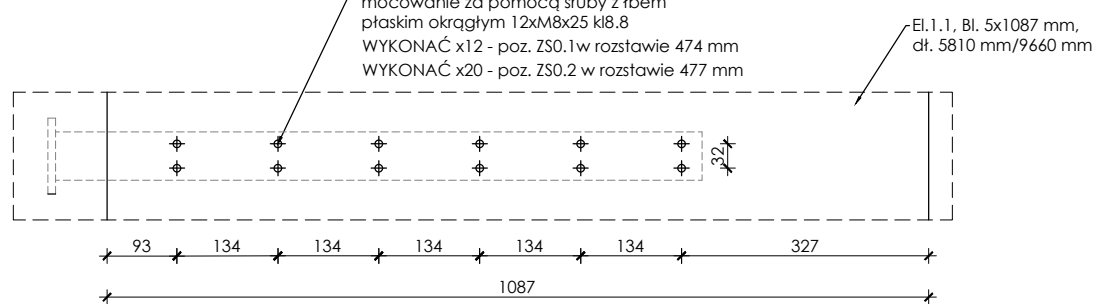
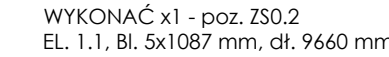
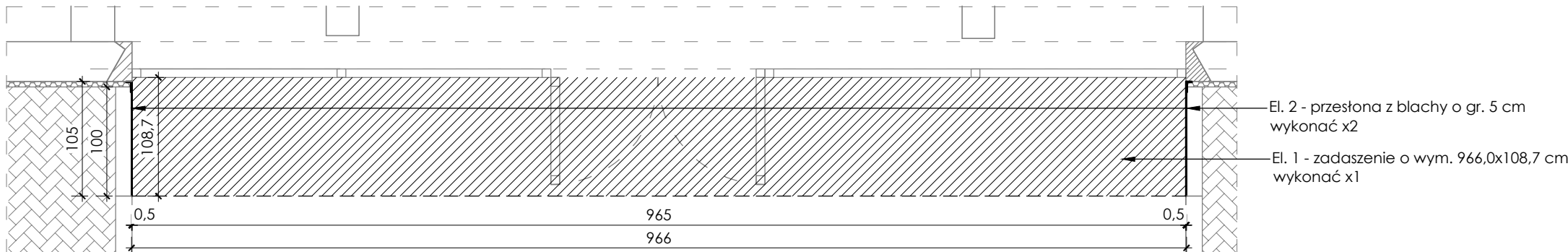


