

Nr1 208 L=4300 ze stali nierdzewnej  
w wyciętej spoinie po stronie zewnętrznej  
oraz Nr1 208 po stronie wewnętrznej

pęknięcia w murze z cegły w pasie gzymsu  
po skuciu tynku wypełnić materiałem  
elastycznym

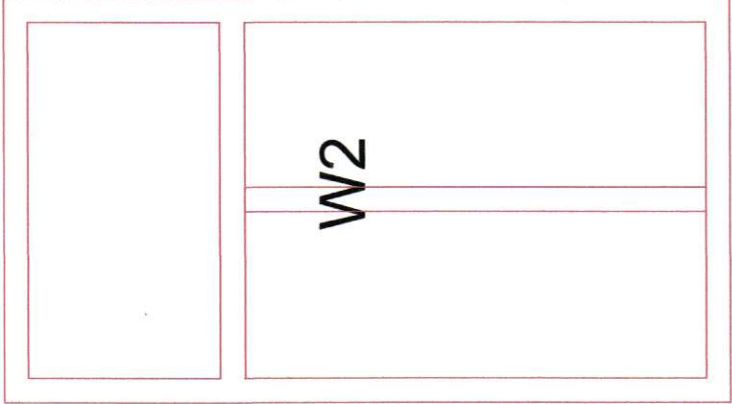
