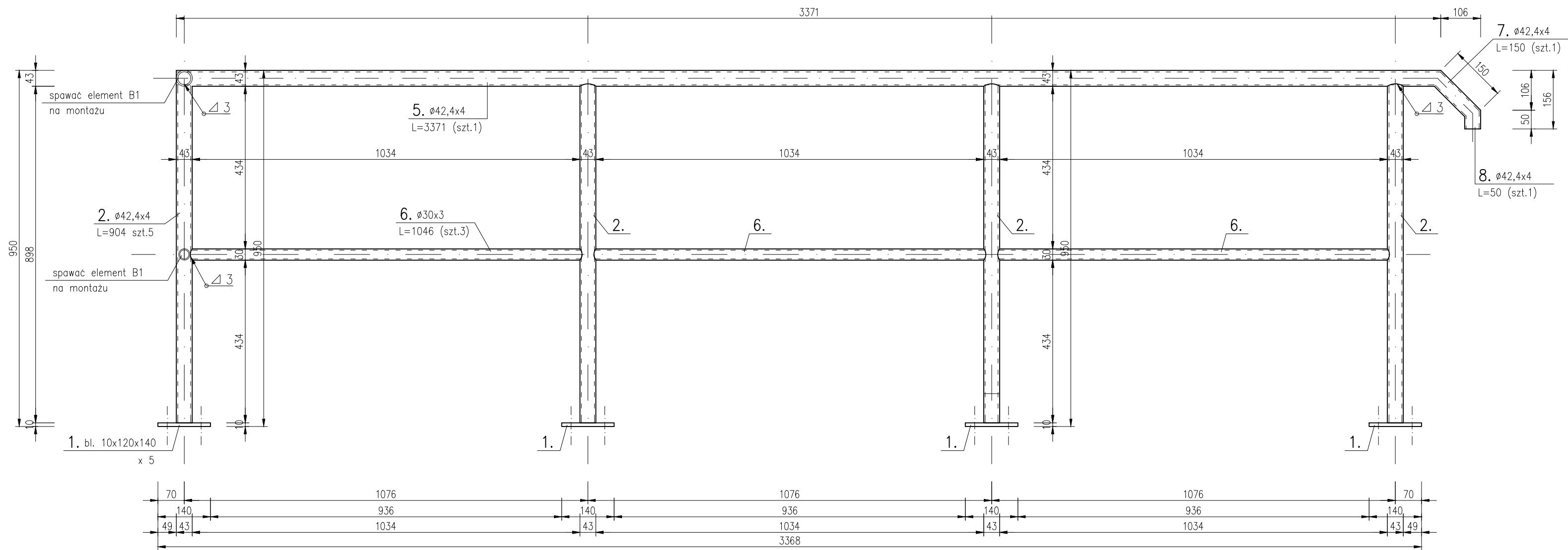
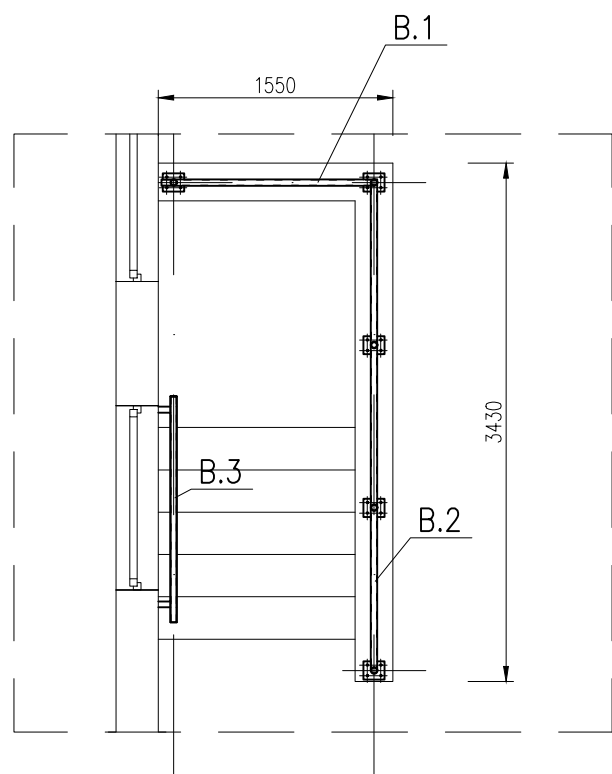


