

SCHODY STALOWE - TYMCZASOWE etap 1

DATA SPORZĄDZENIA I SPRAWDZENIA RYSUNKU: 15-04-2022

INWESTOR:
Powiat Biłgorajski
23-400 Biłgoraj, ul. Kościuszki 94

SKALA: 1:50 1:20

NR. RYS. DZ01/1

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.