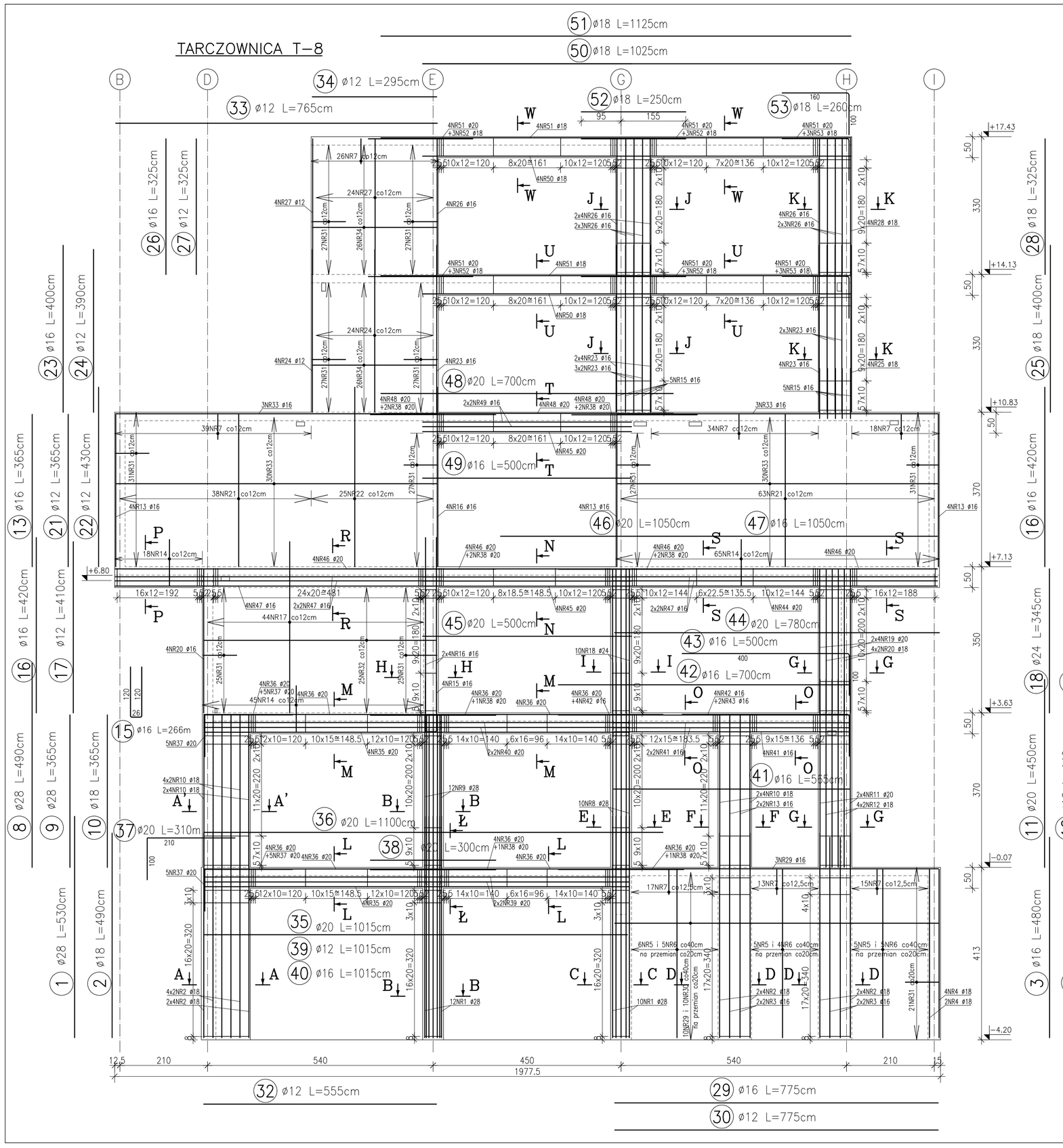
