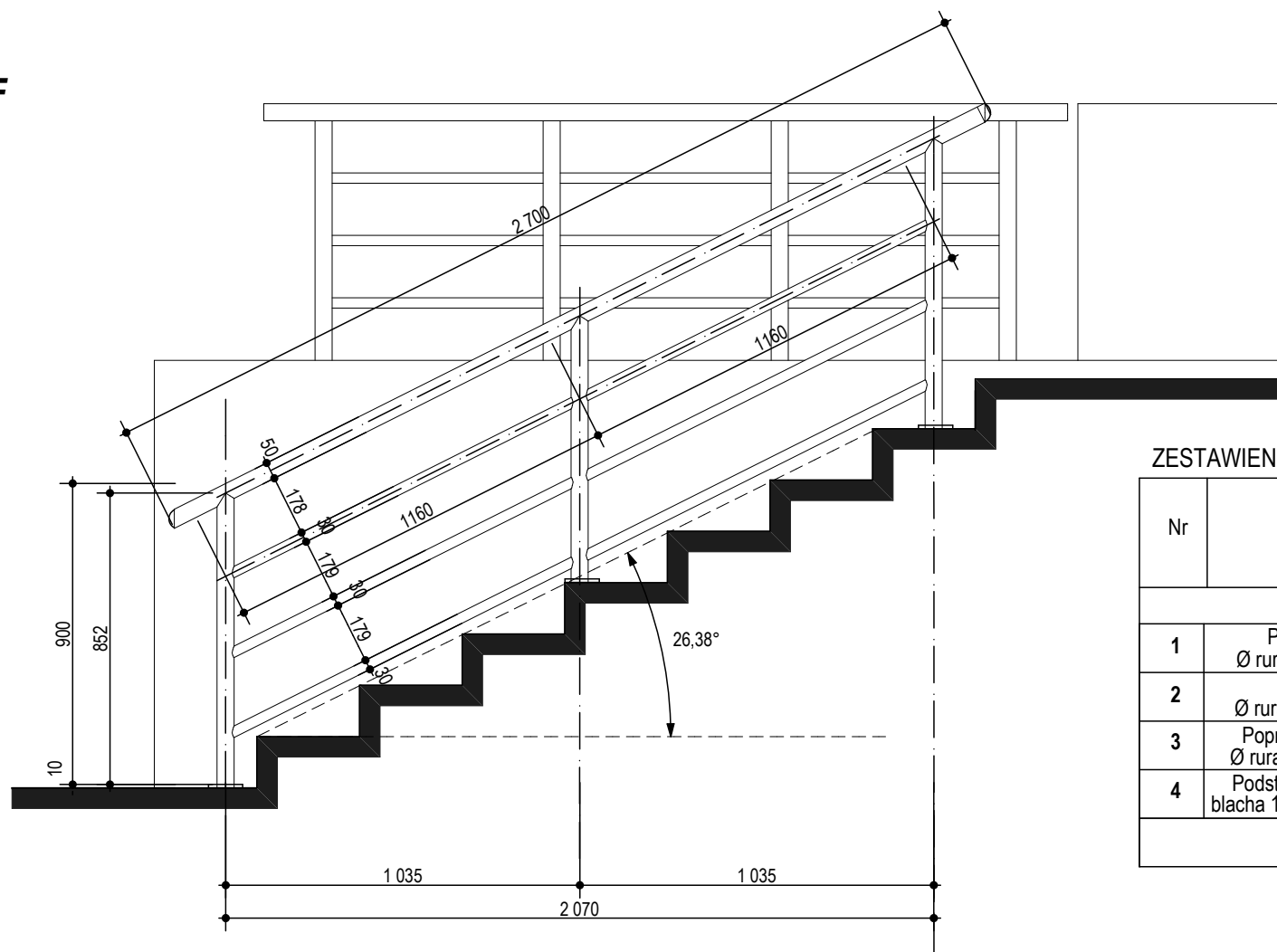
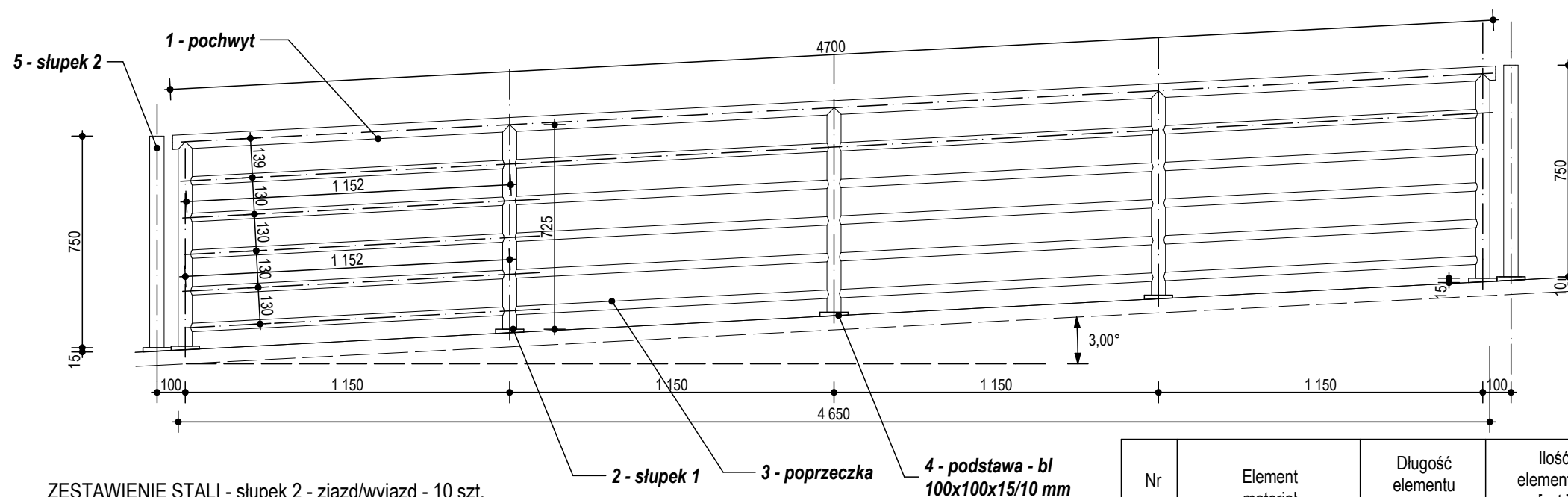