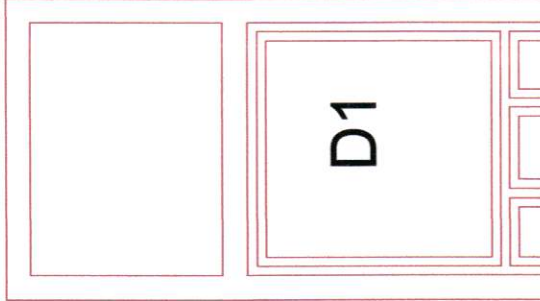
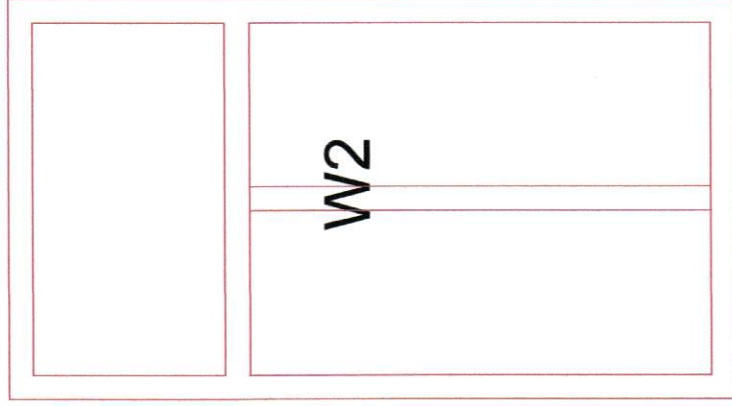
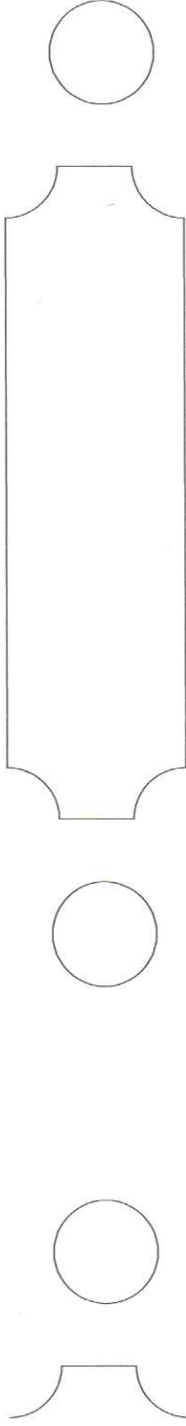
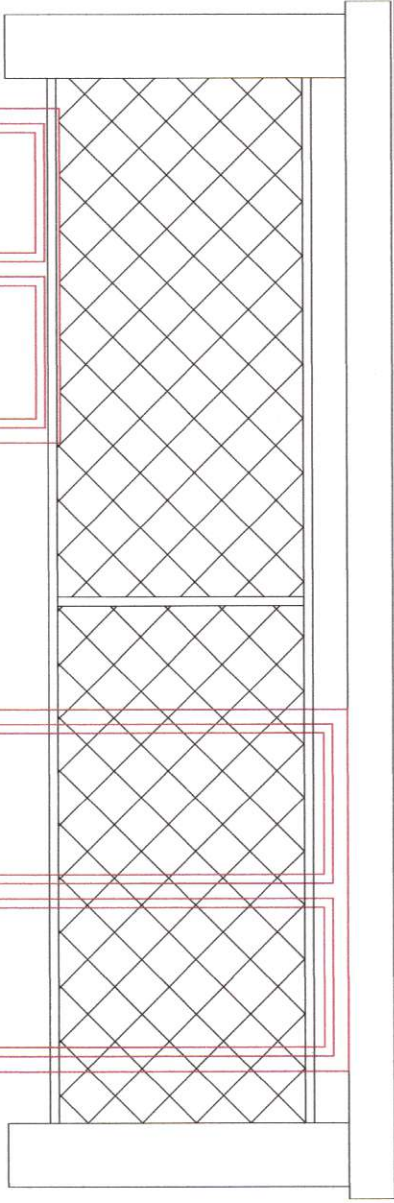
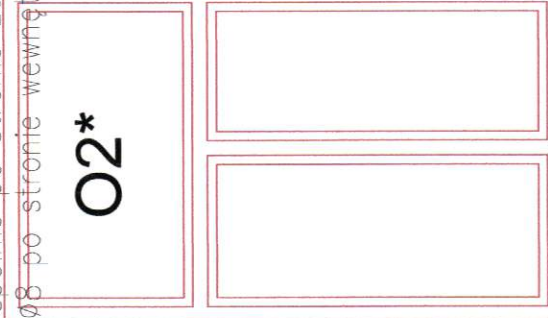
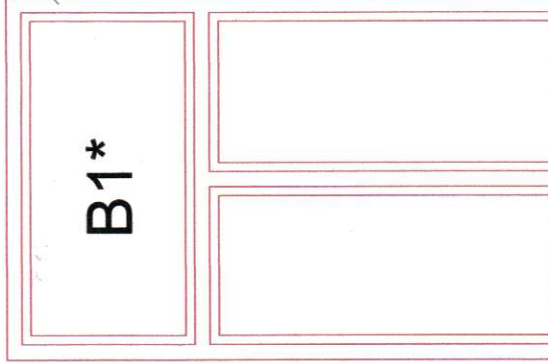
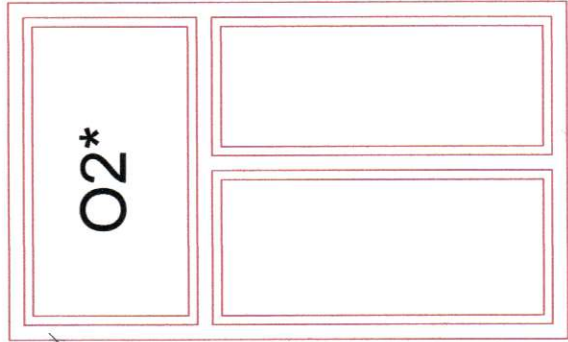
430

