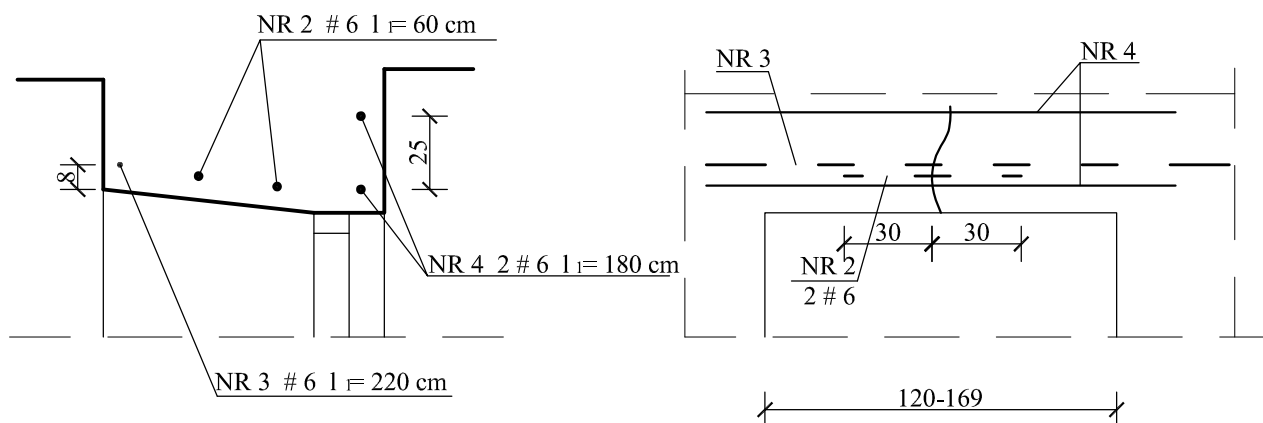
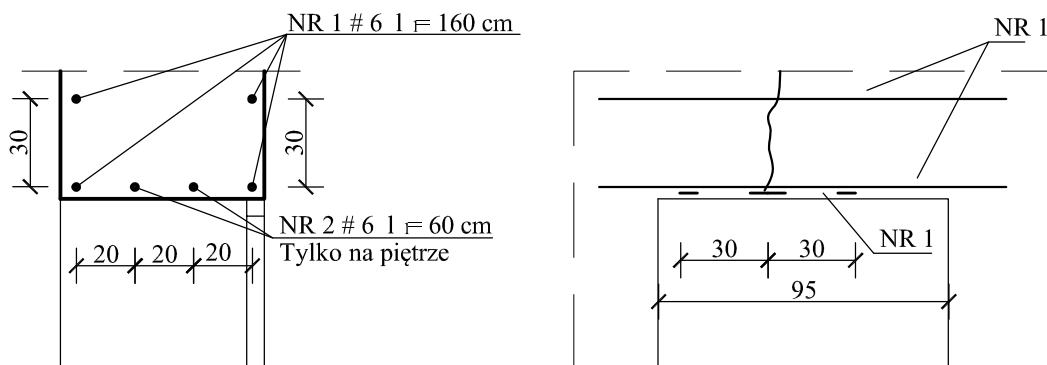


WZMOCNIENIE NADPROŻY W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ N3 szt.1 (parter)



W ŚCIANIE WEWNĘTRZNEJ N4 szt.2 (PARTER I PIĘTRO)



NADPROŻE - PARAPET



ELEMENTY WZMOCNIENIA MURÓW W NADPROŻACH
WG SYSTEMOWEJ TECHNOLOGII:

- PRĘTY SPIRALNE # 6 ZE STALI AUSTENICZNEJ
 - ZAPRAWA CEMENTOWA SYSTEMOWA
- ZASADY WYKONANIA WZMOCNIEŃ W CZĘŚCI OPISOWEJ

ZESTAWIENIE PRĘTÓW # 6 (SYSTEMOWYCH)

N1	$2 \times 4 \times 160 = 1280$ cm
N2	$(2+2) \times 60 = 240$ cm
N3	$1 \times 220 = 220$ cm
N4	$2 \times 180 = 360$ cm
$\Sigma l = 2100$ cm	

MATERIAŁY:

BETON C16/20
STAL ZBROJENIOWA - SIATKI A0 (St0S)
(PARAPET)

STAL W NADPROŻACH - SPIRALNA,
AUSTENICZNA, SYSTEMOWA,

Temat		PROJEKT REMONTU LOKALU UŻYTKOWEGO I MIESZKALNEGO NR 7, W BUDYNKU PRZY UL. RYNEK 14 W LUBLINIE	
Tytuł rysunku		WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCYCH NADPROŻY	Data 08.2016
Branża	konstrukcja	Podpis	Skala 1 : 25
Projektant:	mgr inż. TERESA TATAR upr. bud. nr 2618/Lb/74		
Sprawdzający:	mgr inż. ANDRZEJ RAPA upr. bud. nr 2763/Lb/94		Nr rys. K/5