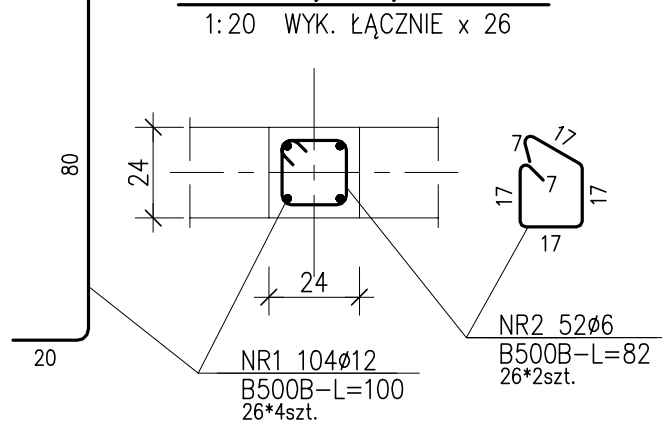
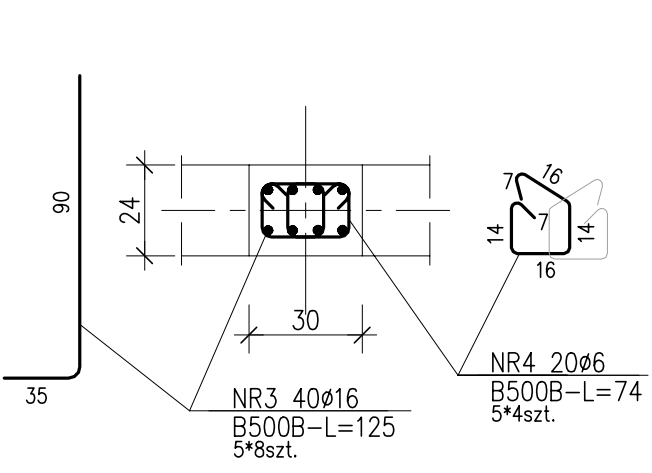


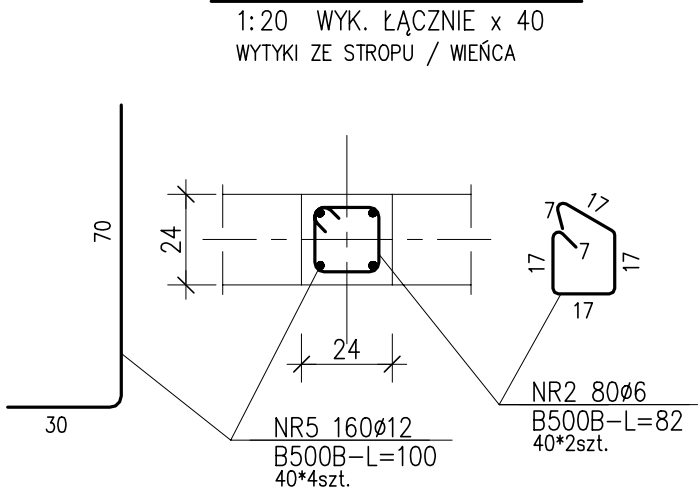
WYTYKI TRZPIENI  
T1,T1A,T2,T2A,T2B,  
T4,T5,T7



