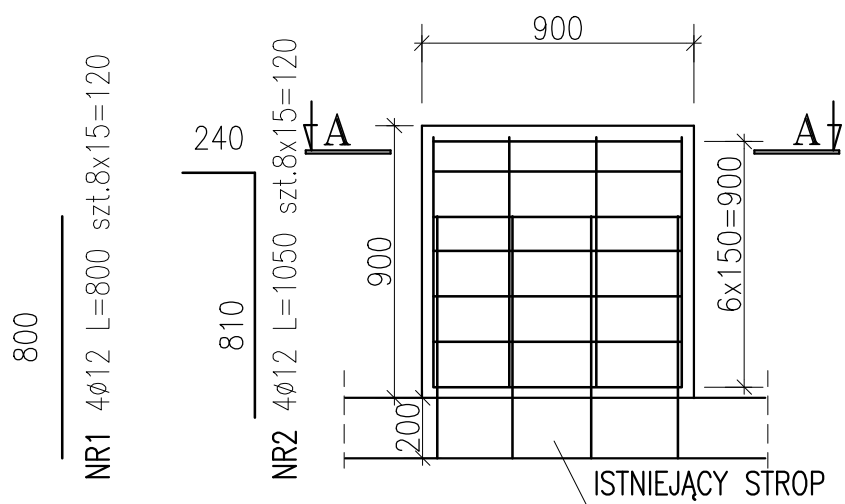
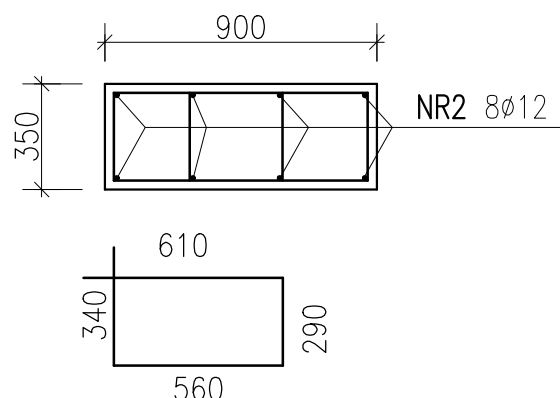