200

Nr2 208 L=2000 ze stali nierdzewnej  
w wyciętej spoinie po stronie zewnętrznej

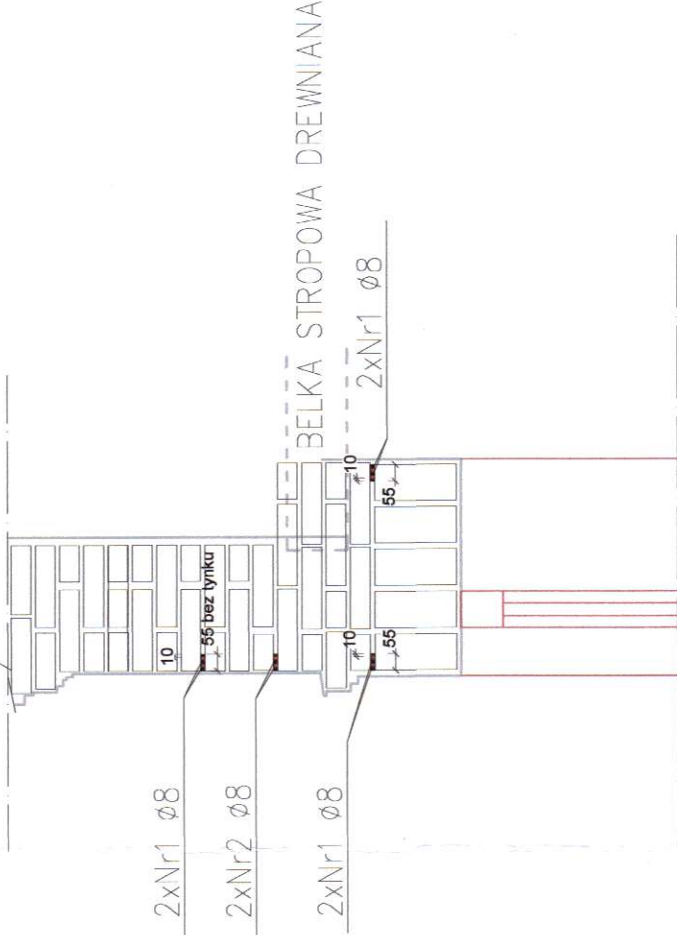
Nr1 208 ze stali nierdzewnej  
w wyciętej spoinie po stronie zewnętrznej  
53 oraz Nr1 208 po stronie wewnętrznej

53



wejście do  
apteki od  
str. ul. Kościuszki

pęknięcia cegieł w pasie gzymsu  
wypełnić twardo elastycznym materiałem  
tworząc z rysy fugę dylatacyjną



Pręty spiralne ze stali nierdzewnej np. typu Helibar  
osadzać w otulinie zaprawy systemowej  
Helibond lub równoważnego systemu  
wg instrukcji stosowanego systemu napraw  
konstrukcji murowych.

Pręty spiralne ze stali nierdzewnej klasy 304 lub 316 o parametrach technicznych:

- umowna granica plastyczności  $R_{e0.2} \geq 220 \text{ MPa}$
- wytrzymałość na rozciąganie  $R_m \geq 510 \text{ MPa}$
- wyciążenie względne  $A5 \geq 45\%$

Pręty spiralne Ø8 - przekrój  $\geq 8,8 \text{ mm}^2$ , długość skreśłu  
38-39mm

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ									
Budynek		NADARZYŃSKA 1 W PIASECZNE							
ELEMENT		NADPROŻA WYMAGANE							
Nr pręta	Średnica pręta Gat. stali	Długość [cm]	Ilość sztuk	Suma długości [m]	Ogółem długość prętów				
					Ø 4,5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	
1	8	430	6	2580			2580		
2	316	200	2	400			400		
Ilość sztuk elementu		suma długości [m]		0	0	0	30	0	
		ciężar [mN [kg/m]		0,059	0,071	0,083	0,125		
		ciężar łączny [kg]		0	0	2,47	0		
1		ciężar całkowity [kg]					2,5		

Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji "DEZET"  
ul. Rzeczna 31, 10-041 Olsztyn  
TEL: (89) 3273877, KOM: 721 657 743

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I NADBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z F. USŁUGOWĄ			
TYTUŁ:	PIASECZNO UL. NADARZYŃSKA 1	STADIUM:	P. WYK.
ADRES:	OS. PIASECZNO	INWESTOR:	OS. PIASECZNO
DATA:	NAPRAWA NADPROŻA OKNA PIWNICZNEGO	SKALA:	1:25
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA	PODPIS:	
PROJEKTANT:	MGR INŻ. DARIUSZ ZIEMKOWSKI	DATA:	12.2015
OPRACOWAŁ:	UPR. BUD. WIAW/0059/PWOK/05	RYS NR	
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. KAMIL SZOJNOWICZ		
	UPR. BUD. WIAW/0104/PWOK/13		K3.1