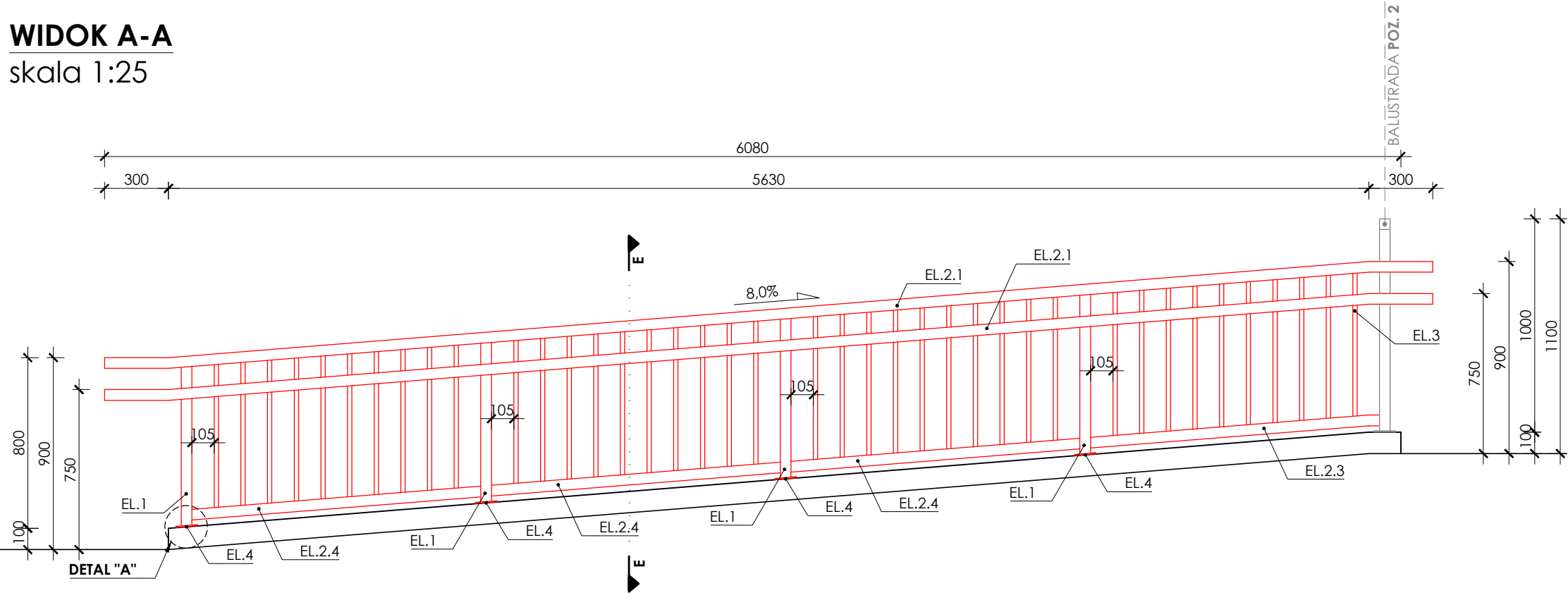
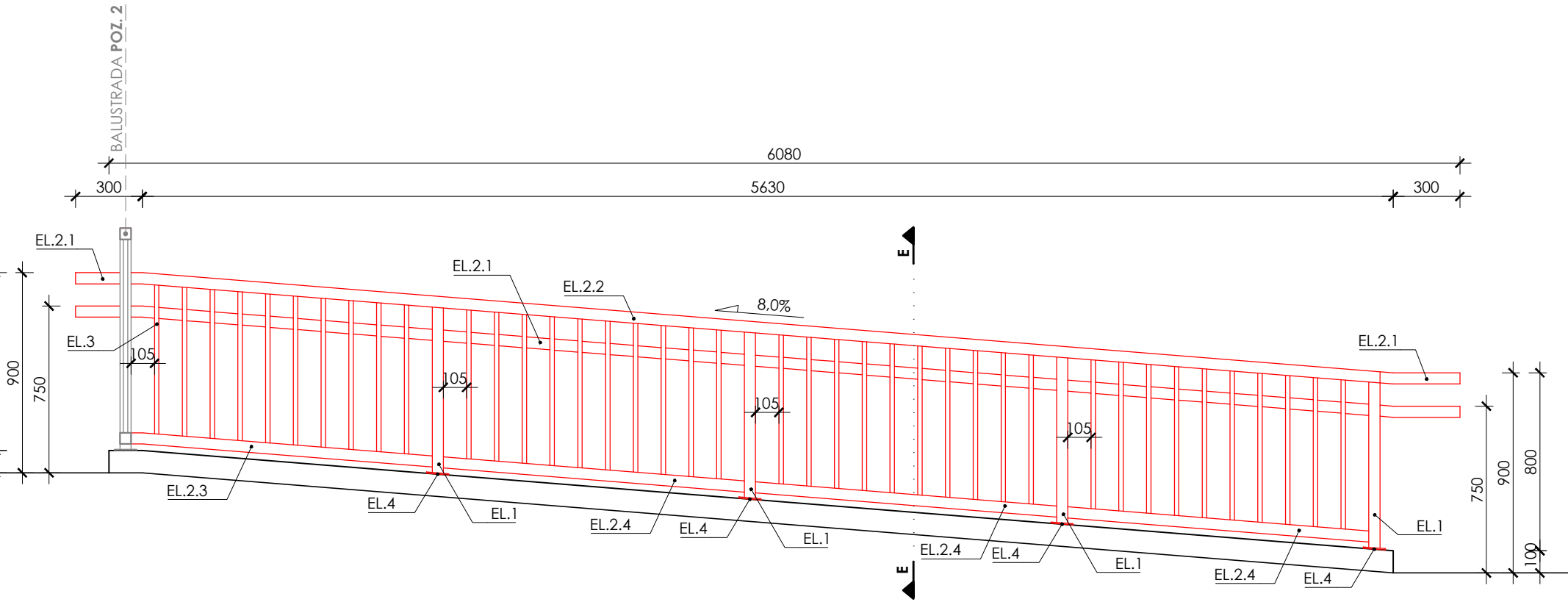


