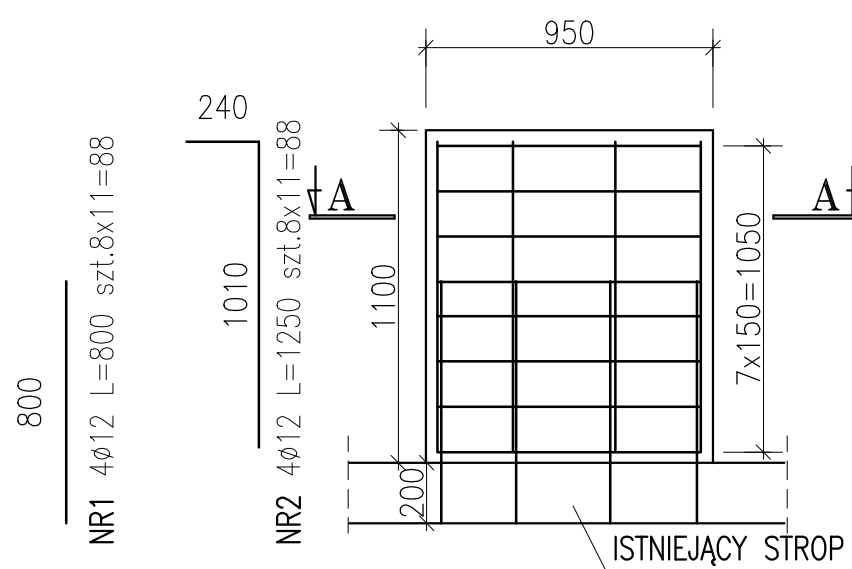
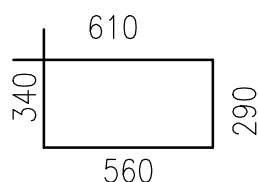
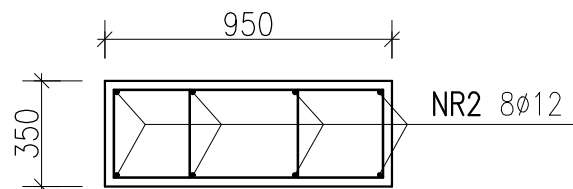


**RDZEŃ R1
WYKONAĆ X 11**

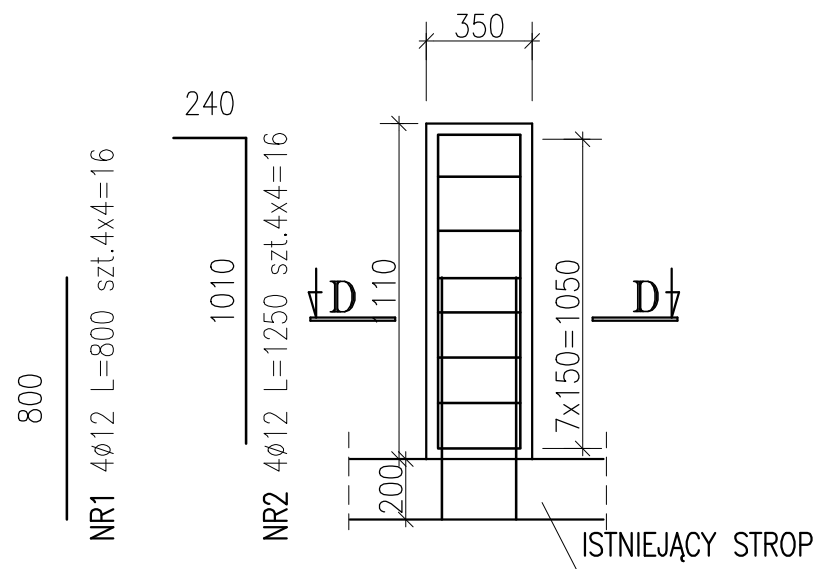


A-A

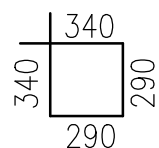
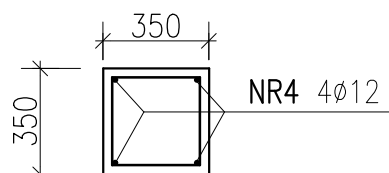