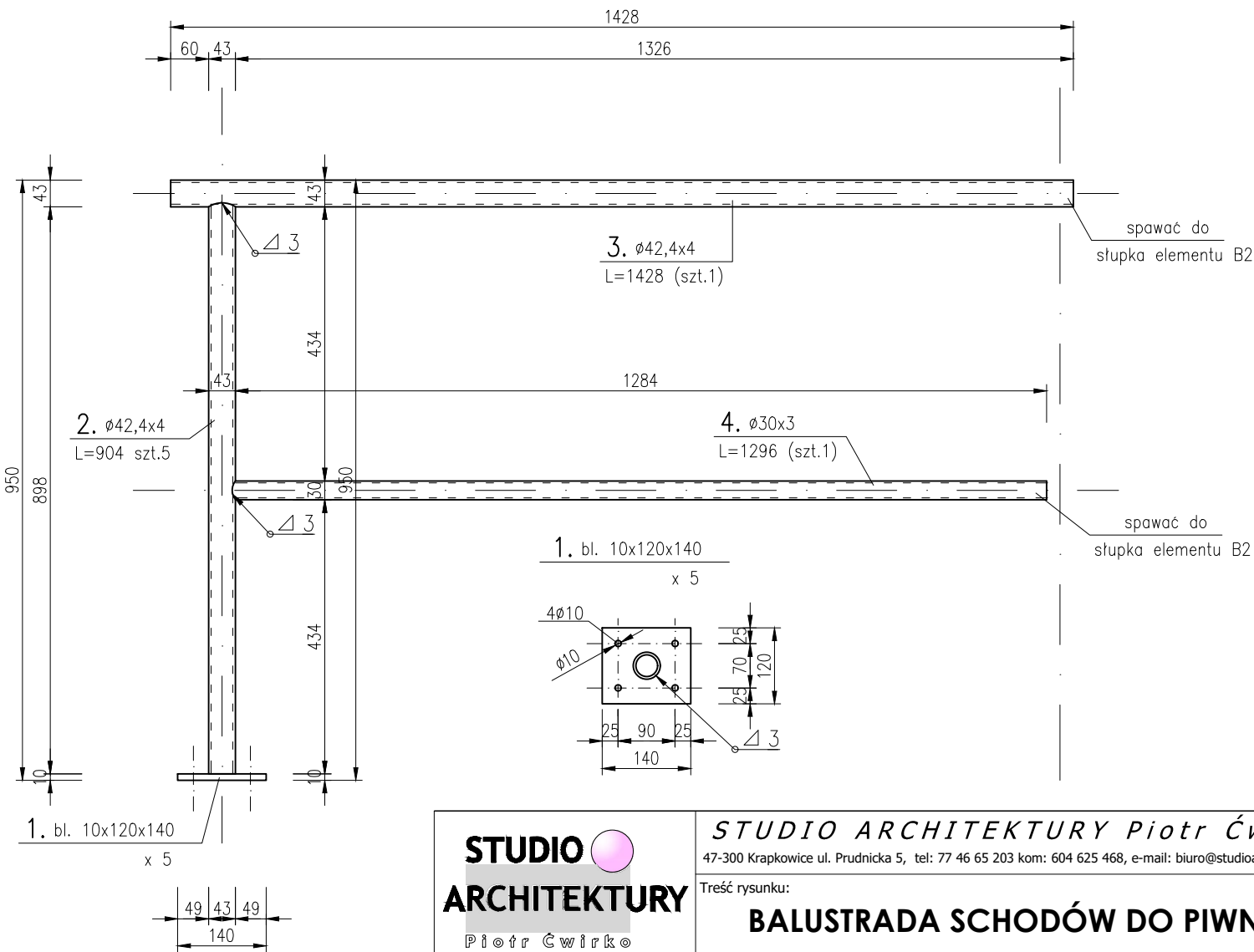
B.2



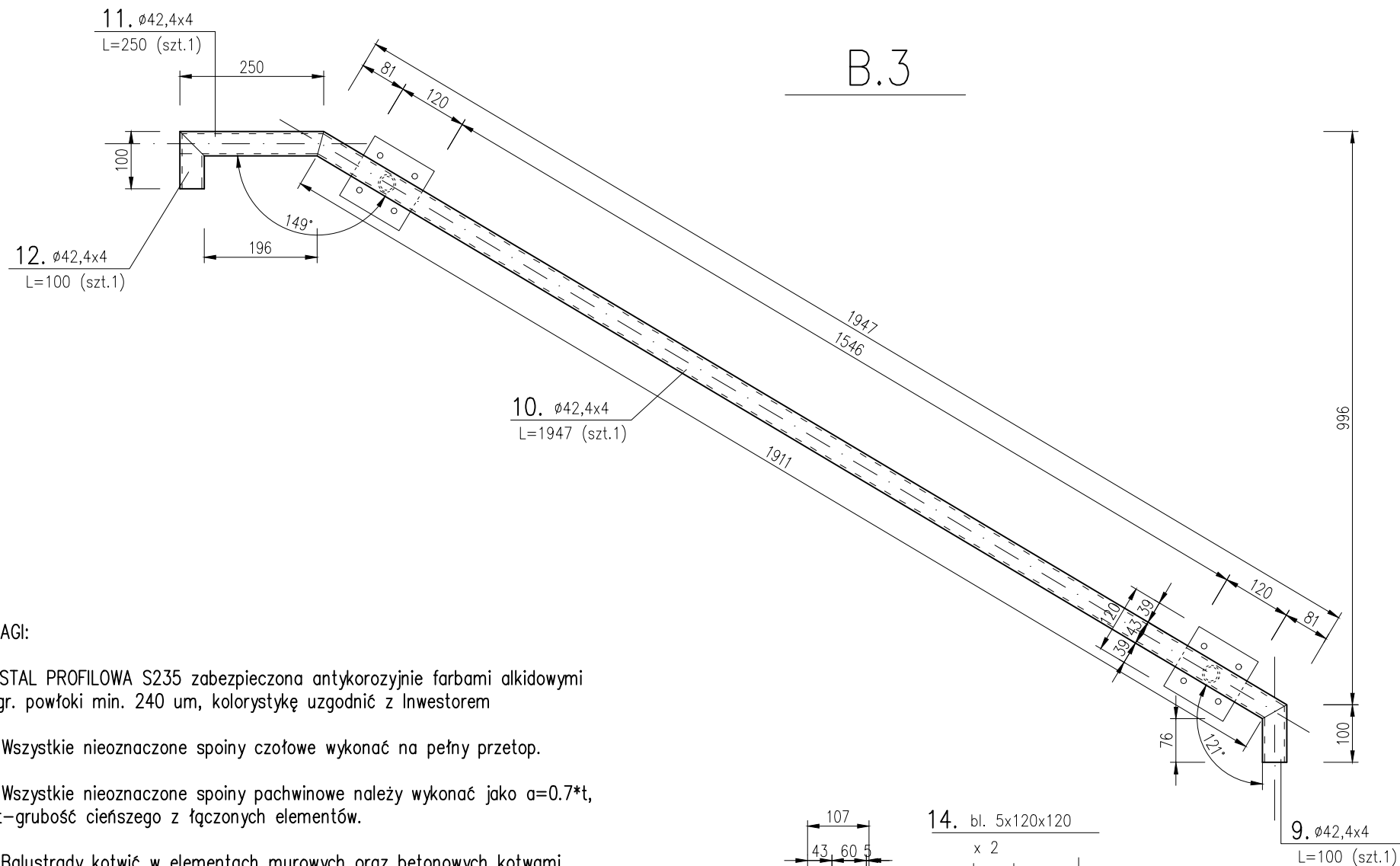
widok – 1:50



B.1

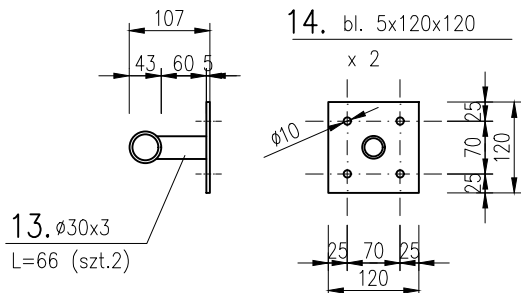


B.3



UWAGI:

1. STAL PROFILOWA S235 zabezpieczona antykorozyjnie farbami alkidowymi gr. powłoki min. 240 um, kolorystykę uzgodnić z Inwestorem
2. Wszystkie nieoznaczone spoiny czołowe wykonać na pełny przetop.
3. Wszystkie nieoznaczone spoiny pachwinowe należy wykonać jako  $a=0.7*t$ , t – grubość cieńszego z łączonych elementów.
4. Balustrady kotwić w elementach murowych oraz betonowych kotwami do betonu M8 – 4szt. / potężenie
5. W elementach balustrady wykonać zaślepki w celu zamknięcia profili. Zaślepki wykonać z blach stalowych gr. 3 mm
6. Kolor balustrad RAL 7040



<b>STUDIO ARCHITEKTURY</b> Piotr Ćwirko		<b>STUDIO ARCHITEKTURY Piotr Ćwirko</b> 47-300 Krapkowice ul. Prudnicka 5, tel: 77 46 65 203 kom: 604 625 468, e-mail: biuro@studioarchitektury.com		Branża:	KONSTR
Treść rysunku:		<b>BALUSTRAŁA SCHODÓW DO PIWNICY</b>		Skala:	1:10