BALUSTRADA POZ. 3
wykonać x1

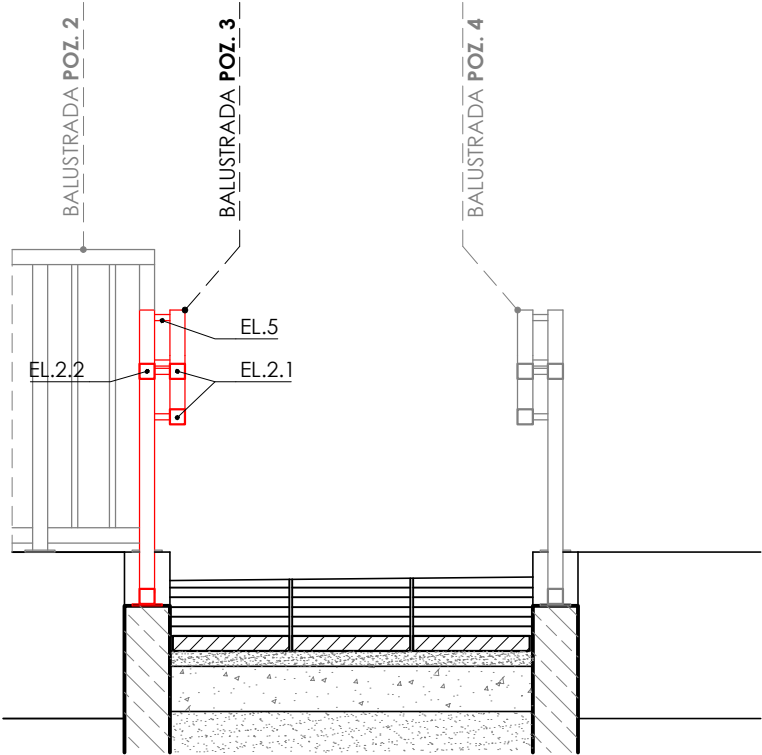
WIDOK A-A
skala 1:25



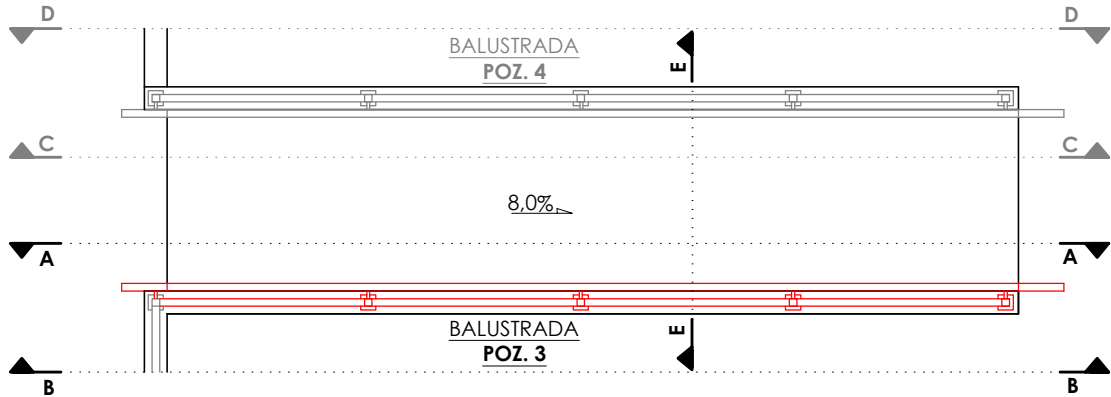
WIDOK B-B
skala 1:25



WIDOK E-E
skala 1:25



RZUT
skala 1:50



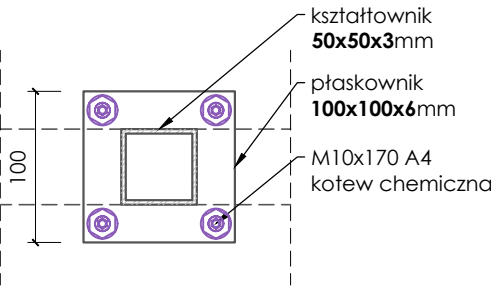
- UWAGI:**
1. Wszystkie wymiary podano w mm.
 2. Rozwiązania warsztatowe przedstawić projektantowi do akceptacji.
 3. Sprawdzić wymiary konstrukcji na budowie.
 4. Wszystkie prace należy przeprowadzić zgodnie z ze sztuką budowlaną, ślusarską i przepisami w zakresie BHP.
 5. Wszystkie wymiary należy sprawdzić po wykonaniu prac budowlanych.
 6. Zastosowano stal S235JR, cynkowaną ogniowo, malowaną proszkowo na kolor RAL 7016.
 7. Łączenia elementów stalowych spawane.
 8. W miejscu montażu kotew chemicznych należy zastosować maskownice w kolorze ślusarki balustrad.
 9. Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych materiałów wykończeniowych oraz elementów wyposażenia przyjmować zgodnie z opisem technicznym i SST.

ZESTAWIENIE STALI - BALUSTRADA POZ.3

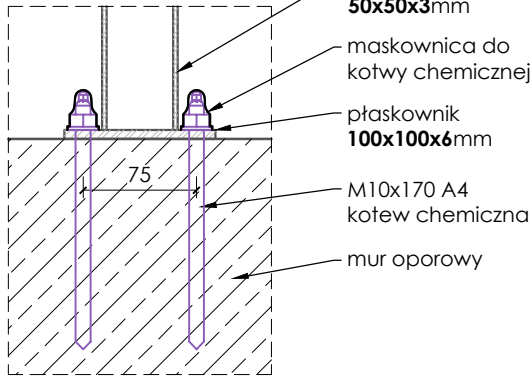
ELEMENT	MATERIAŁ	Długość [m]	Liczba sztuk	Długość razem [m]	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa 1 elementu [kg]	Masa razem [kg]
EL.1	Kształtownik 50x50x3,0mm	0,744	4	2,976	3,17	2,36	2,36
EL. 2.1*	Kształtownik 50x50x3,0mm	6,248	2	12,50	3,17	19,81	39,61
EL. 2.2*	Kształtownik 50x50x3,0mm	5,63	1	5,63	3,17	17,85	17,85
EL. 2.3*	Kształtownik 50x50x3,0mm	1,36	1	1,360	3,17	4,31	4,31