NR3 \emptyset 8 co 150 L=1800 szt.2x8x11=176

**RDZEŃ R4
WYKONAĆ X 4**

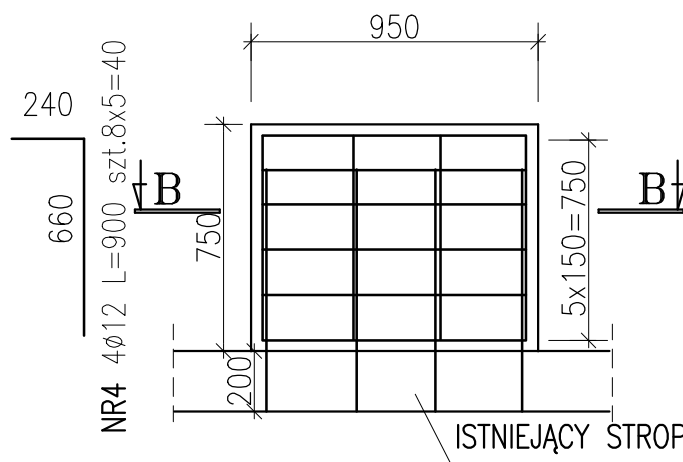


D-D

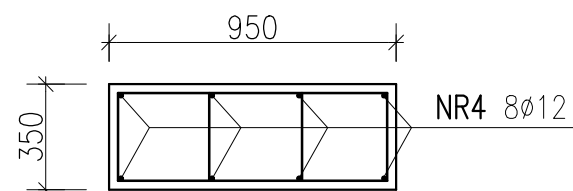


NR5 \emptyset 8 co 150 L=1260 szt.8x4=32

**RDZEŃ R2
WYKONAĆ X 5**

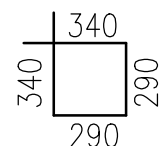
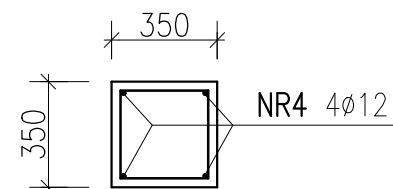


B-B



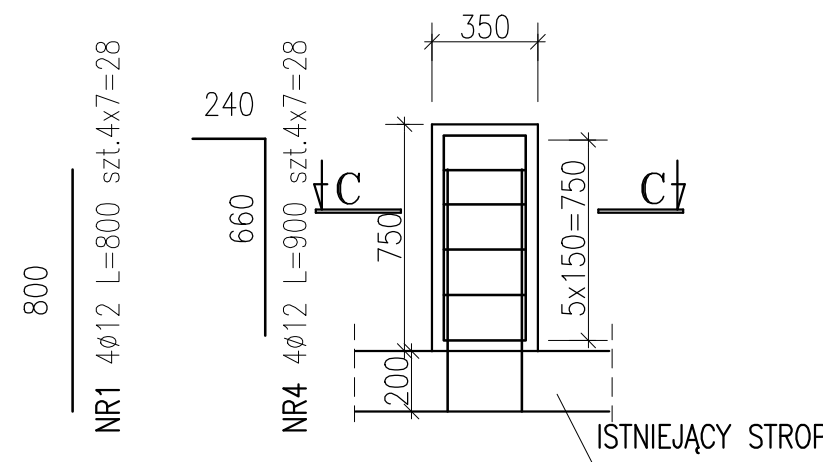
NR3 \emptyset 8 co 150 L=1800 szt.2x6x5=60

C-C



NR5 \emptyset 8 co 150 L=1260 szt.6x7=42

**RDZEŃ R3
WYKONAĆ X 7**



UWAGI:

**WYMIARY STRZEMION PODANO W OSIACH STRZEMION
PRĘTY NR 1 WKLEJAĆ DO ISTNIEJĄCEGO 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	172	137,60	
2	12	1,25	104	130,00	
3	8	1,80	236		424,80
4	12	0,90	68	61,20	
5	8	1,26	74		93,24
6					
7					
8					
Długość ogólna wg średnic [m]				328,80	518,04
Masa 1m prętów [kg]				0.888	0.395
Masa prętów wg średnic [kg]				292,0	204,6
Masa wg rodz. stali [kg]				496,60	
Masa całkowita [kg]				496,60	

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

TEMAT OPRACOWANIA: Termomodernizacja budynku głównego Szpitala przy ul. Raciborskiej 27 w Katowicach, na terenie Katowickiego Centrum Onkologii w Katowicach, ul. Raciborska 27.	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-R4	FAZA PROJ: PW
DATA: 05 2017r.	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: KW.04