**RDZEŃ R1
WYKONAĆ X 15**

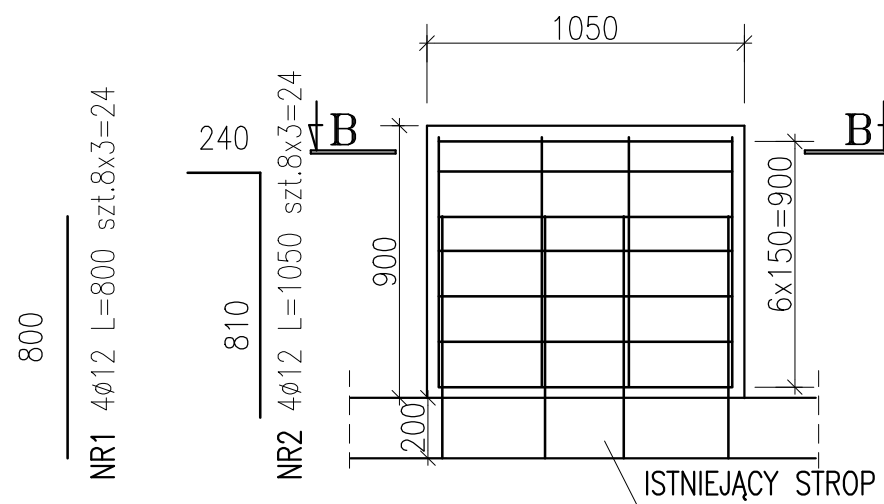


A-A

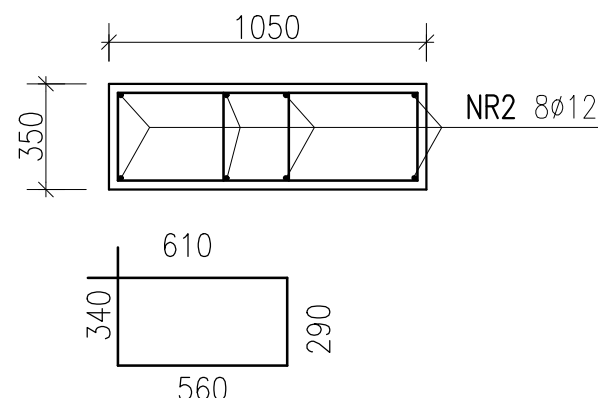


NR3 \emptyset 8 co 150 L=1800 szt.2x7x15=210

**RDZEŃ R2
WYKONAĆ X 3**

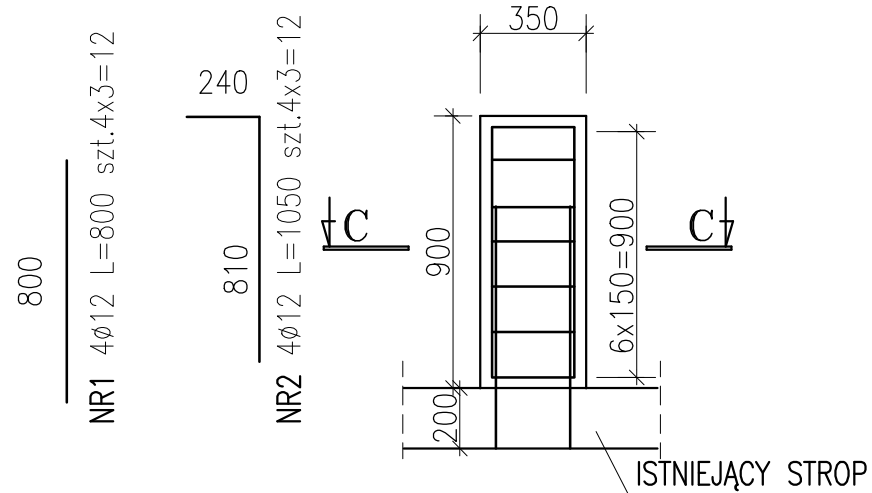


B-B

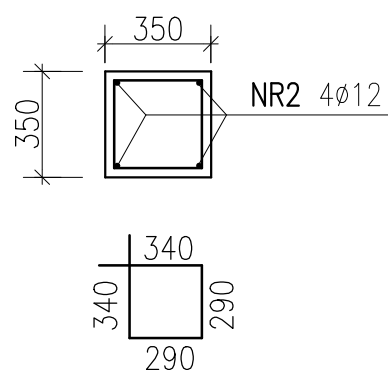


NR3 \emptyset 8 co 150 L=1800 szt.2x7x3=42

**RDZEŃ R3
WYKONAĆ X 3**



C-C



NR4 \emptyset 8 co 150 L=1260 szt.7x3=21

UWAGI:
WYMIARY STRZEMION PODANO W OSIACH STRZEMION
PRĘTY NR 1 WKLEJAĆ DO ISTNEJĄCEGO STROPU
KLEJEM HILTI HIT RE 500

MATERIAŁY:
BETON KONSTRUKCYJNY B25 (C20/25)
STAL ZBROJENIOWA AIIIIN

Nr pręta	Średnica mm	Długość wkładek m	Liczba ogólna sztuk	Długość ogólna		
				AIIIIN BST 500		
				\emptyset 12		\emptyset 8
				m		
1	12	0,80	156	124,80		
2	12	1,05	156	163,80		
3	8	1,80	252			453,60
4	8	1,26	21			26,46
5						
6						
7						
8						
Długość ogólna wg średnic [m]				288,60		480,06
Masa 1m prętów [kg]				0.888		0.395
Masa prętów wg średnic [kg]				256,30		189,62
Masa wg rodz. stali [kg]					445,92	
Masa całkowita [kg]					446	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. WYKORZYSTYWANIE, KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE DOKUMENTACJI BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE. PROJEKTANT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN.

TEMAT OPRAWOWANIA: Termomodernizacja budynku szpitalnego wraz z budynkiem administracyjnym w Zespole nr 2 przy ul. Józefowskiej 119 w Katowicach dz. 74/3, obręb 0002 Bogucice Zawodzie, jedn. Ewid. M. Katowice w ramach inwestycji pt. Termomodernizacja obiektów KCO w Katowicach.	PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Kozielski upr. bud. 325/01	WSPÓŁPRACA: _____
INWESTOR: Katowickie Centrum Onkologii ul. Raciborska 26, 40 - 074 Katowice	SPRAWDZAJĄCY: inż. Piotr Motyka upr. bud. SLK/0988/PWOK/05	BRANŻA: KONSTRUKCJA
JEDNOSTKA AUTORSKA: SAR Sp. z o.o. 40-009 Katowice, ul. Warszawska 17/5 tel./fax: 032 253 67 00, e-mail: sar@sar-katowice.eu	TYTUŁ RYSUNKU: RDZENIE ŻELBETOWE R1-R3	FAZA PROJ: PW DATA: 05 2017r. SKALA: 1:100 NR RYSUNKU: KW.04