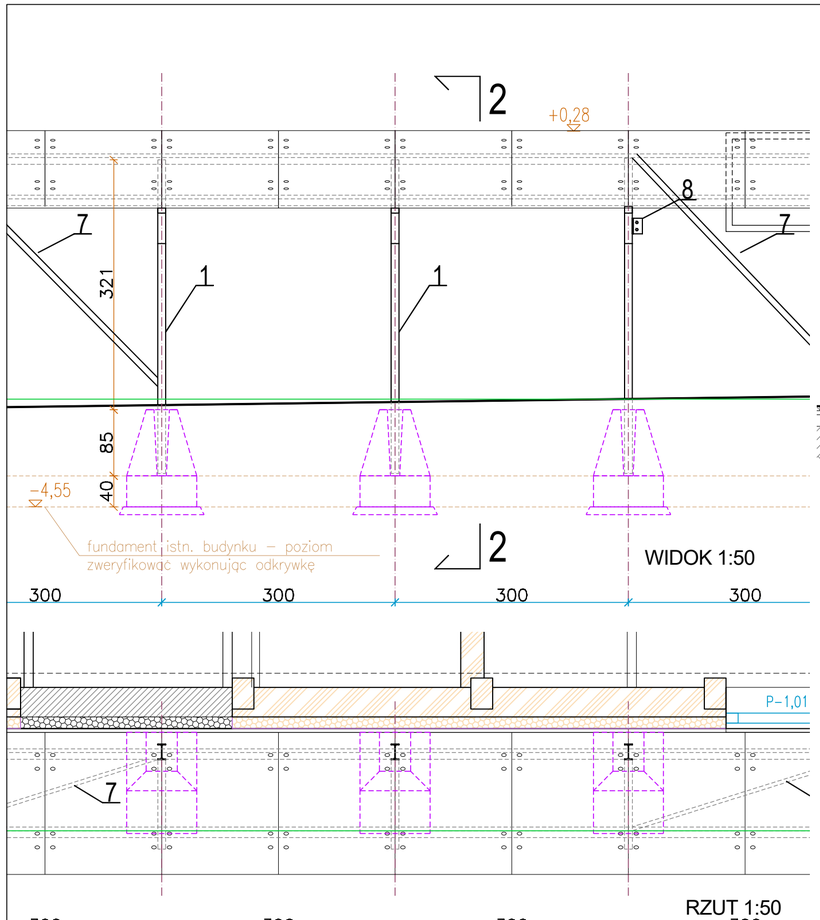
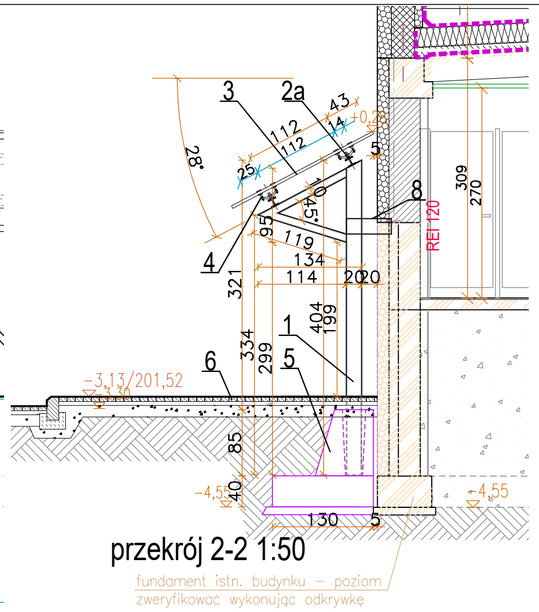
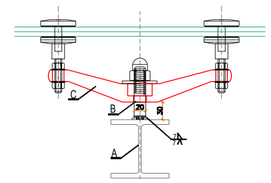
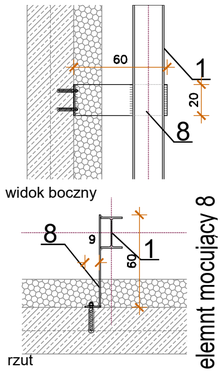






