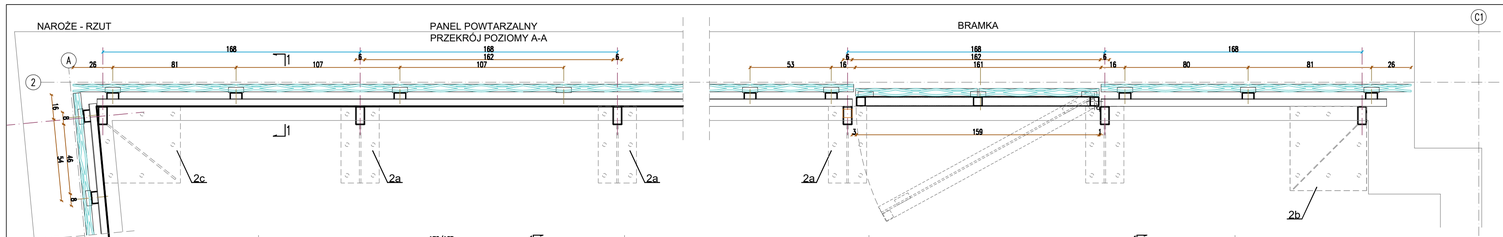
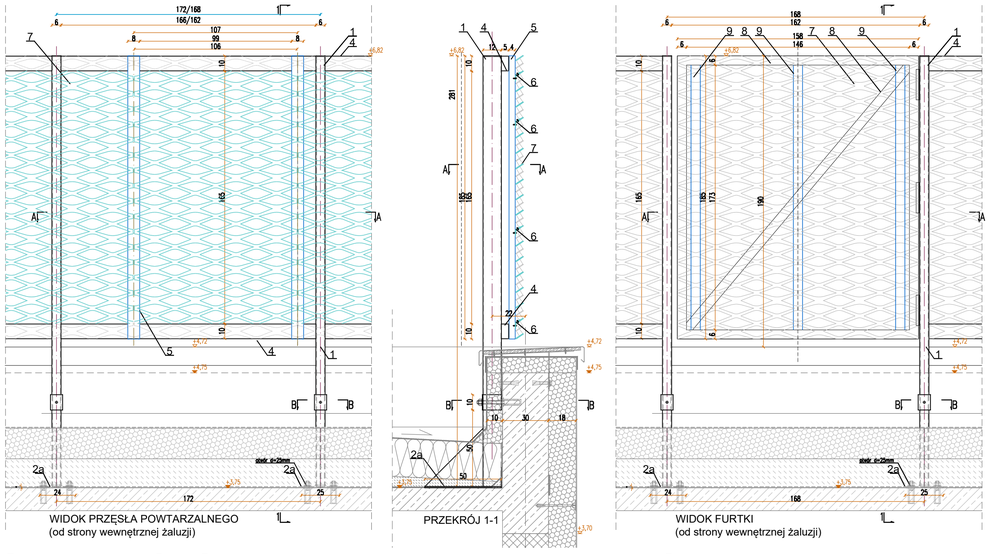
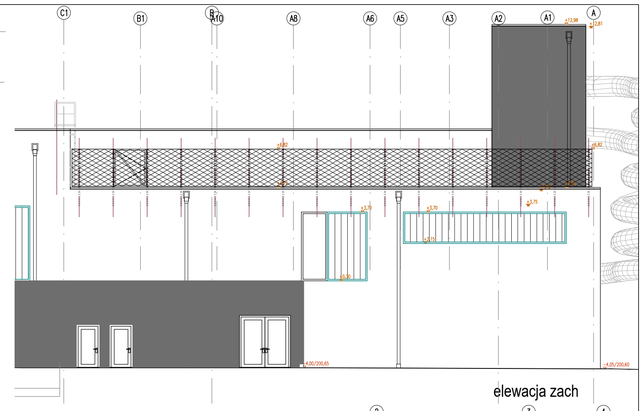
NAROŻE - RZUT

