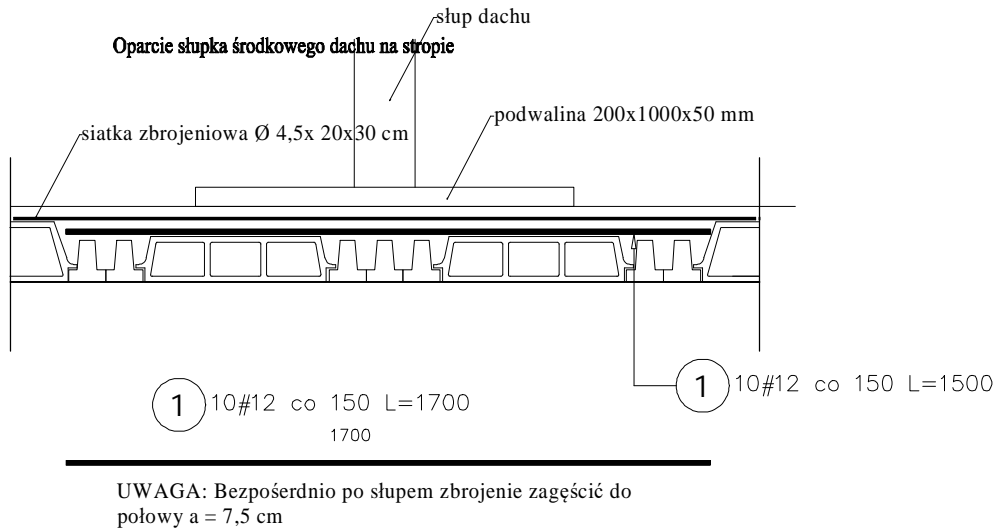


Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	#		w	elementów	ogółem	
	A-IIIIN		elementów			A-IIIIN # 12
1	12	1700	18	4	72	122,40
Długość wg średnic (m)						122,40
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						108,94
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						109,0
Ogółem (kg)						109



Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	#		w	elementów	ogółem	
	A-IIIIN		elementów			A-IIIIN # 12
8	12	1700	10	4	40	68,0
Długość wg średnic (m)						68,0
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						60,52
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						60,50
Ogółem (kg)						61

I NWESTOR:		
GMINA KOLBUDY ul. Staromłyńska 1 83-050 Kolbudy		
I NWESTYCJA:		
BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY W OTOMINIE działka nr 40/37, obr. 0011, gmina Kolbudy, powiat gdański nr ewid. 220403_2.0011.40/37		
BI URO PROJEKTOWE:		
Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU	SKALA:	BRANŻA:
poz. 2.3 ŻEBRA POD SŁUPY DACHU	1 : 20	KONSTRUKCJA
FAZA:	DATA:	NUMER RYSUNKU:
PW	02.12.2025 r.	K-09
FUNKCJA:	inż. BENEDYKT REDER	PODPIS:
PROJEKTANT	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstr. - budowlanej nr uprawnień UAN-IV/8346/113/TO88	
BRANŻA: konstrukcja		
FUNKCJA:	mgr inż. HENRYK BANIECJI	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY	upr. do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych w wszelkich obiektach budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych. nr uprawnień 464075	
BRANŻA: konstrukcja		