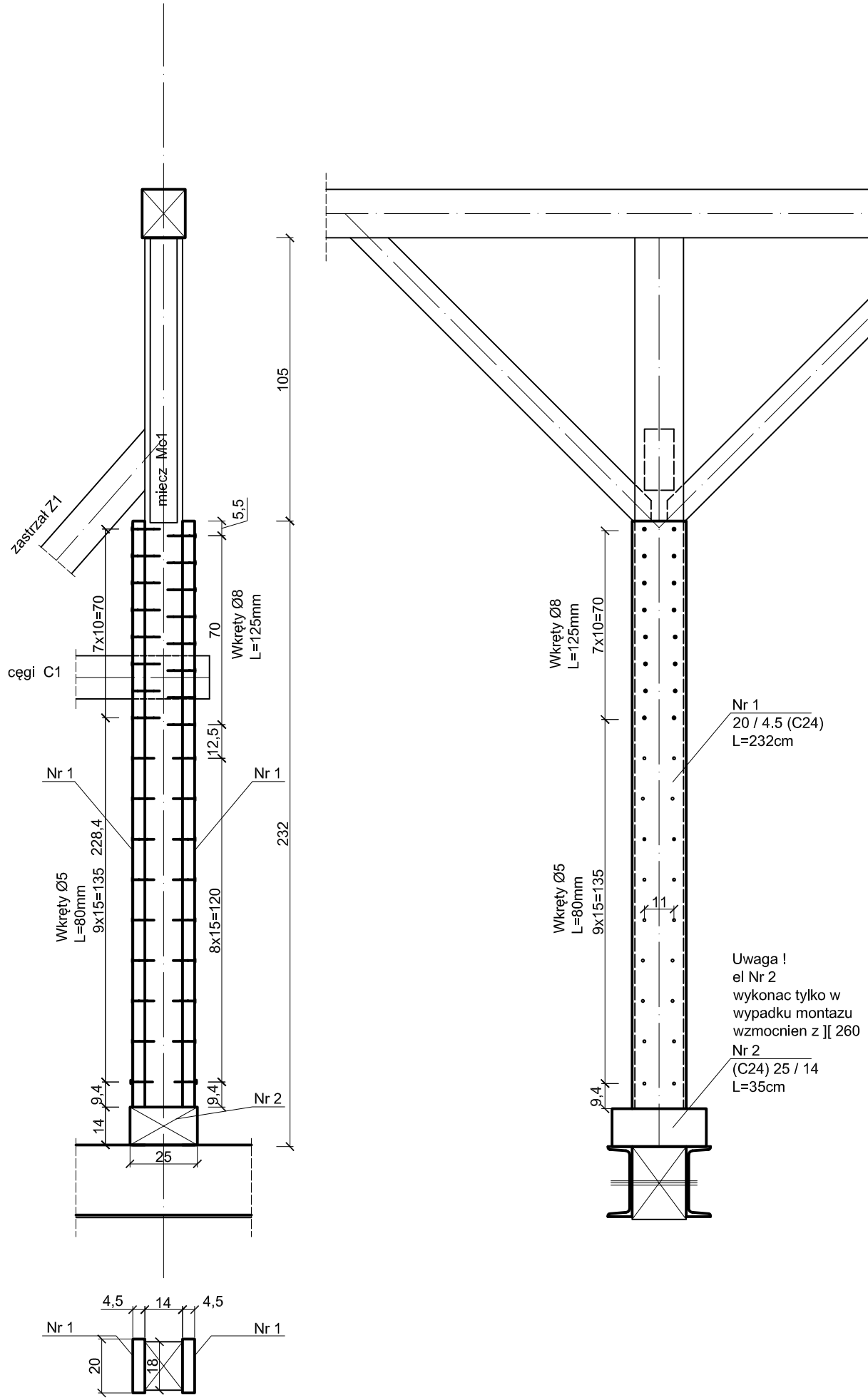

ZESTAWIENIE DREWNA dla więźby obszar "1"

NR	oznaczenie -	długość [m]	przekrój [cmxcm]	objętość elementu. [m3]	ilość [sztuk]	objętość łączna [m3]
1	Nr1	2,32	4.5x20	0.021	4	0.084
2	Nr2	0.35	25x14	50.012	2	0.025
3	Nr3	0.4	14x14	0.008	6	0.047
4	Nr4	1.50	10x26	0.039	12	0,468
5	Pl1	13.50	16x20	0.432	1	0,432
6	Pl2	4.50	14x16	0.101	1	0,101
7	Pl2	6.25	13x16	0.130	4	0,52
objętość sumaryczna [m3]						1,677

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ

NR	oznaczenie -	długość [m]	waga jednost. [kg/m]	waga elementu. [kg]	ilość [sztuk]	waga łączna. [kg]
nr5	[260	9,60	37,90	363.84	2	727.68
śruby	M12	0.245	0.888	0.22	20	4.40
waga sumaryczna [kg]						732.08

Projekt Wykonawczy przebudowy więźby dachowej i pokrycia dachu w budynku wielorodzinnym w Zabrodzie 10

Zabrodzie 10 dz. nr gmina Kąty Wrocławskie

BIURO PROJEKTOWE:

DOBRAS PRACOWNIA PROJEKTOWA

DOBRAS PRACOWNIA PROJEKTOWA

TOMASZ DOBRAS

51-677 WROCŁAW UL.F.NULLO 25/5

tel: 601 792 182 e-mail: dobras@o2.pl

INWESTOR:

ZARZĄD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ

Kąty Wrocławskie ul. Ko0ściuszki 16a

PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:	DATA:	STADIUM:
mgr.inż. TOMASZ DOBRAS	538/94/UW		05/2016	PW
SPRAWDZAJĄCY:				SKALA:
mgr.inż. TOMASZ WOJTAŚ	84/93/UW		05/2016	1:20

OBSZAR "1" Wzmocnienie słupa S1A

RYSUNEK NR: 7