PANEL POWTARZALNY
PRZEKRÓJ POZIOMY A-A

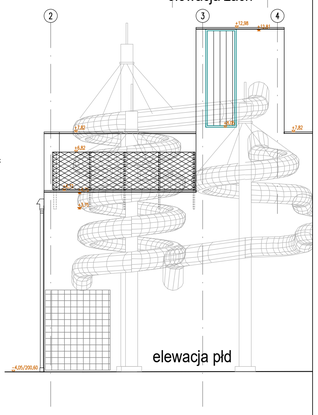
BRAMKA



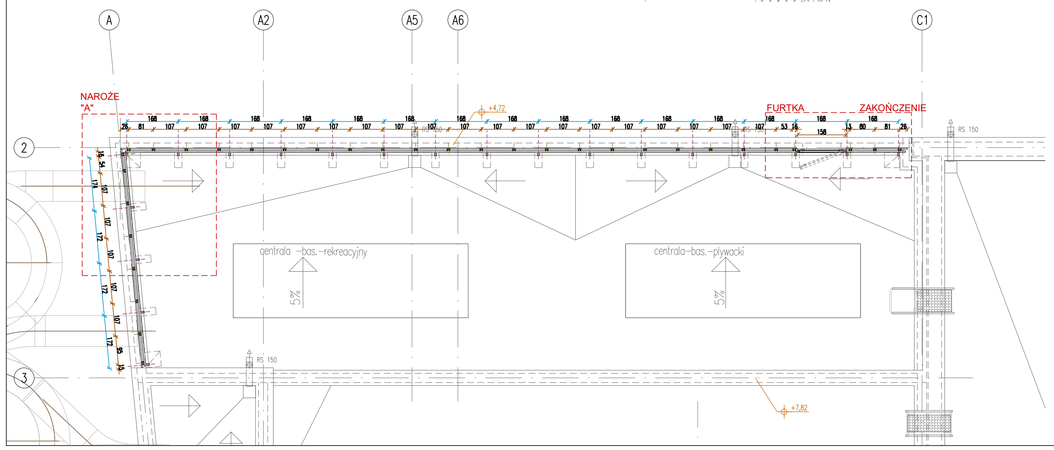


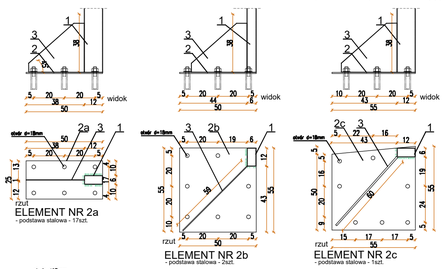


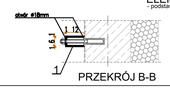
elewacja zach



elewacja płd







PRZEKRÓJ B-B

OSIATKOWANIE CENTRAL WENTYLACYJNYCH

Ze względów estetycznych zaprojektowana została osłona instalacji wentylacji mechanicznej zlokalizowanych na dachu.
Elementy podkonstrukcji łączyć po ocynkowaniu poprzez spawanie. Miejsca uszkodzeń powłoki cynkowej uzupełnić malowaniem antykorozyjnym .
Elementy konstrukcyjne nośne podkonstrukcji wykonać ze stali ocynkowanej ogniowo i malowanej po montażu i zespoleniu farbą podkładową antykorozyjną oraz nawierzchniowo farbą epoksydową w kolorze jak w proj. kolorystyki.
Słupki konstrukcyjne osiatkowania mocowane do stropu żelbetowego przed wykonaniem jego warstw wykończeniowych.
Przed przystąpieniem do wykonywania podkonstrukcji dokonać obmiaru powykonawczego w miejscu przyszłego montażu.
Szczegóły realizacji wypełnienia siatkowego uzgodnić należy w fazie projektu warsztatowego z wykonawczą firmą dostawczą i specjalistyczną i uzgodnić w ramach nadzoru autorskiego z autorami projektu.
Zaleca się aby przed zamówieniem arkuszy siatki fasadowej wykonać obmiaru powykonawczego zrealizowanej podkonstrukcji.
Osiatkowanie wykonywać w korelacji z projektem wentylacji mechanicznej . Uszczelnienie obróbki blacharskiej ścianki attykowej wykonać w sposób elastyczny z zastosowaniem samowulkanizujących taśm i mas uszczelniających

Dla podkonstrukcji 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:
1 - słupek stalowy - profil zamknięty 120x60x4mm
2 - podstawa stalowa - blacha mocowana do płyty żelbetowej stropu kotwami wklejanymi ze śrubami :
2a- - blacha gr 10mm, otwory 6xd-18, kotwy wklejane M16/L-150
2b i c- - blacha gr 8mm, otwory 7xd-18, kotwy wklejane M16/L-160
3 - wzmocnienie /usztywnienie/ mocowania słupka - blacha gr. 5mm wspawana do słupka i podstawy
4 - rygle spawane do elementu 1 - wykonane z ceownika stalowego 100x50x4
5 - listwy dla mocowania siatki fasadowej spawane do słupków - wykonane z ceownika stalowego 80x40x4
6 - stalowy element mocujący siatki - wykonany i dostarczony przez dostawcę siatki fasadowej wykonany np. z blachy gr. 3mm - uformowany zgodnie z pochyleniem pasów siatki . Element mocowany nitami lub śrubami samogwintującymi do listew 6 - podczas mocowania siatki elewacyjnej.
7 - siatka fasadowa ciągniona - aluminiowa typ. R265x100-32x2 - gr.2mm , grubość arkusza siatki 48mm, przeziemość 35%, ciężar 3,5 kg/m2 - malowana proszkowo w kolorze jak w proj. kolorystyki. Stosować arkusze siatki szer. max 106cm i wysokości wynikającej z wymiarów podkonstrukcji. W stykach poziomych stosować nałożenie arkuszy na obszarze ½ oczka. Siatkę mocować do łączników na listwach z zastosowaniem nitowania lub śrub samogwintujących. W stykach pionowych dylatować na szer. ok. 0,5-1 cm zachowując ciągłość rysunku siatki w sąsiednich polach. Spadki płaszczyzny siatki - od zewnątrz do wewnątrz dachu /przysłanianie dla obserwatora z terenu/.
8 - bramka w żaluzji, wypełniona siatką fasadową
9 - płaskowniki spawane do ramy furtki, umożliwiający montaż elementu 6 (stalowego elementu mocującego siatkę)

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

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO, BRANŻA, NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH:
PROJEKTANT ARCHITEKTURA I URBANISTYKA
mgr inż. arch. Jacek Niedźwiedzki
upr.proj. 199/81 K-ce
w spec. arch. bez ograniczeń
KONSTRUKCJA
mgr inż. Ryszard Bodzek
upr.proj. SLK/3979/PWOK/11
w spec. konstr. bez ograniczeń

PODPIS

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

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT TECHNICZNY SIATKA OSŁONOWA CENTRAL WENTYLACYJNYCH etap 1

DATA SPORZĄDZENIA I SPRAWDZENIA RYSUNKU: 15-04-2022

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

SKALA: 1:50 1:100

NR. RYS. DZ02/1

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.