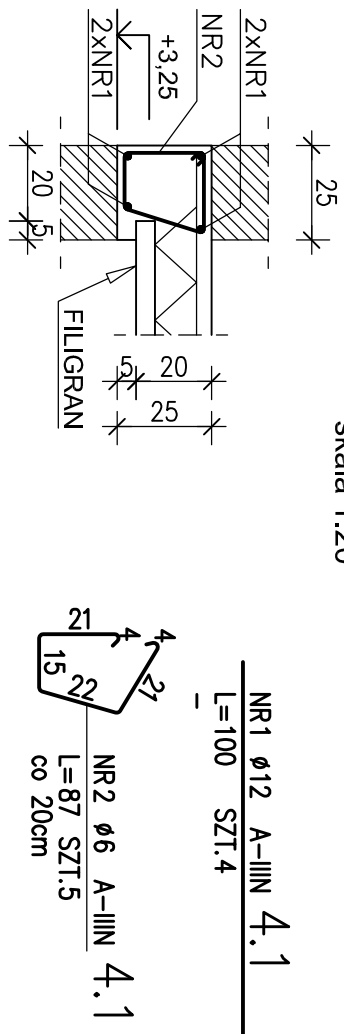


POZ.4.1 - WIENIEC ŻELBETOWY 25x25cm

(wykonać: 181,11mb)

skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI na 1mb

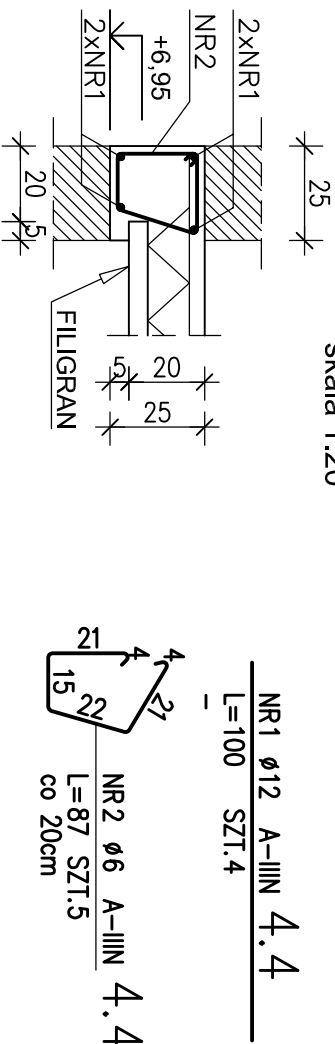
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. KĄCZNA [m]	
					Ø6	Ø12
4,1	1	Ø12 A-IIIIN	100	4		
	2	Ø6 A-IIIIN	87	5	4,35	4,2
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4,35	4,2
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m³]					0,222	0,888
MASA [kg]					0,97	3,73
MASA OGÓŁEM [kg]					4,70	
WYKONAĆ: x 1					4,52	

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów

POZ.4.4.4 - WIENIEC ŻELBETOWY 25x25cm

(wykonać: 177,02mb)

skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI na 1mb

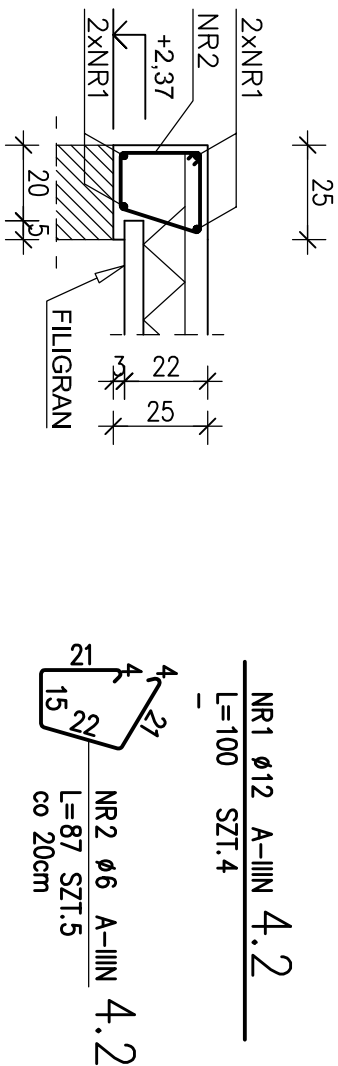
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
					A-III	A-III
					Ø6	Ø12
4.1	1	Ø12 A-III	100	4		
	2	Ø6 A-III	87	5	4.35	4.2
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4.35	4.2
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m³]					0.222	0.888
MASA [kg]					0.97	3.73
MASA OGÓŁEM [kg]						4.70
WYKONAĆ: x 1						4.52

