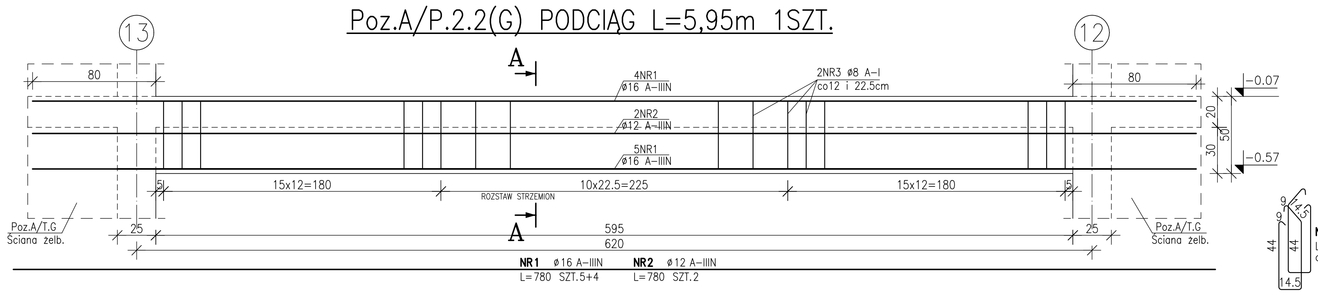
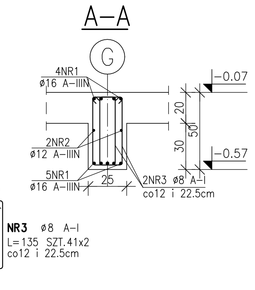
Poz.A/P.2.2(G) PODCIĄG L=5,95m 1SZT.



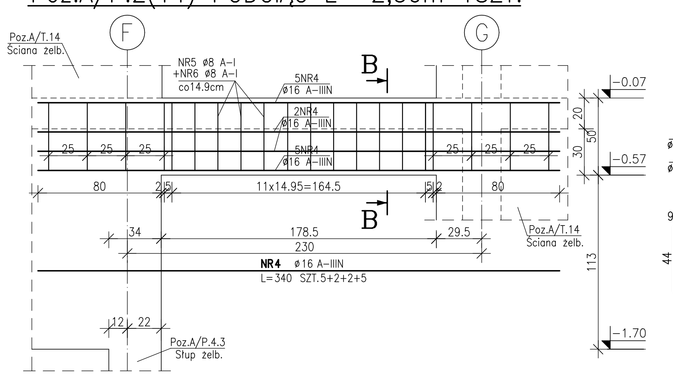
NR1 ø16 A-IIIN L=780 SZT.5+4 **NR2** ø12 A-IIIN L=780 SZT.2

A–A



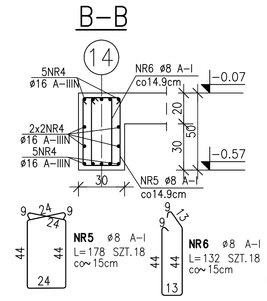
NR3 ø8 A-I L=135 SZT.41x2 co12 i 22.5cm

Poz.A/P.2(14) PODCIĄG L =2,30m 1SZT.



