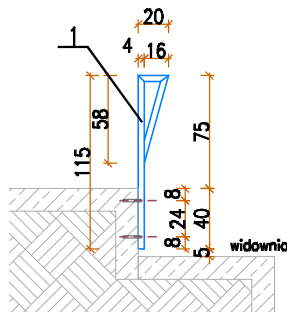
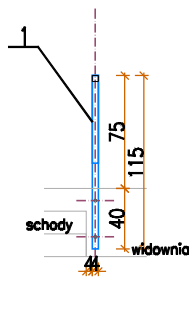


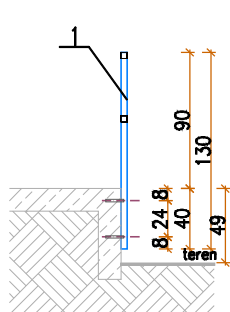
BALUSTRADA - B - zlokalizowana przy schodach widowni - 24szt.



BALUSTRADA - B - widok z boku

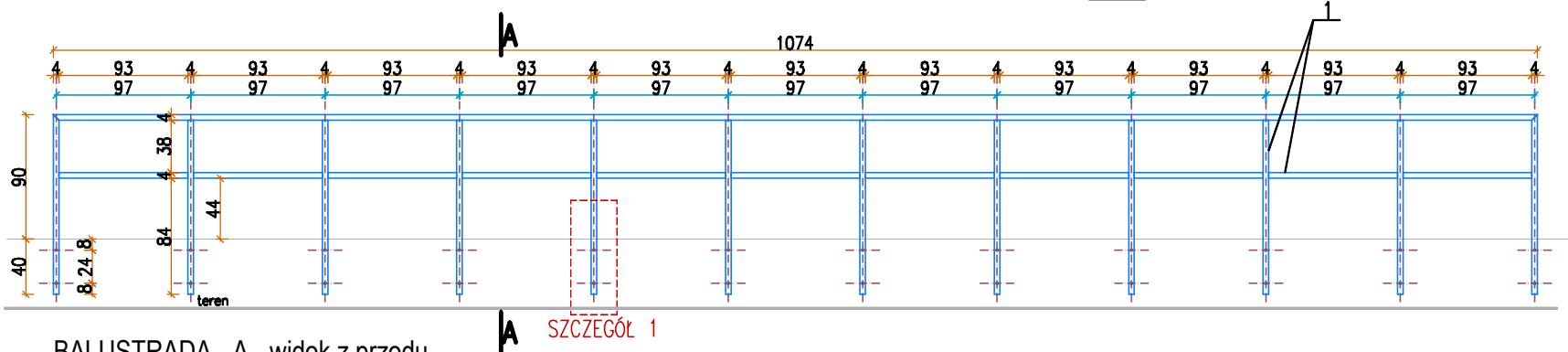


BALUSTRADA - B - widok z przód



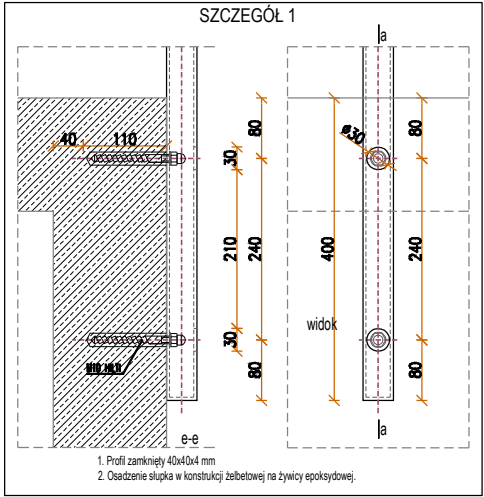
PRZEKRÓJ A-A

BALUSTRADA - A - zlokalizowana przy w dolnym rzędzie widowni - 3szt.



BALUSTRADA - A - widok z przodu

SZCZEGÓŁ 1



Rysunek przedstawia barustrady i pochwyty zewnętrzne. Przed przystąpieniem do wykonywania elementów balustrady dokonać obmiaru powykonawczego, ze szczególnym uwzględnieniem obmiaru usytuowania miejsc osadzenia słupków w celu uniknięcia lokalizowania słupków w zbyt małej odległości od krawędzi elementu żelbetowego lub krawędzi ściany. Elementy mocujące osadzać w nawiercanych otworach z zastosowaniem żywic epoksydowych lub zapraw montażowych. Elementy stalowe balustrad i pochwyty - wykonać ze stali cynkowej ogniowo do klasy C4, malowanej proszkowo - w kolorze jak opisano w projekcie kolorystyki

Szczegóły wykonawcze i montażowe ustalić w trakcie nadzoru autorskiego. Prace powierzyć firmie specjalistycznej. Otwoły technologiczne cynkowania lokalizować w miejscach niewidocznych przez użytkowników obiektu. Jakość wykonania spoin podlega odbiorowi, przez inspektora nadzoru inwestorskiego z potwierdzeniem zadawalającej jakości robót - z wpisem do dziennika budowy.

zestawienie podstawowych materiałów balustrad zewnętrznych							
profil	masa [kg/m ²] [kg/mb]	balustrady A		balustrady B		razem [kg]	razem ilość
		ilość	kg	ilość	kg		
1 profil 40x40x4mm	4,20	47,00	197,40	112,50	472,50	669,90	159,50 mb
razem:						669,90	

		PRO-ARCH-2 sp. z o.o. s.k. 43-100 TYCHY UL. SIENKIEWICZA 24	
e-mail : biuro@proarch.com.pl , WWW.PROARCH.COM.PL			
IMIE i NAZWISKO PROJEKTANTA i SPRAWDZAJĄCEGO, BRANŻA, NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Widownia z zadaszeniem przy boisku piłki nożnej w ramach zadania pn. : „Przebudowa, rozbudowa i budowa obiektów zabudowy sportowej i kultury fizycznej z towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi w rejonie ulic ul. Broniewskiego i ul. Krakowskiej w Chelmku”	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA I URBANISTYKA mgr inż. arch. Jacek Niedźwiedzki upr.proj. 199/81 K-ce w spec. arch. bez ograniczen			
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA I URBANISTYKA mgr inż. arch. Katarzyna Wątor upr.proj. 53/10/SŁOKK/II w spec. arch. bez ograniczeń			
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT TECHNICZNY	
		BALUSTRADY	
		DATA SPORZĄDZENIA i SPRAWDZENIA RYSUNKU: 15-06-2026	
INWESTOR: Gmina Chelmek ul. Krakowska 11 , 32-660 Chelmek		SKALA: 1:50 1:10	NR. RYS.
NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.		DZ01	