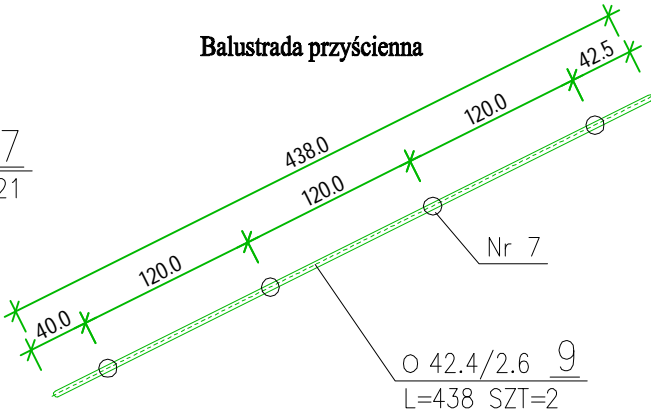
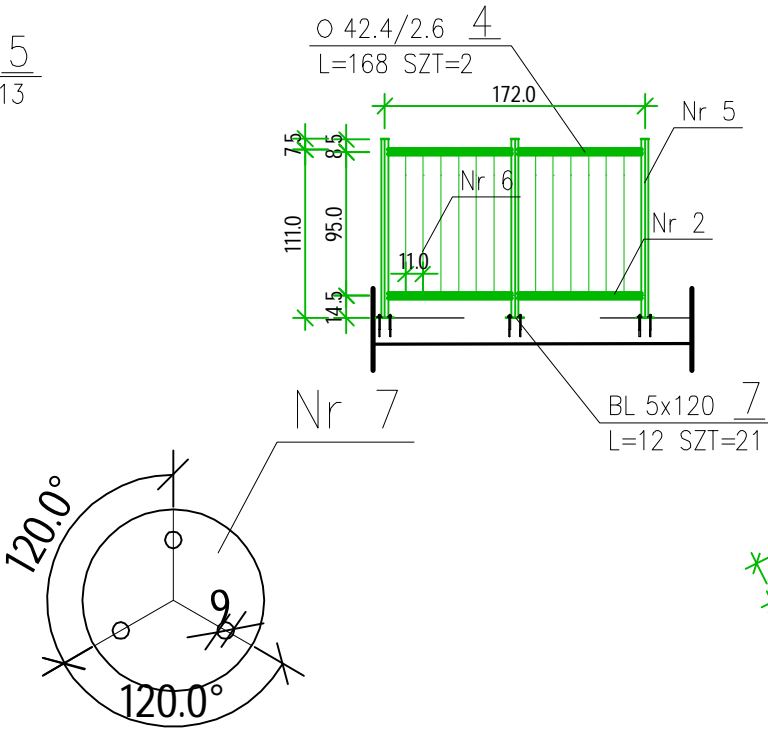
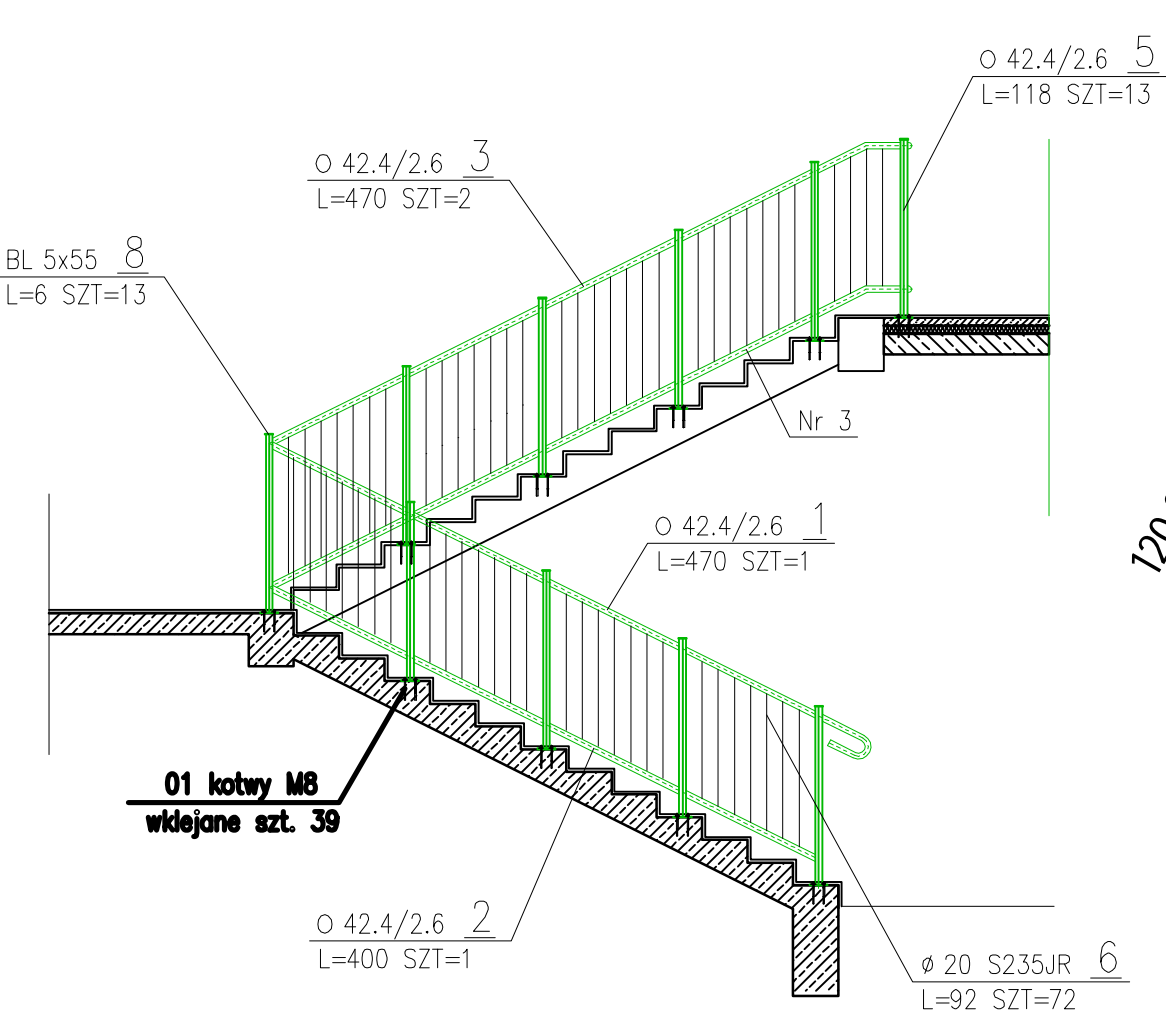


BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA
W MIEJSCOWOŚCI NOWY DUNINÓW
BALUSTRADA SCHODOWA – OCHWYT PRZYŚCIENNY
Numer rysunku K – 037
Skala 1 : -50



ZESTAWIENIE KOTEW WKLEJANYCH

POZ.	NR ELEM.	ELEM. ZESTAWU ŚRUBOWEGO	KLASA	NORMA	ILOŚĆ		
					W POZ.	x POZ.	RAZEM
Kotew							
01	1	M8x150	4.6	EN ISO 4014	3	13	39

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
1	1	Ø 42.4/2.6	4700.0	S235JR	1	4.70	2.55	11.99	11.99	0.13	0.63	0.63
1	2	Ø 42.4/2.6	4000.0	S235JR	1	4.00	2.55	10.21	10.21	0.13	0.53	0.53
1	3	Ø 42.4/2.6	4700.0	S235JR	2	9.40	2.55	11.99	23.99	0.13	0.63	1.25
1	4	Ø 42.4/2.6	1680.0	S235JR	2	3.36	2.55	4.29	8.57	0.13	0.22	0.45
1	5	Ø 42.4/2.6	1180.0	S235JR	13	15.34	2.55	3.01	39.15	0.13	0.16	2.04
1	6	Ø 20 S235JR	920.0	S235JR	72	66.24	2.47	2.27	163.36	0.06	0.06	4.16
1	7	BL 5x120	120.0	St3SX	21	2.52	4.71	0.57	11.87	0.25	0.03	0.63
1	8	BL 5x55	60.0	St3SX	13	0.78	2.16	0.13	1.68	0.12	0.01	0.09
1	9	Ø 42.4/2.6	4380.0	S235JR	2	8.76	2.55	11.18	22.36	0.13	0.58	1.17
OGÓŁEM									293.18			10.95
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									5.28			0.2
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									5.86			0.22
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									4.4			0.16
RAZEM:									308.72			11.53
WYKONAĆ: x 2									617.44			23.06

INWESTOR:		GMINA NOWY DUNINÓW ul. Osiedlowa 1 09-505 Nowy Duninów			
INWESTYCJA:		BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI NOWY DUNINÓW działka nr 113/1, obr. 0012, gmina Nowy Duninów, powiat plocki nr ewid. 141909_2.0012.113/1			
BIURO PROJEKTOWE:		A. G. Biuro Projektów Aleksandra Gruszczyńska ul. Chłodna 5A 83-110 Tczew			
NAZWA RYSUNKU:		BALUSTRADA SCHODOWA OCHWYT PRZYŚCIENNY		SKALA: 1 : -50	BRANŻA: BUDOWLANA
FAZA:		PT		DATA: 12.02.2024 r.	NUMER RYSUNKU: K - 037
FUNKCJA:		PROJEKTANT		INŻ. BENEDYKT REDER Upr. konstr.-budowlane b.o. nr UAN-IV/8346/113/TO/88	
FUNKCJA:		SPRAWDZAJĄCY		MGR INŻ. HENRYK BANIECKI Upr. konstr.-budowlane b.o. nr 46Gd/75	