Rysunek przedstawia sposób mocowania systemowego elementu typu "spider" dla mocowania tafli szklanych zadaszeń. Na rysunku przedstawiono następujące elementy:

A. Element konstrukcyjny zadaszenia HEA , mocowany do konstrukcji wg rysunku zasadniczego.
B. Łącznik elementu stalowego z elementem mocującym wykonany z pręta stalowego d=20mm spawanego do dolnej półki elementu HEA spoiną gr 7mm. Dolna część elementu mocującego „Z" odtoczona do śruby M20, stanowiącej mocowanie elementu "spider z użyciem podkładki stalowej gr. 5mm oraz nakrętki kołpakowej.
C.Element typu "spider" czteroramienny
UWAGA!
Element A i B , po zespoleniu, poddawać ocynkowaniu i malowaniu w całości w kolorze jak w projekcie kolorystyki.



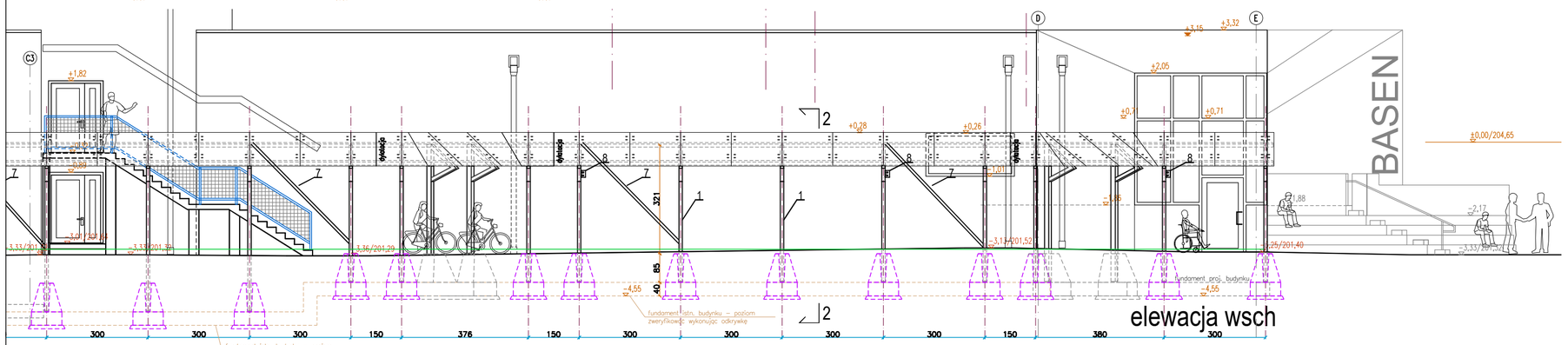
Rysunek przedstawia sposób wykonania i montażu zadaszenia chodnika wzdłuż wschodniej elewacji.
Zadaszenia wykonać w formie tafli szklanych montowanych do stalowych belek na słupach z zastsowaniem mocowań typu spider..

