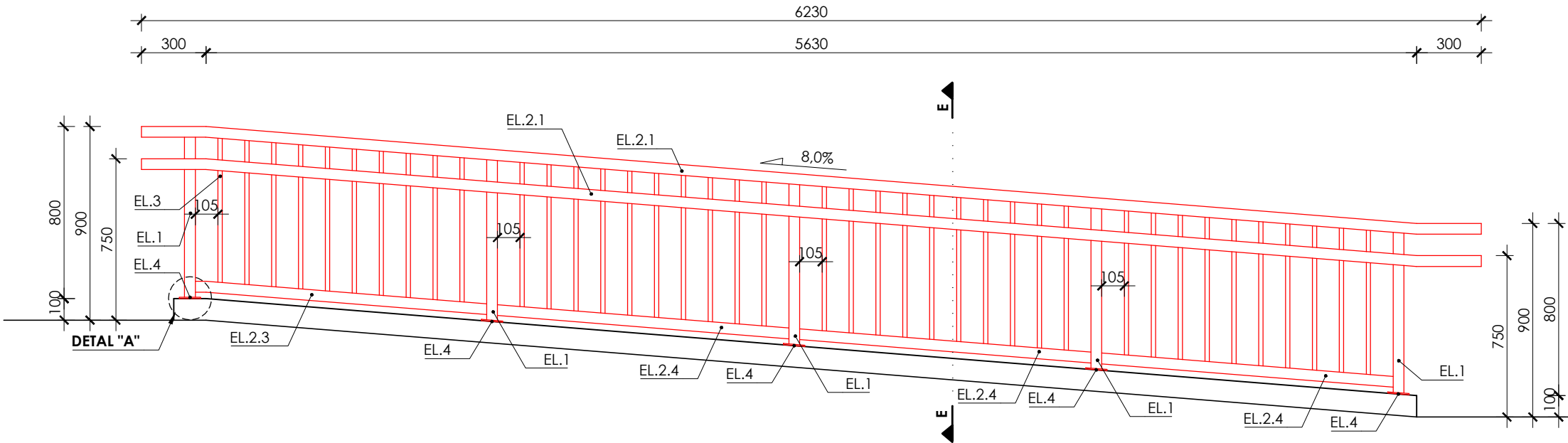


BALUSTRADA POZ. 4

wykonać x1

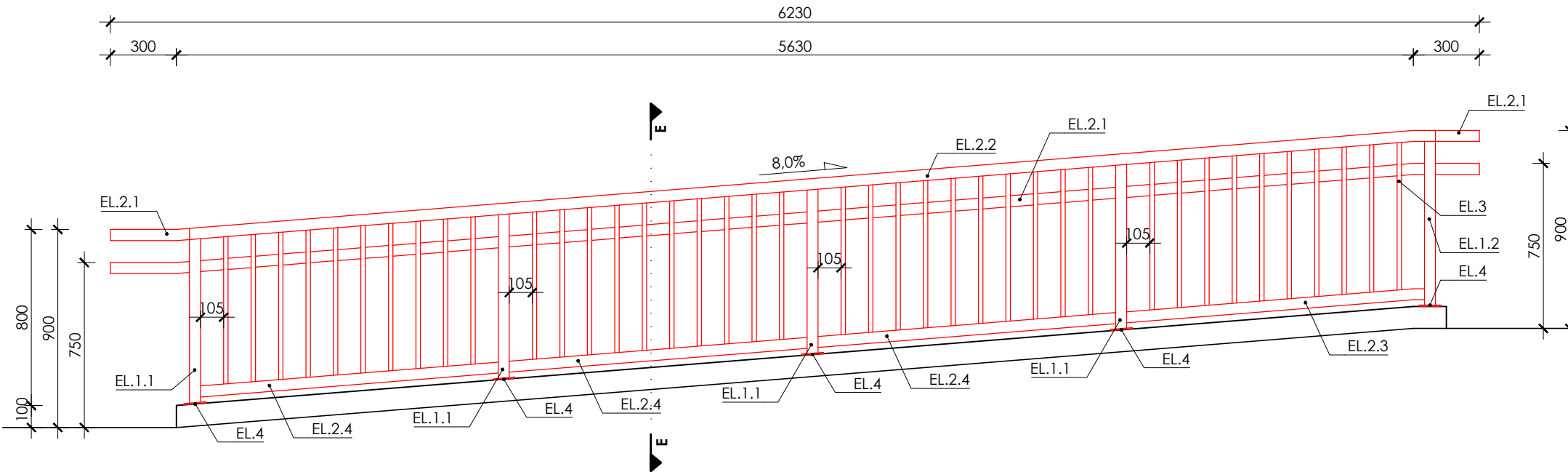
WIDOK C-C

skala 1:25



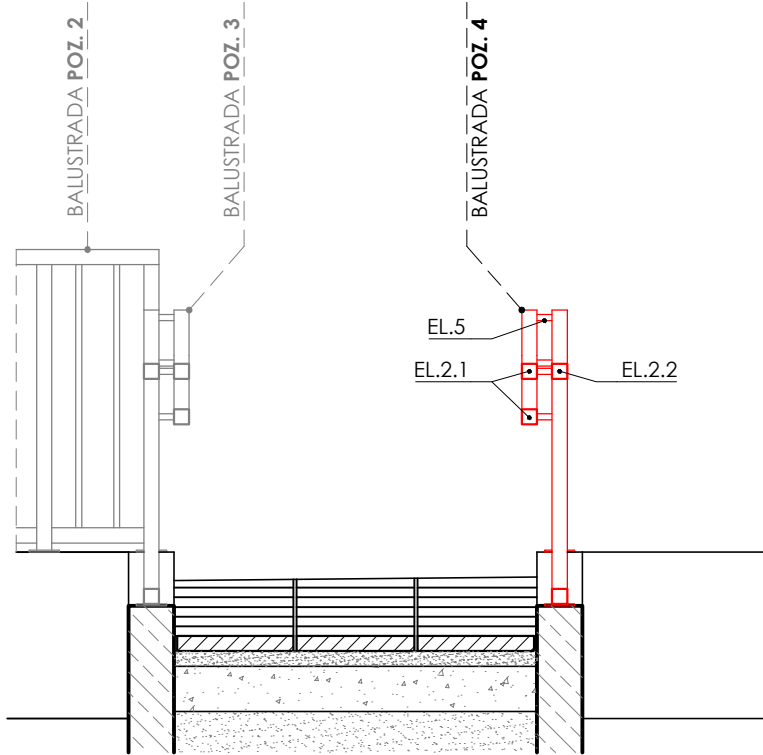
WIDOK D-D

skala 1:25



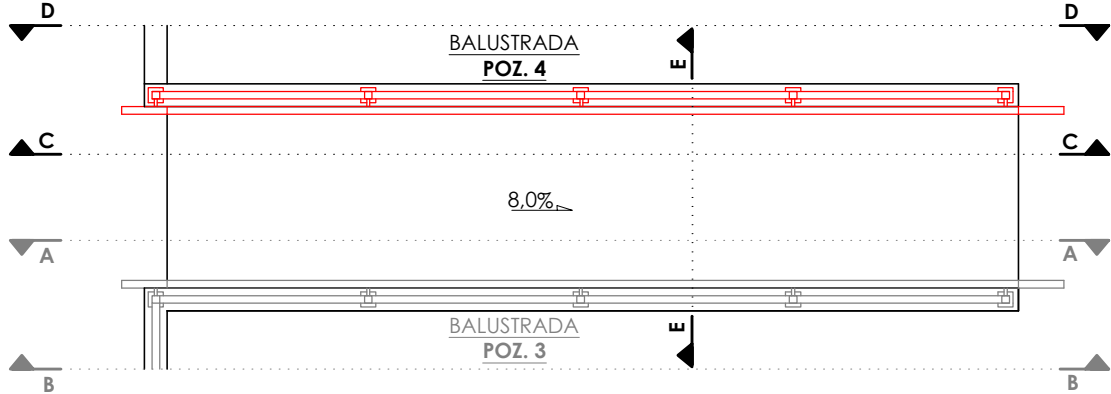
WIDOK E-E

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.

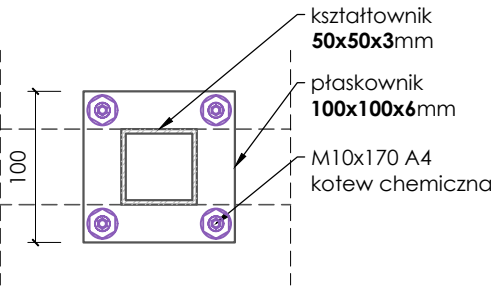
ZESTAWIENIE STALI - BALUSTRADA POZ.4

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	5	3,72	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	5,688	1	5,69	3,17	18,03	18,03
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	5	0,5	4,71	0,47	2,36
EL.5	Kształtownik 20x20x3,0mm	0,05	10	0,5	0,55	0,028	0,28
Ogółem [kg]							94,62
Naddatek na spoiny:1,8%							1,703
Naddatek na nierówności:2,0%							1,892