NR4 ø16 A-IIIN L=340 SZT.5+2+2+5

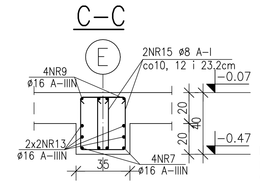
B–B



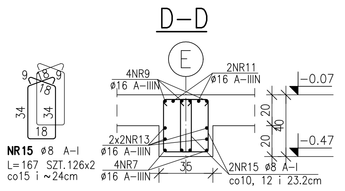
NR5 ø8 A-I L=178 SZT.18 co÷15cm

NR6 ø8 A-I L=132 SZT.18 co÷15cm

C–C

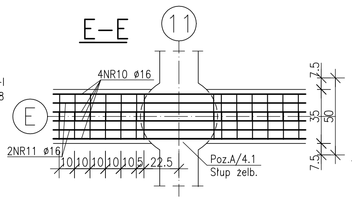


D–D

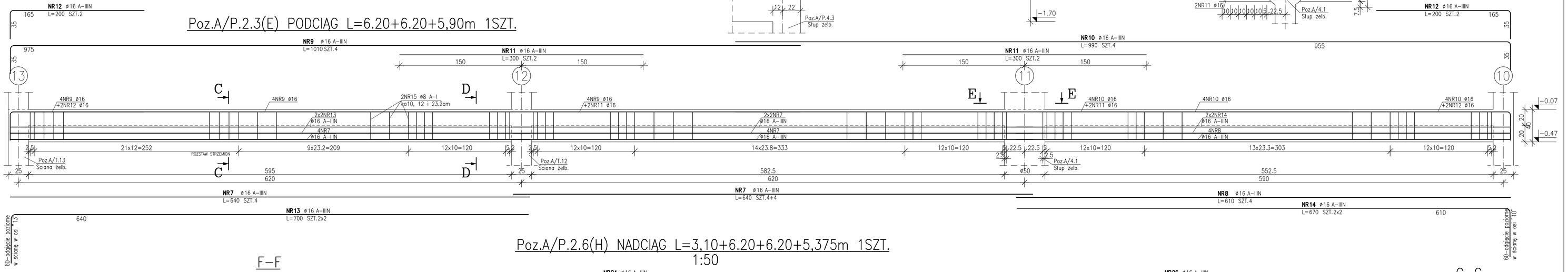


NR15 ø8 A-I L=167 SZT.126x2 co15 i ~24cm

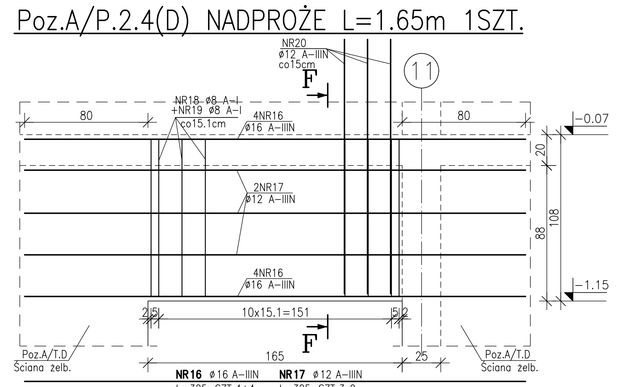
E–E



Poz.A/P.2.3(E) PODCIĄG L=6.20+6.20+5,90m 1SZT.

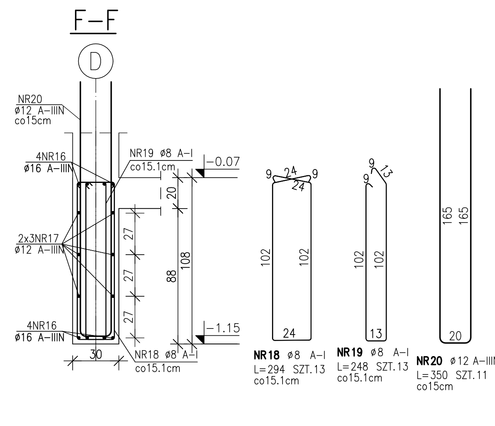


Poz.A/P.2.4(D) NADPROŻE L=1.65m 1SZT.