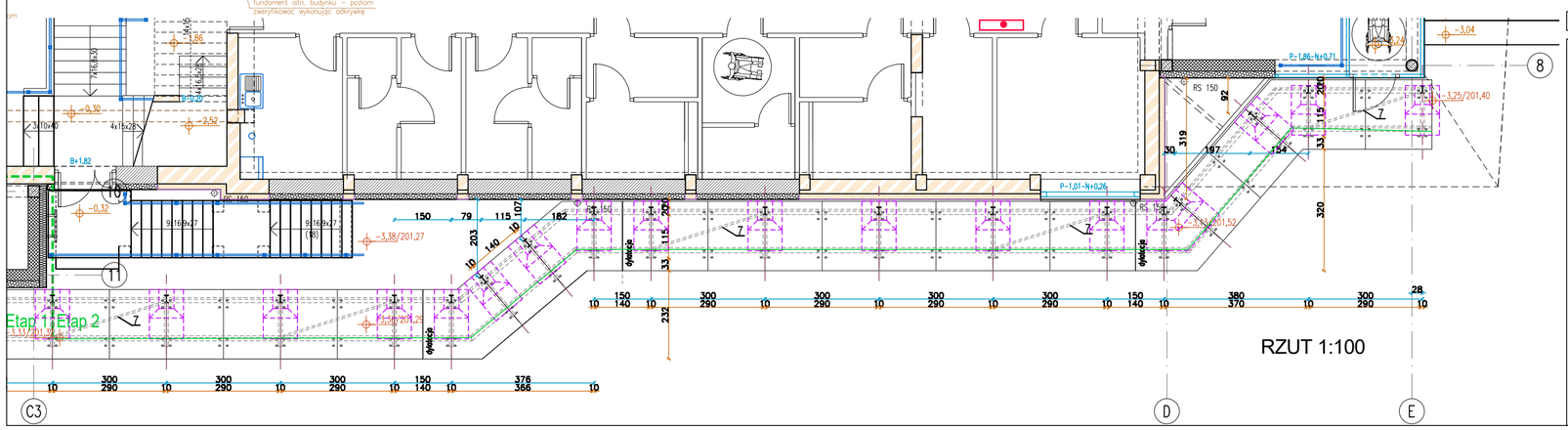
Całość konstrukcji wykonywać z zastosowaniem ocynkowania i malowania antykorozyjnego i powierzchniowego malowania farbami epoksydowymi - w kolorze jak w projekcie kolorystyki.
Miejsca montażowych spawów wykonywanych na budowie zabezpieczyć po oczyszczeniu farbami antykorozyjnymi i nawierzchniowymi jak podsatwowa konstrukcja stalowa. Elementy stalowe poniżej poziomu terenu zabezpieczyć dodatkowo warstwami antykorozyjnymi bitumicznymi.
Styk tafli pomiędzy sobą uszczelnić sylikonem przeźroczystym odpornym na UV.

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:
1 - słupek zadaszenia - dwuteownik 200 osadzony w fundamencie żelbetowym
2 - element nośny - wspornik zadaszenia - dwuteownik HEA 100 spawany do słupka
2a - płatwie stalowe HEA 100 - spawane do wsporników
3 - szyba zadaszenia 8.8.4 --- szyba float bezbarwna ESG VSG 8,8.4 /hartowana i laminowana/. Obie szyby HST.
4 - uchwyt do mocowania szyb typu SPIDER
5 - fundament żelbetowy - wg projektu konstrukcji
6 - chodnik - warstwy wg. proj drogowego
7 - stężenia połaciowe i międzyslupkowe - dwuteownik 80PE - spawany bezpośrednio do stalowych elementów konstrukcyjnych zadaszenia. Stężenia słupków prowadzone w płaszczyźnie osi słupków, a stężenia połaciowe w płaszczyznie górnego ukośnego wspornika nośnego.
8 - blacha mocująca konstrukcję stalową do sciany budynku - gr 8 mm kotwiona do sciany na przestrzał ściany zewnętrznej lub w przypadku miejsca o konstrukcji żelbetowej kotwami wklejanymi - śrubami M18.

Uwaga - Przed przystąpieniem wykonywania zadaszenia należy dokonać obmiaru powykonawczedo zwracając szczególną uwagę na usytuowanie fundamentów i konstrukcji, oraz wysokości.
Szczegóły wykonawcze ustalić podczas nadzoru autorskiego.
Wykonanie powierzyć firmie specjalistycznej.
Ostateczne grubości szyb wg zaleceń i obliczeń konkretnego dostawcy zadaszenia.
Zadaszenie podlega podziałowi na etap 1 i 2.





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	PODPIS	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni w Biłgoraju przy ul. Cegielnianej 24
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/0379/PWOK/11 w spec. konstr. bez ograniczeń		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT TECHNICZNY ZADASZENIE CHODNIKA - ELEWACJA WSCH. etap 2
		DATA SPORZĄDZENIA I SPRAWDZENIA RYSUNKU: 15-04-2022

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

SKALA: 1:100

NR. RYS. DZ06/2

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.