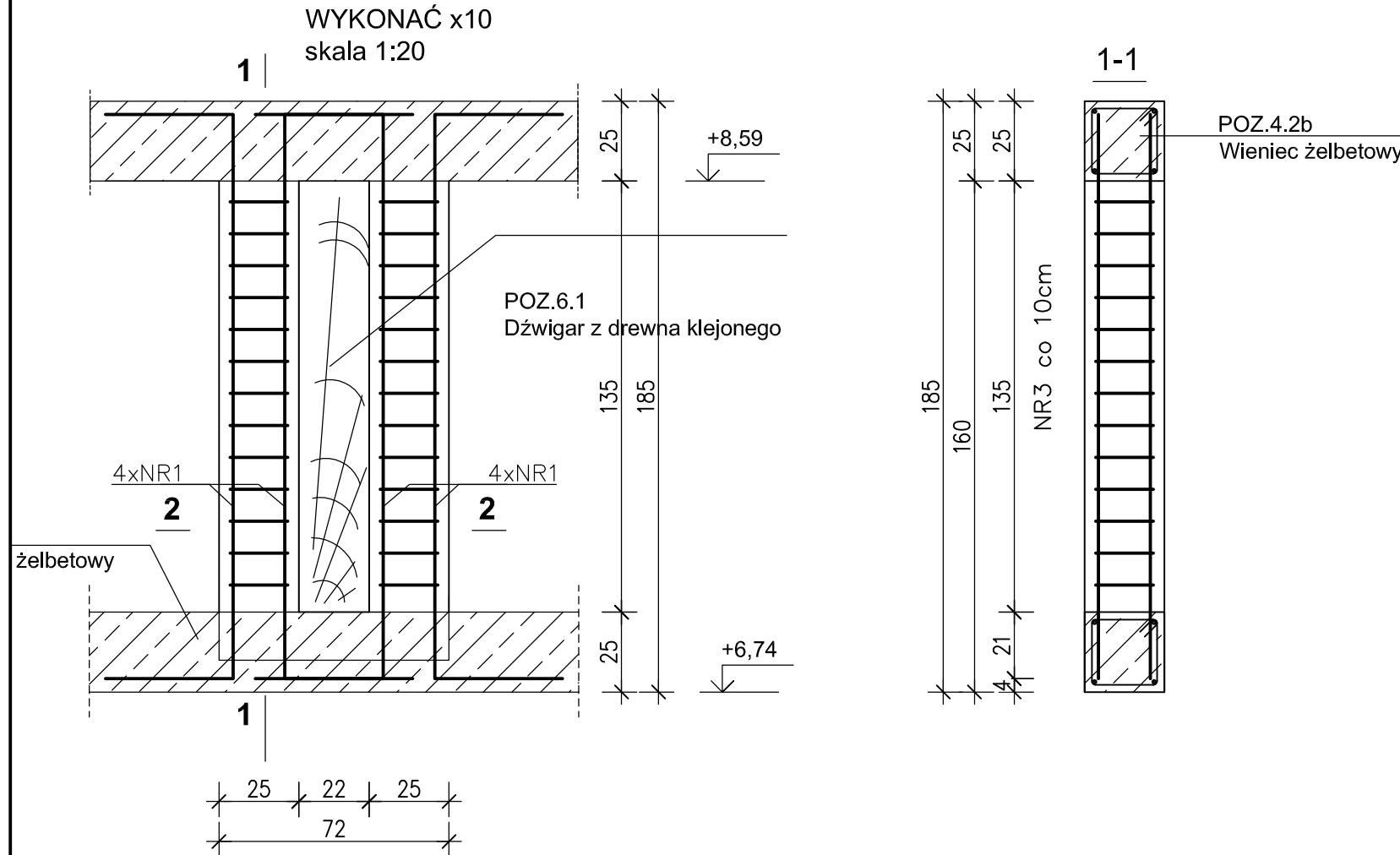
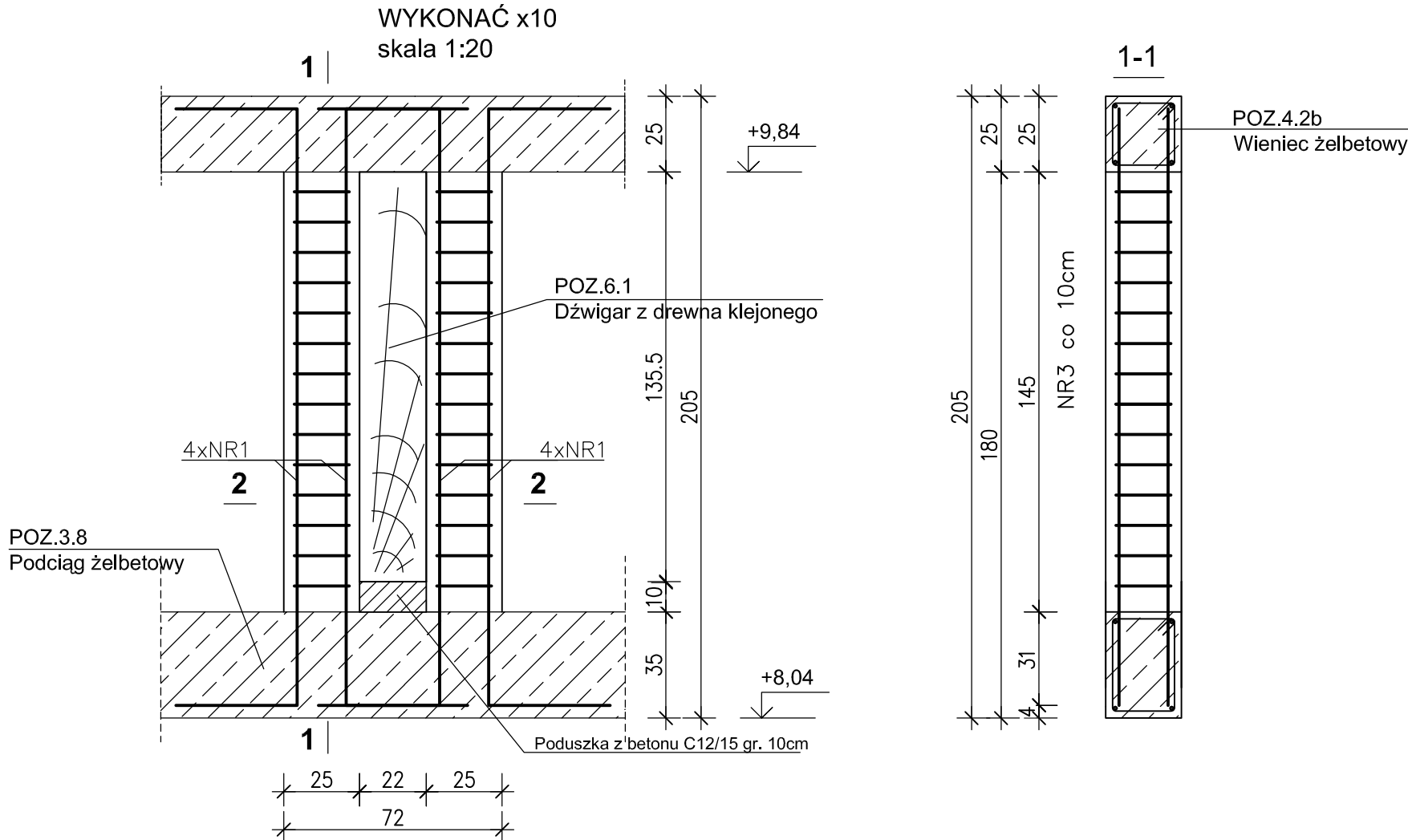