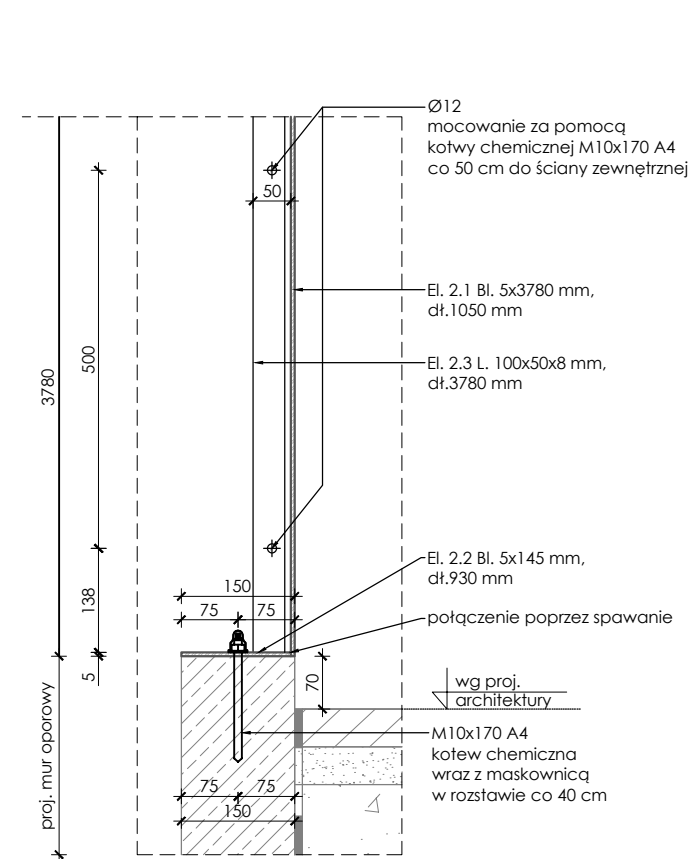
skala 1:50



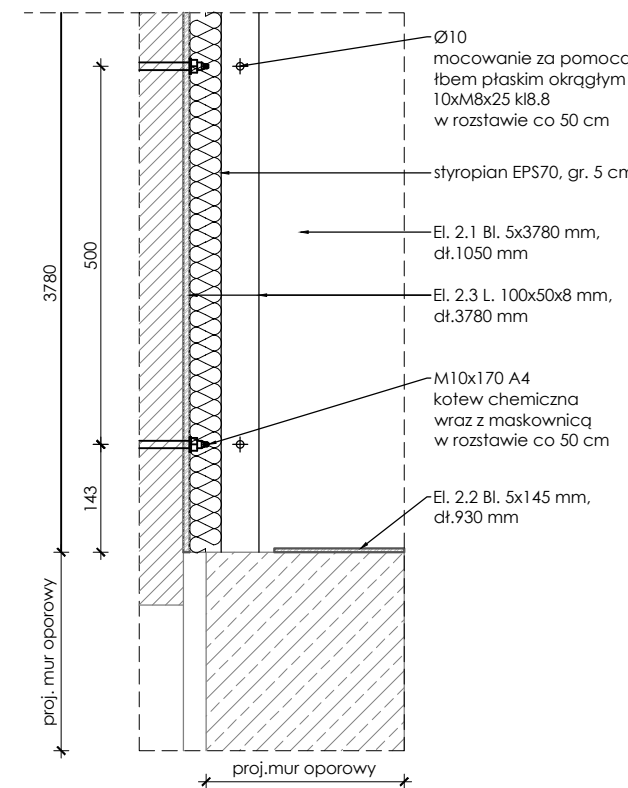
skala 1:50



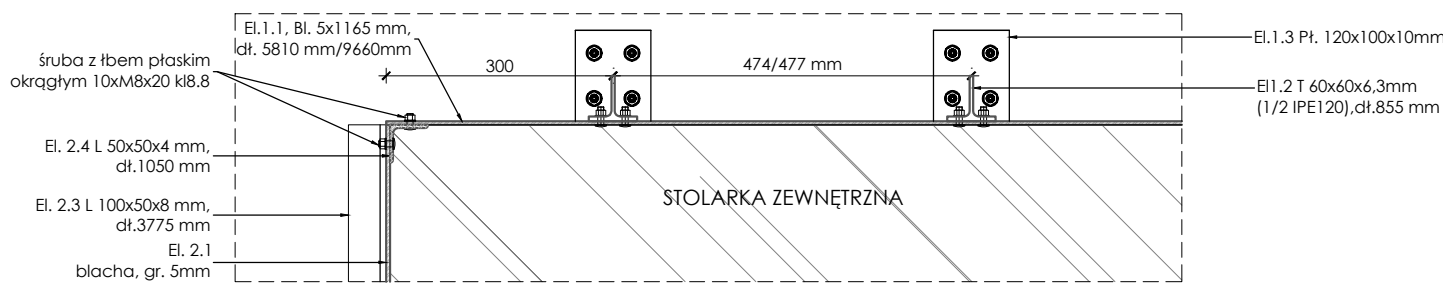
skala 1:10



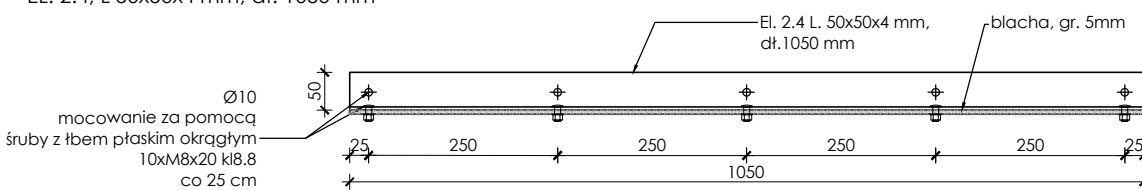
El. 2.3 Kt. 100x50x8 mm, dł. 3780 mm



skala 1:10



WYKONAC x2 - poz. ZS0.2  
EL. 2.4, L 50x50x4 mm, dł. 1050 mm



ZESTAWIENIE STALI								
NAZWA	Nr elementu	Nazwa elementu	Długość [mm]	Liczba szuk	Długość razem [mm]	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa 1 elementu [kg]	Masa razem [kg]
Zadaszenie wraz z przeloną wlewie lewe poz. ZS.01	ZADASZENIE - EL. NR 1							
	1.1	BL5x1087	5810	1	5810	-	24,95	24,95
	1.2	T 60x60x6,3	855	12	10260	10,4	8,89	106,70
	1.3	PH 120x100x10	120	12	1440	9,42	1,13	13,56
	PRZESŁONA Z BLACHY - EL. NR 2							
	2.1	BL 5x3775	1050	2	2100	-	15,66	31,32
	2.2	BL 5x150	930	2	1860	-	0,55	1,10
	2.3	L 100x50x8	3780	2	7560	8,99	33,98	67,96
	2.4	L 50x50x4	1050	2	2100	2,32	2,44	4,87
	Ogółem [kg]							250,48
Naddatek na nierówności: 1,5%							3,76	
Naddatek na elementy dodatkowe: 1,5%							3,76	
Razem:							257,99	
Wykonać 1x:							773,97	

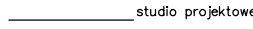
**UWAGA:**  
Przyjęto ciężar blachy gr. 5 mm 3,95 kg/m<sup>2</sup>.