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

POZ.4.2 - WIENIEC ŻELBETOWY 25x25cm

(wykonać: 38,10mb)

skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI na 1mb

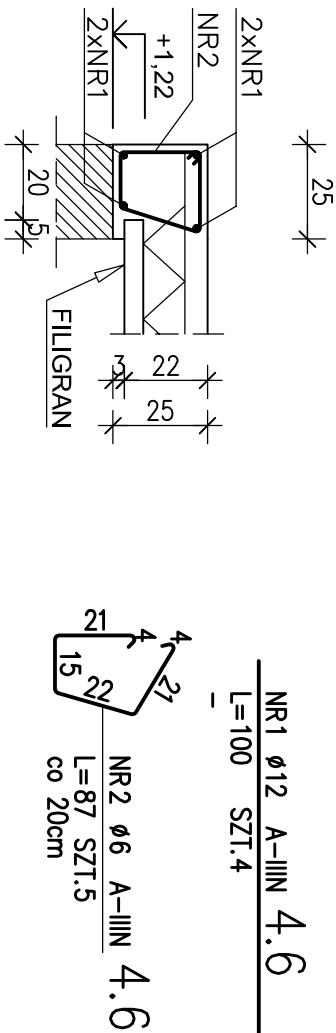
POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALI	DLUGOSC [cm]	LICZBA SZTUK	DL. ŁĄCZNA [m]	
					A-IIIIN	
					ø6	ø12
4.1	1	ø12 A-IIIIN	100	4		
	2	ø6 A-IIIIN	87	5	4.2	
DLUGOSC RAZEM [m]					4.35	4.2
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888
MASA [kg]					0.97	3.73
MASA OGÓLNA [kg]						4.70
WYKONAŁ: x 1						4.52

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów

POZ.4.5 - WIENIEC ŻELBETOWY 25x25cm

(wykonać: 29,19mb)

skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI na 1mb

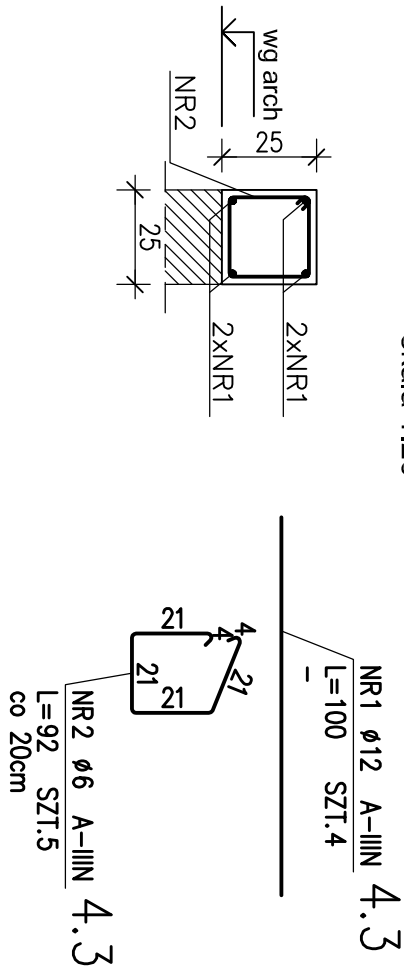
POZ.		NR PRĘTA	RODZAJ STAL	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
						A-IIIIN	
						ø6	ø12
4.1	1	ø12 A-IIIIN	100	4			
	2	ø6 A-IIIIN	87	5			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						4.35	4.2
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.222	0.888
MASA [kg]						0.97	3.73
MASA OGÓŁEM [kg]							4.70
WYKONAĆ: x 1							4.52

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

POZ.4.3 - WIENIEC ŻELBETOWY 25x25cm

(wykonać: 117,9mb)

skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRETA	RODZAJ STALI	DLUGOSC [cm]	LICZBA SZTUK	DL. ŁĄCZNA [m]	
					A-IIIIN	
					ø6	ø12
4.3	1	ø12 A-IIIIN	100	4		
	2	ø6 A-IIIIN	92	5	4.6	4.2
DLUGOSC RAZEM [m]					4.6	4.2
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m³]					0.222	0.888
MASA [kg]					1.02	3.73
MASA OGÓLNA [kg]						4.75
WYKONAĆ: x 1						4.75

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

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.p. 60-205 Poznań ul. Głogowska 10/08				Inwestor Zakład Budowlany ul. Ścieżanowa 1 37-505 Rozbłkitka		Tytuł projektu, adres inwestycji Budowa sali gimnastycznej z łącznikiem oraz rozbudowa szkoły o zaplecze socjalne w Mieście Ciepło Wielkopolskie, gmina Rozbłkitka, działka nr 74/23	
#	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis		Tytuł rysunku		
Projektant i autor:	mgr inż. Jan Łaban	33088-PW			Temat rysunku		
Opisowal	mgr inż. Łukasz Kozłowski				Poz. 4.1 - Poz. 4.5 Wentylacja żelbetonowa		
Opisowal	inż. Jacek Torzelewicki						
Spr. techn.	mgr inż. Michał Janowski	WN/0168/P-000035			Faza projektu - Projekt wykonawczy		
					Data	12/20/11	Strona
					Strona	14 z 16	Strona
					Konstrukcja		01
					ID Autorska		K-12