NR16 ø16 A-IIIN L=325 SZT.4+4 **NR17** ø12 A-IIIN L=325 SZT.3x2

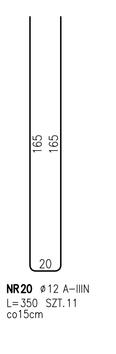
F–F



NR18 ø8 A-I L=294 SZT.13 co15.1cm

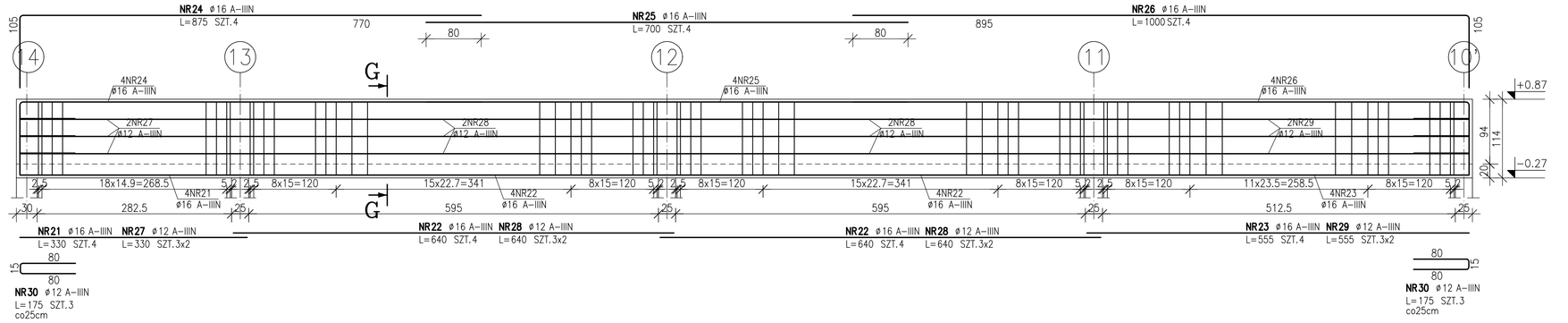
NR19 ø8 A-I L=248 SZT.13 co15.1cm

NR20 ø12 A-IIIN L=350 SZT.11 co15cm

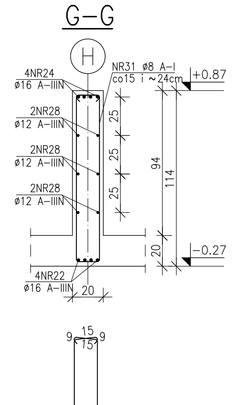


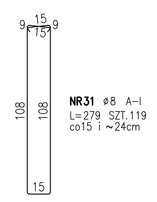
Poz.A/P.2.6(H) NADCIĄG L=3,10+6.20+6.20+5,375m 1SZT.

1:50



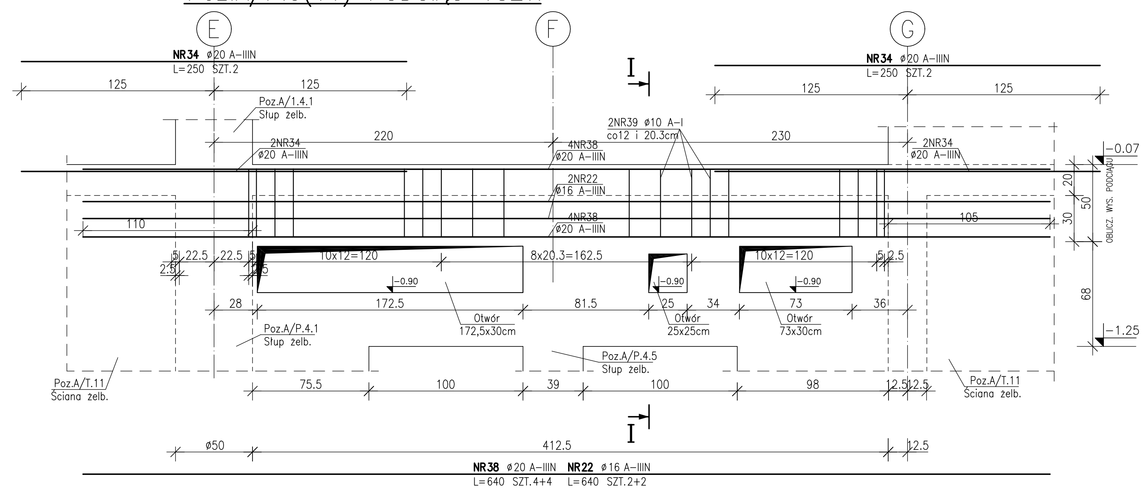
G–G



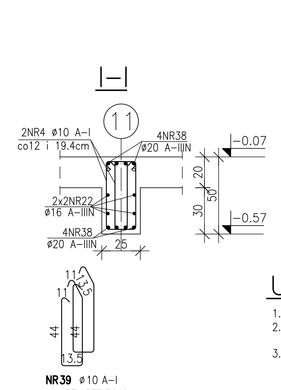


NR31 ø8 A-I L=279 SZT.119 co15 i ~24cm

Poz.A/P.3(11) PODCIĄG 1SZT.