$H = 90\text{ cm}$
 $L = 2,70\text{ m}$
szt. 2



1. PO MONTAŻU ELEMENTY OCYNKOWAĆ (wcześniej przygotować otwory na ocynk od spodu elementów)
2. PO ZAMONTOWANIU NA BUDOWIE CAŁOŚĆ POMALOWAĆ FABĄ ANTYKOROZYJNĄ DO NAWIERZCHNI CYNKOWANYCH
3. BARIERKĘ MONTOWAĆ DO ELEMENTU BETONOWEGO O SZER. MIN. 20 CM

Nr	Element materiał	Długość elementu [m]	Ilość elementów [szt.]	Ciężar		
				jednostkowy [kg/mb]	elementu [kg]	całkowity [kg]
1	Pochwył Ø rura 51 x 4 mm	2,700	1	7,12	19,25	19,25
2	Słupek Ø rura 48 x 4 mm	0,875	3	4,38	3,83	11,50
3	Poprzeczka Ø rura 30 x 4 mm	1,110	6	2,57	2,85	17,11
4	Podstawa słupka blacha 100 x 100 x10 mm	0,100	3	7,35	0,74	2,22
				RAZEM :		50,08



Nr	Element materiał	Długość elementu [m]	Ilość elementów [szt.]	Ciężar		
				jednostkowy [kg/mb]	elementu [kg]	całkowity [kg]
5	Słupek Ø rura 51 x 4 mm	0,750	10	7,12	5,34	53,40
4	Podstawa słupka blacha 100 x 100 x15 mm	0,100	10	11,78	1,18	11,80
				RAZEM :		65,20

Nr	Element material	Długość elementu [m]	Ilość elementów [szt.]	Ciężar		
				jednostkowy [kg/mb]	elementu [kg]	całkowity [kg]
1	Pochwyt Ø rura 51 x 4 mm	4,700	1	7,12	33,47	33,47
2	Słupek Ø rura 48 x 4 mm	0,725	5	4,38	3,18	15,90
3	Poprzeczka Ø rura 30 x 4 mm	1,144	20	2,57	2,94	58,80
4	Podstawa słupka blacha 100 x 100 x15 mm	0,100	5	11,78	1,18	5,90
				RAZEM :		114,10

H = 75 cm
L = 4,70m/ 4,60m
szt. 4/4

słupki Dn 50 mm
H = 75 cm
szt. 10

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA MAJ 2023	INWESTOR: Zakład Komunalny Sp. z o.o ul. Podmiejskam 69 45-754 OPOLE	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO "PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZY UL. WSPÓLNEJ W OPOLU"	PROJEKTANT: architektura mgr inż. arch. Marek WALA upr. 12/OPOKK/06	PODPIS:	SKALA
					1 : 20
LOKALIZACJA: jednostka: OPOLE obręb: 166101_1.0061Półwieś działki: wg wykazu a.m.30		TYTUŁ RYSUNKU SCHEMAT BALUSTRAD RAMPY - szczegóły : schody ijazd/wyjazd-	OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Maria KIEŁBASA	PODPIS:	NR RYS. A-3.3