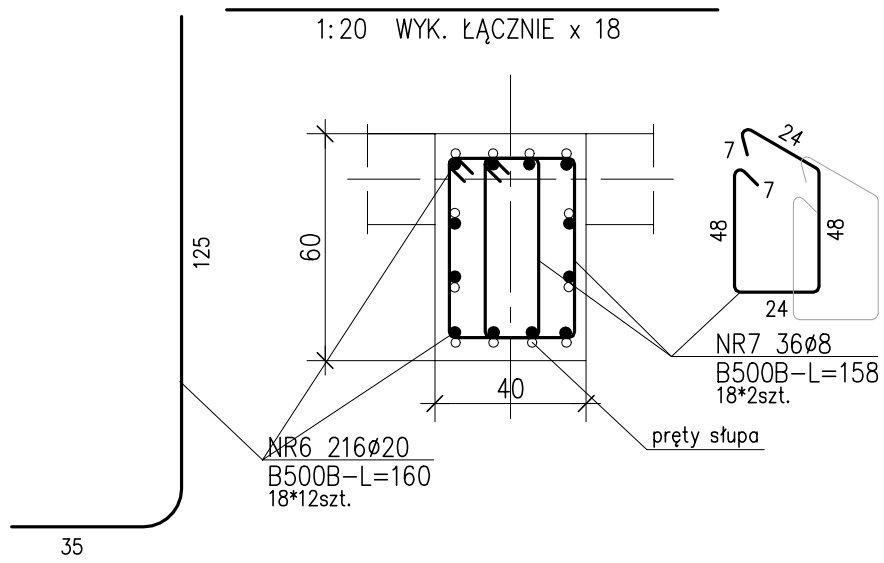
WYTYKI TRZPIENI T6



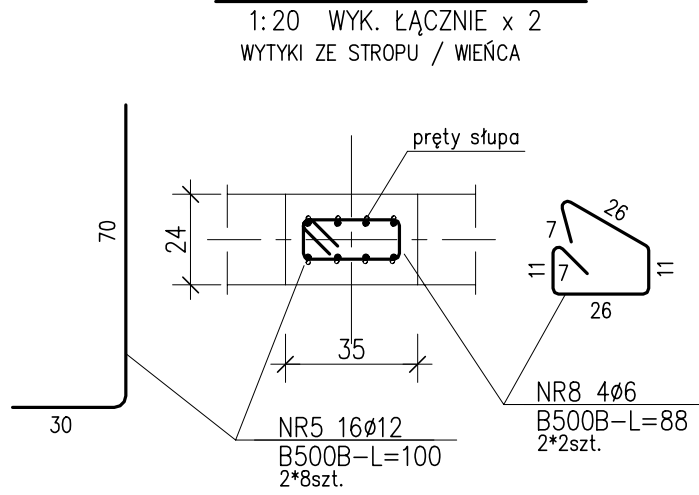
WYTYKI TRZPIENI  
T3,T3A,T8



WYTYKI SŁUPÓW  
POZ.4.1



WYTYKI SŁUPÓW  
POZ.4.2



Jeżeli na rysunku nie pokazano inaczej stosować średnice gięcia prętów wg tabeli

	ø6 -> d=32mm	ø16 -> d=64mm
	ø8 -> d=32mm	ø20 -> d=140mm
	ø10 -> d=40mm	ø25 -> d=175mm
	ø12 -> d=50mm	ø32 -> d=224mm

ZESTAWIENIE STALI



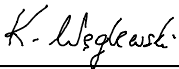
Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna				
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500B				
-	mm	-	m		szt		ø6	ø8	ø12	ø16	ø20
WYTYKI											
1	12	B500B	1,00	104	1	104			104,00		
2	6	B500B	0,82	132	1	132	108,24				
3	16	B500B	1,25	40	1	40				50,00	
4	6	B500B	0,74	20	1	20	14,80				
5	12	B500B	1,00	176	1	176			176,00		
6	20	B500B	1,60	216	1	216					345,60
7	8	B500B	1,58	36	1	36		56,88			
8	6	B500B	0,88	4	1	4	3,52				
Razem długość prętów							mb	126,56	56,88	280,00	50,00
Masa jednostkowa							kg/mb	0,222	0,395	0,888	1,578
Masa prętów dla danej średnicy							kg	28,1	22,5	248,6	78,9
Masa łącznie							kg			1230,3	

UWAGI:

- WYMIARY PRĘTÓW GIĘTYCH PODANO JAKO ZEWNĘTRZNE

poziom porównawczy:  
±0.00 = 597,75 m.n.p.m.

KLASA EKSP. XC1  
BETON C25/30  
maks. średnica kruszywa 16 mm  
maks. stosunek w/c 0.60  
STAL B500B fyk=500 MPa

BIURO PROJEKTÓW	<div><div>APA ARCHES</div><div>APA ARCHES sp. z o.o. sp. k. ul. Jawornicka 8/229, 60-161 Poznań tel.: 792 621 345    www.apaarches.pl</div></div>		
INWESTOR	Gmina Miasto Nowy Targ ul. Krzywa 1 34-400 Nowy Targ		
±0,00 = 597,75 m n.p.m.			
FAZA PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY		
NAZWA I ADRES INWESTYCJI	Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej nr 2 o salę gimnastyczną z zapleczem wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu al. Mikołaja Kopernika 28, 34-400 Nowy Targ, nr ewid. działek: 13219/1, 13220/6, 13220/1; jedn. ewid.: 121101_1 Nowy Targ, obręb: 0001 Nowy Targ		
TEMAT RYSUNKU	WYTYKI TRZPIENI I SŁUPÓW		
SKALA	1:20	NR RYSUNKU	PT_K_19
DATA	04.05.2023 r.		
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Kaleta Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej – nr ewid. WKP/0210/P00K/04		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Krzysztof Węglewski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej – nr ewid. WKP/0016/P00K/16		
PROJEKTANT OPRACOWANIE	mgr inż. Anna Ciszewicz		
ROZPOWISZCZANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZECZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE. BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.			