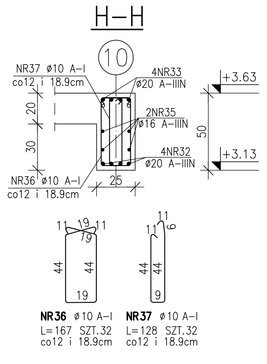


I–I



NR39 ø10 A-I L=137 SZT.32x2 co12 i 19.4cm

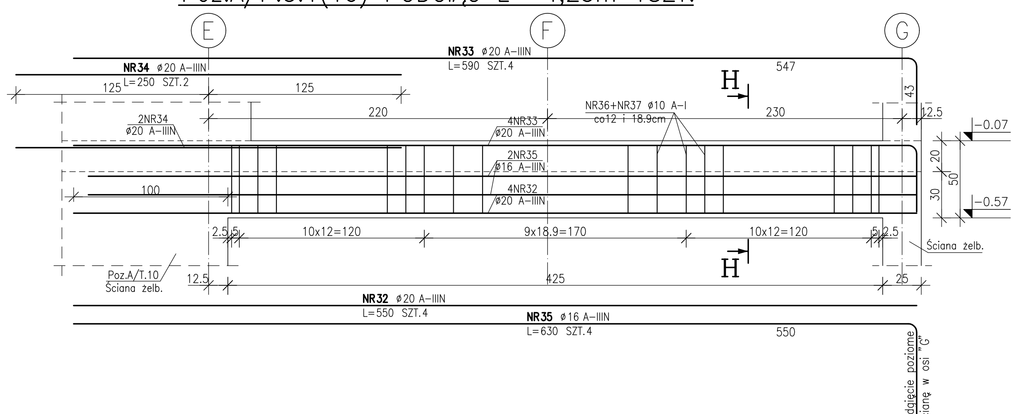
H–H



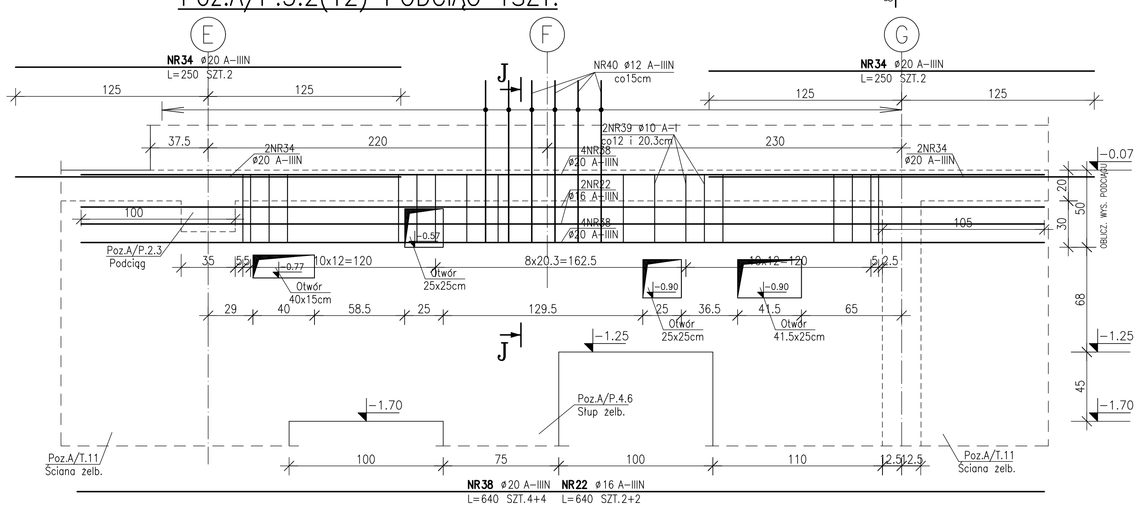
NR36 ø10 A-I L=167 SZT.32 co12 i 18.9cm

NR37 ø10 A-I L=128 SZT.32 co12 i 18.9cm

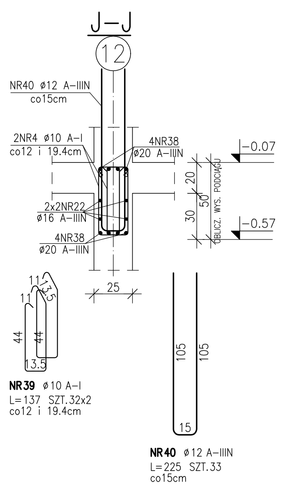
Poz.A/P.3.1(10) PODCIĄG L =4,25m 1SZT.



Poz.A/P.3.2(12) PODCIĄG 1SZT.