POZ.6.4a- GNIAZDO ŻELBETOWE (w osi 1)



POZ.6.4b - GNIAZDO ŻELBETOWE (w osi 3)



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]				UWAGI	
					A-I		A-IIIIN			
					Ø6		Ø12			
6.3b	1	Ø12 A-IIIIN	274	8			21.92			
	2	Ø6 A-I	86	30	25.8					
6.4a	1	Ø12 A-IIIIN	253	8			20.24			
	2	Ø6 A-I	86	26	22.36					
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					48.16		42.16			
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888			
MASA [kg]					10.69		37.44			
MASA OGÓŁEM [kg]					48.13					
WYKONAĆ: x 20					962.6					

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

Beton: C20/25
Stal:
Ø12, Ø20 - A-IIIIN (RB500W)
Ø6 - A-I (strzemiona)
Otulina: 20mm

UWAGI:


Wieniec wykonać po montażu dźwigarów.
Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.
Rysunek rozpatrywać łącznie z dokumentacją architektoniczną, innymi rysunkami konstrukcyjnymi oraz rysunkami branżowymi.

Wymiary sprawdzić na budowie.

Poziom ± 0,00 przyjęty wg. architektury.

Długość zakładu prętów: Ø12 - min. 50cm,
Ø20 - min. 80cm.

Elementy na tej samej rzędnej (stropy, podciąg) należy wykonywać jednocześnie.

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.					
Jednostka projektowa GEOM s.j. 60-263 Poznań, ul. Głogowska 108/8				Inwestor POWIAT LIPNOWSKI ul. Sierakowskiego 10B 87-600 Lipno	
				Tytuł projektu, adres inwestycji SALA SPORTOWA przy Zespole Szkół w Lipnie, ul. Traugutta 1, działka nr 759	
#	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis	Temat rysunku POZ. 6.4	
Projektant konstr.	mgr inż. Jan Lekan	33/86/Pw			
Opracował	mgr inż. Łukasz Klekotko				
Opracowała	mgr inż. Marcin Kulaszewicz				
Spr. konstr.	mgr inż. Mikołaj Jankowski	WKP/0168/POOK/05		Faza projektu - Projekt budowlany	
				Data 01/2012	Skala 1:20
				Branża	Nr Rewizji ID Arkusza
				Konstrukcja	01 K.18