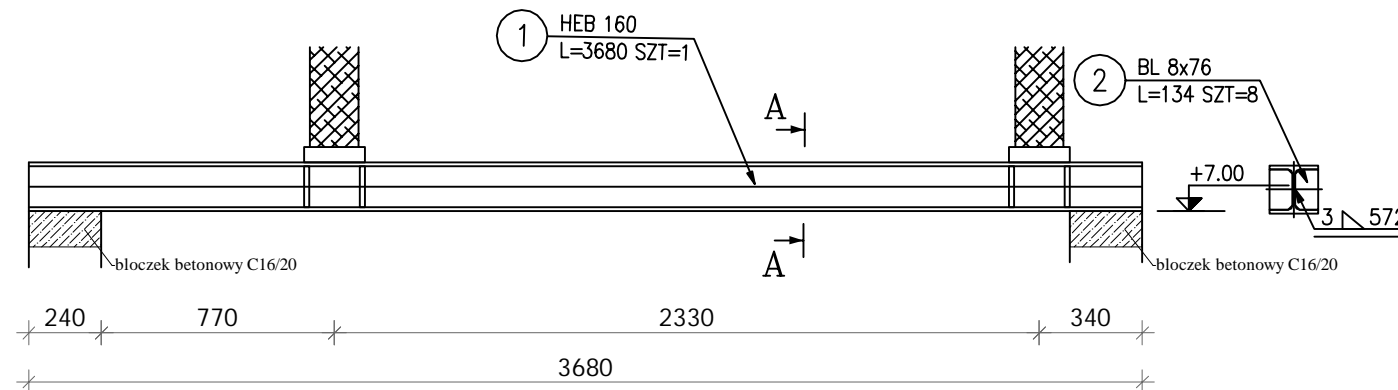


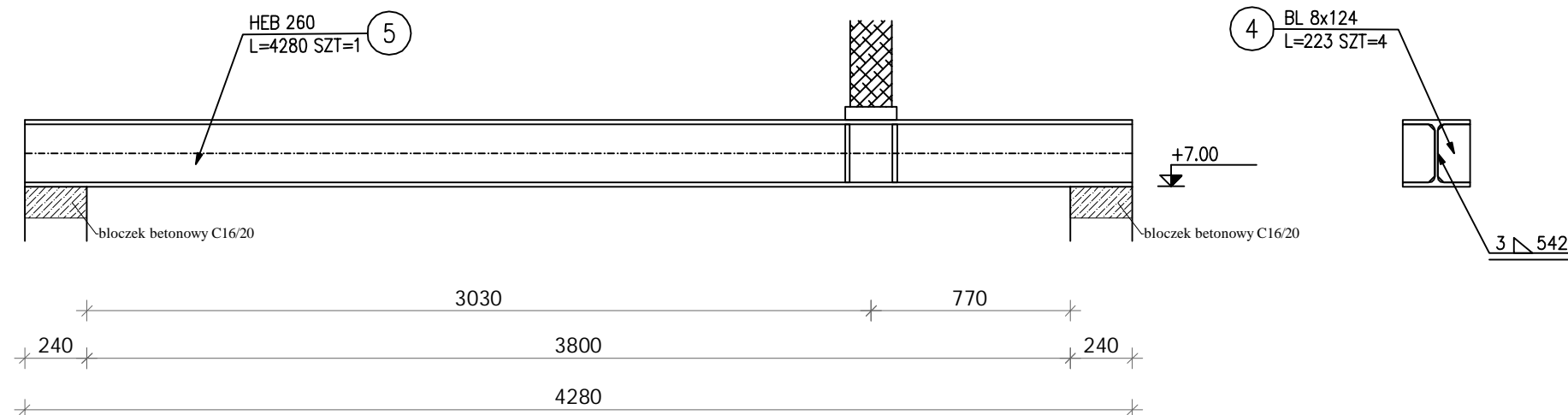
BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA
W MIEJSCOWOŚCI NOWY DUNINÓW
poz. 2.4.5 – PODCIĄGI STROPOWE
Numer rysunku K – 015
Skala 1 : 25



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STAL	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUK	POZ	RAZEM		
2.4.1	1	HEB 160	3680	S235JR	1	1	1	3.68	156.77
2.4.1 P-1	2	BL 8x76	134	S235JR	8	1	8	1.07	5.12
OGÓŁEM									161.89
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									2.91
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									3.24
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									2.43
RAZEM:									170.47

poz. 2.4.5 P-2.1 szt. 1



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUKK	POZ	RAZEM		
2.4.5	4	BL 8x124	223	S235JR	4	1	4	0.89	6.95
2.4.5	5	HEB 260	4280	S235JR	1	1	1	4.28	398.04
OGÓŁEM									404.99
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									7.29
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									8.1
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									6.07
RAZEM:									426.45

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 polski nr ewid. 141909_2.0012.113/1			
BIURO PROJEKTOWE:		A. G. Biuro Projektów Aleksandra Gruszczyńska ul. Chłodna 5A 83-110 Tczew			
NAZWA RYSUNKU		SKALA:		BRANŻA:	
poz. 2.4.1 i poz. 2.4.5 PODCIĄGI STROPOWE		1 : 25		BUDOWLANA	
FAZA:		DATA:		NUMER RYSUNKU:	
PT		12.02.2024 r.		K - 015	
FUNKCJA:		INŻ.		PODPIS:	
PROJEKTANT Branża: konstrukcja		INŻ. BENEDYKT REDER Upr. konstr.-budowlane b.o. nr UN-IV/8346/113/TO/88			
FUNKCJA:		MGR INŻ.		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY Branża: konstrukcja		HENRYK BANIECKI Upr. konstr.-budowlane b.o. nr 46Gd/75			