J–J



NR39 ø10 A-I L=137 SZT.32x2 co12 i 19.4cm

NR40 ø12 A-IIIN L=225 SZT.33 co15cm

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-I ø8	A-I ø10	A-IIIN ø12	A-IIIN ø16	A-IIIN ø20
A/P.2(14)	4	ø16 A-IIIN	340	14				47.6	
	5	ø8 A-I	178	18	32.04				
	6	ø8 A-I	132	18	23.76				
A/P.2.2(G)	1	ø16 A-IIIN	780	9				70.2	
	2	ø12 A-IIIN	780	2			15.6		
	3	ø8 A-I	135	82	110.7				
A/P.2.3(E)	7	ø16 A-IIIN	640	12				76.8	
	8	ø16 A-IIIN	610	4				24.4	
	9	ø16 A-IIIN	1010	4				40.4	
	10	ø16 A-IIIN	990	4				39.6	
	11	ø16 A-IIIN	300	4				12	
	12	ø16 A-IIIN	200	4				8	
	13	ø16 A-IIIN	700	4				28	
	14	ø16 A-IIIN	670	4				26.8	
A/P.2.4(D)	15	ø8 A-I	167	252	420.84				
	16	ø16 A-IIIN	325	8				26	
	17	ø12 A-IIIN	325	6			19.5		
	18	ø8 A-I	294	13	38.22				
	19	ø8 A-I	248	13	32.24				
	20	ø12 A-IIIN	350	11			38.5		
A/P.2.6(H)	21	ø16 A-IIIN	330	4				13.2	
	22	ø16 A-IIIN	640	8				51.2	
	23	ø16 A-IIIN	555	4				22.2	
	24	ø16 A-IIIN	875	4				35	
	25	ø16 A-IIIN	700	4				28	
	26	ø16 A-IIIN	1000	4				40	
	27	ø12 A-IIIN	330	6			19.8		
	28	ø12 A-IIIN	640	12			76.8		
	29	ø12 A-IIIN	555	6			33.3		
	30	ø12 A-IIIN	175	6			10.5		
A/P.3(11)	31	ø8 A-I	279	119	332.01				
	22	ø16 A-IIIN	640	4				25.6	
	34	ø20 A-IIIN	250	4					10
	38	ø20 A-IIIN	640	8					51.2
	39	ø10 A-I	137	64		87.68			
A/P.3.1(10)	32	ø20 A-IIIN	550	4					22
	33	ø20 A-IIIN	590	4					23.6
	34	ø20 A-IIIN	250	2					5
	35	ø16 A-IIIN	630	4				25.2	
	36	ø10 A-I	167	32		53.44			
	37	ø10 A-I	128	32		40.96			
A/P.3.2(12)	22	ø16 A-IIIN	640	4				25.6	
	34	ø20 A-IIIN	250	4					10
	38	ø20 A-IIIN	640	8					51.2
	39	ø10 A-I	137	64		87.68			
	40	ø12 A-IIIN	225	33			74.25		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					989.81	269.76	288.25	665.8	173
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.617	0.888	1.578	2.466
MASA [kg]					390.97	166.44	255.97	1050.63	426.62
MASA OGÓŁEM [kg]							2290.63		

UWAGA !

1. WYMIARY STRZEMION PODANO PO OBRYSIE WEWNĘTRZNYM.
2. WYMIARY I LOKALIZACJĘ OTWORÓW SPRAWDZIĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
3. W MIEJSCACH OTWORÓW ZBROJENIE ROZSUNĄĆ LUB WYCIĄĆ DOKŁADAJĄC PRZY KRAWĘDZIACH OTWORÓW PRĘTY W ILOŚCI I O ŚREDNICY WYCIĘTYCH.

BETON B30

MAKSYMALNY STOSUNEK w/c 0,50.
MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU 300kg/m3.

BETON B25–Poz.A/P.2.6(H)

MAKSYMALNY STOSUNEK w/c 0,60.
MINIMALNA ZAWARTOŚĆ CEMENTU 280kg/m3.

STAL A–IIIN (RB 500W/BSt 500S–Q.T.B.)

STAL A–I (strzemiona)

Obiekt: Budynek dydaktyczny Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu	Nr rysunku K 144
Architektoniczna Pracownia Autorska J. Gurowskiego ARPA ul. Maciejewskiego 7 Poznań	data: 05 2007
Projekt wykonawczy	1 : 25, 1 : 50
Treść rys.: PODCIĄGI I NADPROŻA PIWNIC segm. A i C	
Generalny projektant	mgr inż. arch. Jerzy Gurowski C.P. upr. bud. 77/65
Autor:	mgr inż. Jolanta Lewandowska upr. nr 2377/60
Opracował:	tech. Ryszard Bladowski
Sprawdził:	mgr inż. Napoleon Lewandowski upr. nr 1658/61