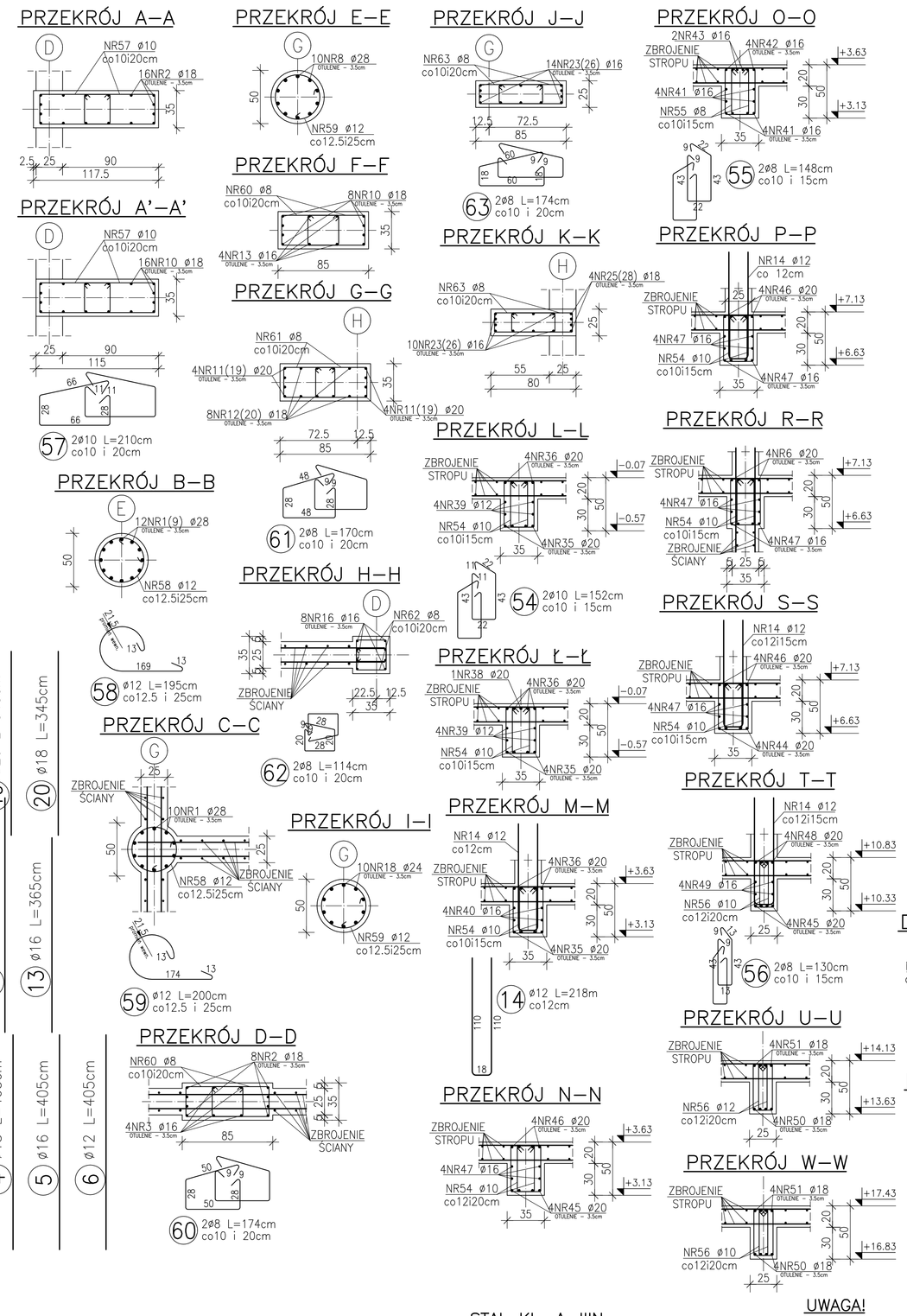
TARCZOWNICA T–8