ZESTAWIENIE STALI								
NAZWA	Nr elementu	Nazwa elementu	Długość [mm]	Liczba sztuk	Długość razem [mm]	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa 1 elementu [kg]	Masa razem [kg]
Zadaszenie wraz z przesłoną - wejście główne poz. ZS.02	ZADASZENIE - EL. NR 1							
	1.1	BL.5x1087	9660	1	9660	-	41,47	41,47
	1.2	T 60x60x6,3	855	20	17100	10,4	8,89	177,84
	1.3	PH.120x100x10	120	20	2400	9,42	1,13	22,61
	PRZESŁONA Z BLACHY - EL. NR 2							
	2.1	BL. 5x3775	1050	2	2100	-	15,66	31,32
	2.2	BL. 5x150	930	2	1860	-	0,55	1,10
	2.3	L 100x50x8	3780	2	7560	8,99	33,98	67,96
	2.4	L 50x50x4	1050	2	2100	2,32	2,44	4,87
Ogółem [kg]								347,17
Naddatek na nierówności:1,5%								5,21
Naddatek na elementy dodatkowe:1,5%								5,21
Razem:								357,59
Wykonano 1x:								1072,77

**UWAGA:**  
Przyjęto ciężar blachy gr. 5 mm 3,95 kg/m<sup>2</sup>.

## OGNIOWE I MALOWANIE PROSZKOWE NA KOLOR RAL 7047

1. Wszystkie wymiary podano w mm.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed zamówieniem stali!
3. Konstrukcję zadania należy łączyć na budowie poprzez kątownik z przestaną z blachy.
4. Konstrukcję zadania należy mocować do ściany zewnętrznej za pomocą kotew chemicznych M10x170 A4 na żwirze.
5. Konstrukcję przesyłony należy mocować do ściany zewnętrznej oraz do muru oporowego za pomocą kotew chemicznych M10x170 A4 na żywicy epoksydowej.
6. Spójno nieopisanie rozstaw  $a=0,7$  i cięsnego z łączonych elementów.
7. Maksymalny rozstaw między łewnikami wynosi 50 mm.
8. Odległość skrajnych łewników od krawędzi blachy należy przyjąć równą 30 mm.
9. Rozstaw elementów przedstawiać projektantowi do akceptacji.
10. Wszystkie prace należy przeprowadzić zgodnie z zezw. budowlaną, ślusarską i zpiełami w zakresie BHP.
11. Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe na kolor RAL7047.

<div style="text-align: center;">    <b>ARCHITEKTURA</b>   studio projektowe </div>	
<b>TEMAT:</b>	<p>PROJEKT ZMIAN DO POWOLENIA NA BUDOWĘ NR 461/2020 POLEGAJĄCEGO NA WZMOCNIENIU KONSTRUKCJI HALI ŁODOWISKA „JASTOR” PRZY AL. JANA PAWŁA II 6A W JASTRZĘBIU - ZDROJU W ZAKRESIE DOTYCZĄCYM DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU ŁODOWISKA ORAZ DOSTOSOWANIA BUDYNKU DO ZAPISÓW WYNIKAJĄCYCH Z WNIOSKÓW EKSPERTYZY PRZECIWOŻAROWEJ</p>
<b>ETAP:</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY ZMIAN</b>
<b>ADRES:</b>	Al. Jana Pawła II 6a, 44-330 Jastrzębie-Zdrój
<b>INWESTOR:</b>	<p>Miasto Jastrzębie-Zdrój Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój</p>
<b>NAZWA RYSUNKU:</b>	<p>KONSTRUKCJA ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM LEWYM I GŁÓWNYM POZ. ZS.01 / ZS.02</p>
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	<div> <div>mgr inż. arch. Paweł KUCZYŃSKI</div> <div>BL. 111/01</div> </div>
<b>SPRAWDZIŁ:</b>	<div> <div>mgr inż. Grzegorz MASON</div> <div>SKŁ/0604/PWOK/04</div> </div>
	<div> <div>mgr inż. arch. Piotr KUCZYŃSKI</div> <div>BL. 27/01</div> </div>
	<div> <div>mgr inż. Jan STYRNOL</div> <div>SKŁ/9145/PWBkb/20</div> </div>
<div style="text-align: right;"> <b>NR RYS.</b>   <b>ZW_K01</b> </div>	