EL. 2.4	Kształtownik 50x50x3,0mm	1,36	3	4,080	3,17	4,31	12,93
EL. 3	Kształtownik 20x20x3,0mm	0,67	40	26,8	0,55	0,37	14,74
EL.4	Płaskownik 100x6mm	0,1	4	0,4	4,71	0,47	1,88
EL.5	Kształtownik 20x20x3,0mm	0,05	10	0,5	0,55	0,028	0,28
Ogółem [kg]							93,96
Nadatek na spoiny:1,8%							1,691
Nadatek na nierówności:2,0%							1,879
Nadatek na elementy dodatkowe:2,0%							1,879
Razem:							99,41
* Długość podana w metrach bieżących.							

MOCOWANIA BALUSTRAD
skala 1:5

RZUT



DETAL "A"



STAL: S235JR

ARCHITEKT
studio projektowe

EMAT:	PROJEKT ZMIAN DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 461/2020 POLEGAJĄCEGO NA WZMOCNIENIU KONSTRUKCJI HALI LODOWISKA „JASTOR” PRZY AL. JASTOR” PRZY AL. JANA PAWŁA II 6A W JASTRZĘBIU - ZDROJU W ZAKRESIE DOTYCZĄCYM DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU LODOWISKA ORAZ DOSTOSOWANIA BUDYNKU DO ZAPISÓW WYNIKAJĄCYCH Z WNIOSKÓW EKSPERTYZY PRZECIWPOŻAROWEJ		
TAP:	PROJEKT WYKONAWCZY ZMIAN		
DRES:	Al. Jana Pawła II 6a, 44-330 Jastrzębie-Zdrój		DATA: 04.2023 r.
IWESTOR:	Miasto Jastrzębie-Zdrój Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój		SKALA: 1:5; 1:25; 1:50
AZWA YSUNKU:	BALUSTRADA POZ.3		NR RYS.
ROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Paweł KUCZYŃSKI	BŁ. 111/01	ZW_0
	mgr inż. Grzegorz MASON	SKL/0604/PWOK/04	
PRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Piotr KUCZYŃSKI	BŁ. 27/01	
	mgr inż. Jan STYRNOL	SLK/9145/PWBKb/20	