PRZEKROJE TARCZOWNICY

1:25



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	ROZDZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–I	A–IIIN ø8	ø10	ø12	ø12	ø16	ø18	ø20	ø24	ø28
	1	ø28 A–IIIN	530	22										116.6
	2	ø18 A–IIIN	490	32							156.8			
	3	ø18 A–IIIN	480	8						38.4				
	4	ø18 A–IIIN	405	6							24.3			
	5	ø16 A–IIIN	405	32						129.6				
	6	ø12 A–IIIN	405	28					113.4					
	7	ø12 A–IIIN	138	162					223.56					
	8	ø28 A–IIIN	490	10										49
	9	ø28 A–IIIN	365	12										43.8
	10	ø18 A–IIIN	365	24							87.6			
	11	ø20 A–IIIN	450	8								36		
	12	ø18 A–IIIN	440	8							35.2			
	13	ø16 A–IIIN	365	16						58.4				
	14	ø12 A–IIIN	218	128					279.04					
	15	ø16 A–IIIN	266	14						37.24				
	16	ø16 A–IIIN	420	12						50.4				
	17	ø12 A–IIIN	410	88					360.8					
	18	ø24 A–IIIN	345	10									34.5	
	19	ø20 A–IIIN	345	8								27.6		
	20	ø18 A–IIIN	345	12							41.4			
	21	ø12 A–IIIN	365	198					722.7					
	22	ø12 A–IIIN	430	50					215					
	23	ø16 A–IIIN	400	28						112				
	24	ø12 A–IIIN	390	52					202.8					
	25	ø18 A–IIIN	400	4							16			
	26	ø16 A–IIIN	325	24						78				
	27	ø12 A–IIIN	325	4					13					
	28	ø18 A–IIIN	325	8							26			
	29	ø16 A–IIIN	775	23						178.25				
	30	ø12 A–IIIN	775	20					155					
	31	ø12 A–IIIN	173	295					510.35					
	32	ø12 A–IIIN	555	50					277.5					
	33	ø12 A–IIIN	765	126					963.9					
	34	ø12 A–IIIN	295	104					306.8					
	35	ø20 A–IIIN	1015	8								81.2		
	36	ø20 A–IIIN	1100	8								88		
	37	ø20 A–IIIN	310	10								31		
	38	ø20 A–IIIN	300	3								9		
	39	ø12 A–IIIN	1015	4					40.6					
	40	ø16 A–IIIN	1015	4						40.6				
	41	ø16 A–IIIN	565	8						45.2				
	42	ø16 A–IIIN	700	4						28				
	43	ø16 A–IIIN	500	2						10				
	44	ø20 A–IIIN	780	4								31.2		
	45	ø20 A–IIIN	500	8								40		
	46	ø20 A–IIIN	1050	8								84		
	47	ø16 A–IIIN	1050	12						126				
	48	ø20 A–IIIN	700	4								28		
	49	ø16 A–IIIN	500	4						20				
	50	ø18 A–IIIN	1025	8							82			
	51	ø18 A–IIIN	1125	8							90			
	52	ø18 A–IIIN	250	12							30			
	53	ø18 A–IIIN	260	6							15.6			
	54	ø10 A–I	152	554		842.08								
	55	ø8 A–I	148	62	91.76									
	56	ø8 A–I	130	326	423.8									
	57	ø10 A–I	210	82	172.2									
	58	ø12 A–I	195	42			81.9							
	59	ø12 A–I	200	63			126							
	60	ø8 A–I	174	126	219.24									
	61	ø8 A–I	170	82	139.4									
	62	ø8 A–I	114	42	47.88									
	63	ø8 A–I	174	152	264.48									
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						1186.56	1014.28	207.9	4384.45	952.09	604.9	456	34.5	209.4
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.395	0.617	0.888	0.888	1.578	1.998	2.466	3.551	4.834
MASA [kg]						468.69	625.81	184.62	3893.39	1502.4	1208.59	1124.5	122.51	1012.24
MASA OGÓŁEM [kg]										10142.75				
WYKONAĆ: x 2										20285.50				

POWYŻEJ POZIOMU +7.13:

BETON KL. B25

MAKSYMALNY WYMIAR KRUSZYWA 10mm.

MAKSYMALNY STOSUNEK w/c 0,60.

MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU 280kg/m3.

PONIŻEJ POZIOMU +7.13:

BETON KL. B30

MAKSYMALNY WYMIAR KRUSZYWA 10mm.

MAKSYMALNY STOSUNEK w/c 0,50.

MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU 300kg/m3.

STAL KL. A–IIIN
(RB 500W/BSt 500S–Q.T.B.)
STAL KL. A–I (St3S – strzemiona)

UWAGA!

1. DŁUGOŚĆ STRZMION PODANO PO OBRYSIE WEWNĘTRZNYM
2. W MIEJSCACH OTWORÓW ZBROJENIE WYCIĄĆ. PRZY KRAWĘDZIACH OTWORÓW UŁOŻYĆ DODATKOWO PO 3 PRĘTY ø12 L=120cm.

DOZBROJENIE BOCZNYCH KRAWĘDZI ŚCIAN

DOZBROJENIE GÓRNYCH KRAWĘDZI ŚCIAN

TARCZOWNICA T–7 i T–8

Obiekt: Budynek dydaktyczny Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu	Nr rysunku K42
Architektoniczna Pracownia Autorska J. Gurowskiego ARPA ul. Maciejewskiego7 Poznań	data: 05 2007
Projekt wykonawczy — 1 : 50, 1 : 25	
Treść rys.: TARCZOWNICA T–7 i T–8	
Generalny projektant: mgr inż. arch. Jerzy Gurowski G.P. upr. bud. 77/65	
Autor: mgr inż. Jolanta Lewandowska upr. nr 2377/80	
Opracował: tech. Ryszard Bladowski	
Sprawdził: mgr inż. Napoleon Lewandowski upr. nr 1658/81	