Naddatek na elementy dodatkowe:2,0%							1,892
Razem:							100,10
* Długość podana w metrach bieżących.							

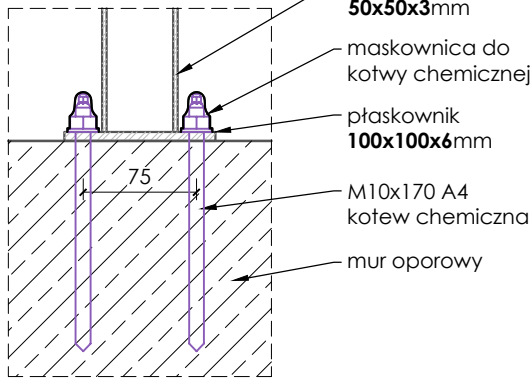
MOCOWANIA BALUSTRAD

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. 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			
ETAP:	PROJEKT WYKONAWCZY ZMIAN			
ADRES:	Al. Jana Pawła II 6a, 44-330 Jastrzębie-Zdrój			DATA: 04.2023 r.
INWESTOR:	Miasto Jastrzębie-Zdrój Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój			SKALA: 1:5; 1:25; 1:50
NAZWA RYSUNKU:	BALUSTRADA POZ. 4			NR RYS.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Paweł KUCZYŃSKI	BŁ. 111/01		ZW_09
	mgr inż. Grzegorz MASON	SKL/0604/PWOK/04		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Piotr KUCZYŃSKI	BŁ. 27/01		
	mgr inż. Jan STYRNOL	SLK/9145/PWBKb/20		