Obiekt:		Rewitalizacja i udostępnienie poprzemysłowego dziedzictwa Górnego Śląska na przykładzie Kopalni Królów Luiza w Zabrze, ul. Wolności 410, dz. nr 4356/122; 4358/133; 4360/133; 4373/64; 4375/64; 4380/64 (k.m.:2; obręb: Zaborze; 11) Rozbiórka pomieszczeń biurowo - warsztatowych w dobudówce budynku maszyny parowej wraz ze zmianą sposobu użytkowania na kotłownię parową, ze stacją wymienników para - woda i SUW oraz wykonanie schodów zewnętrznych do pomieszczenia kotłowni i budowa kominów zewnętrznych.		Numer rysunku:	K2.1
Inwestor:		Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze, 41-800 Zabrze ul. Jodłowa 59		Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY
Adres budowy:		Zabrze, ul. Wolności 410, nr ewid. działki 4380/64 k.m. 2, obręb: Zaborze; 11, jednostka ewidencyjna: Zabrze		Data:	04.2017 r.
Autor konstrukcji:		mgr inż. Tomasz Wengel	nr uprawnień OPL/0949/PWOK/13	Podpis:	
Sprawdzający konstrukcję:		mgr inż. Piotr Ćwirko	nr uprawnień 69/2000/Op	Podpis:	