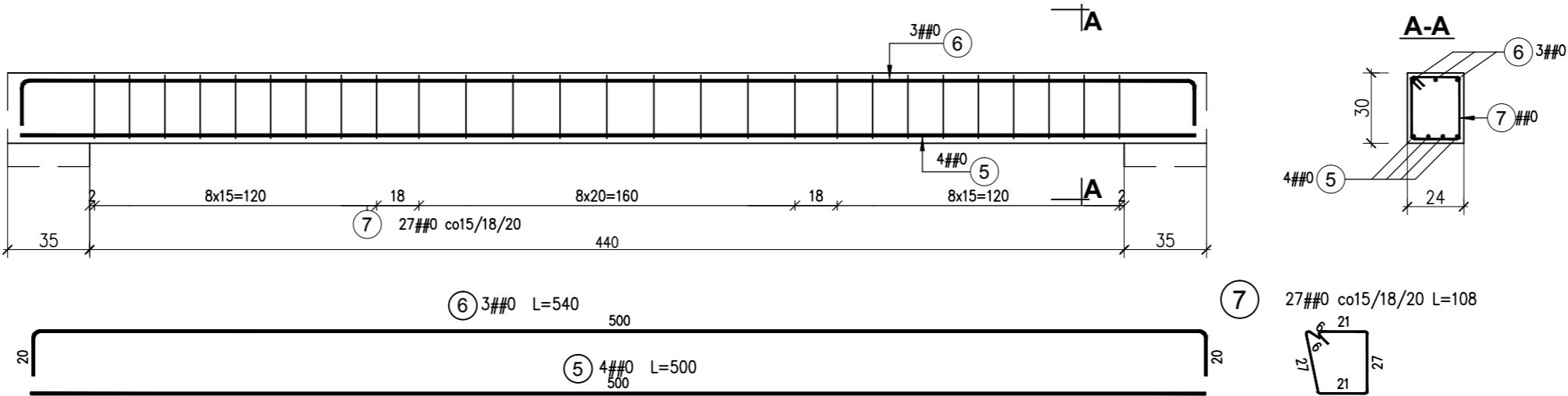
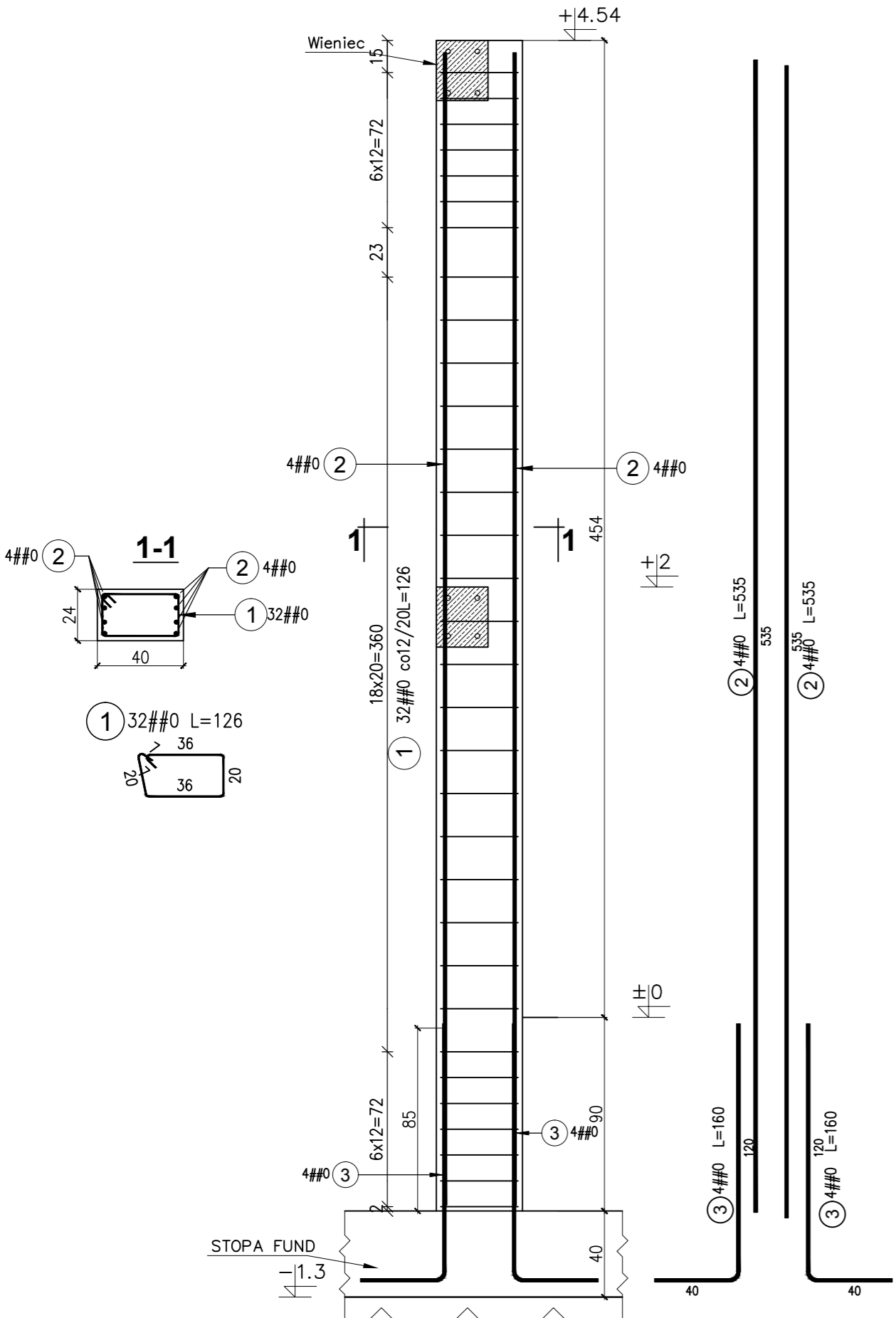


Poz.2.1 Nadproże wyk.1

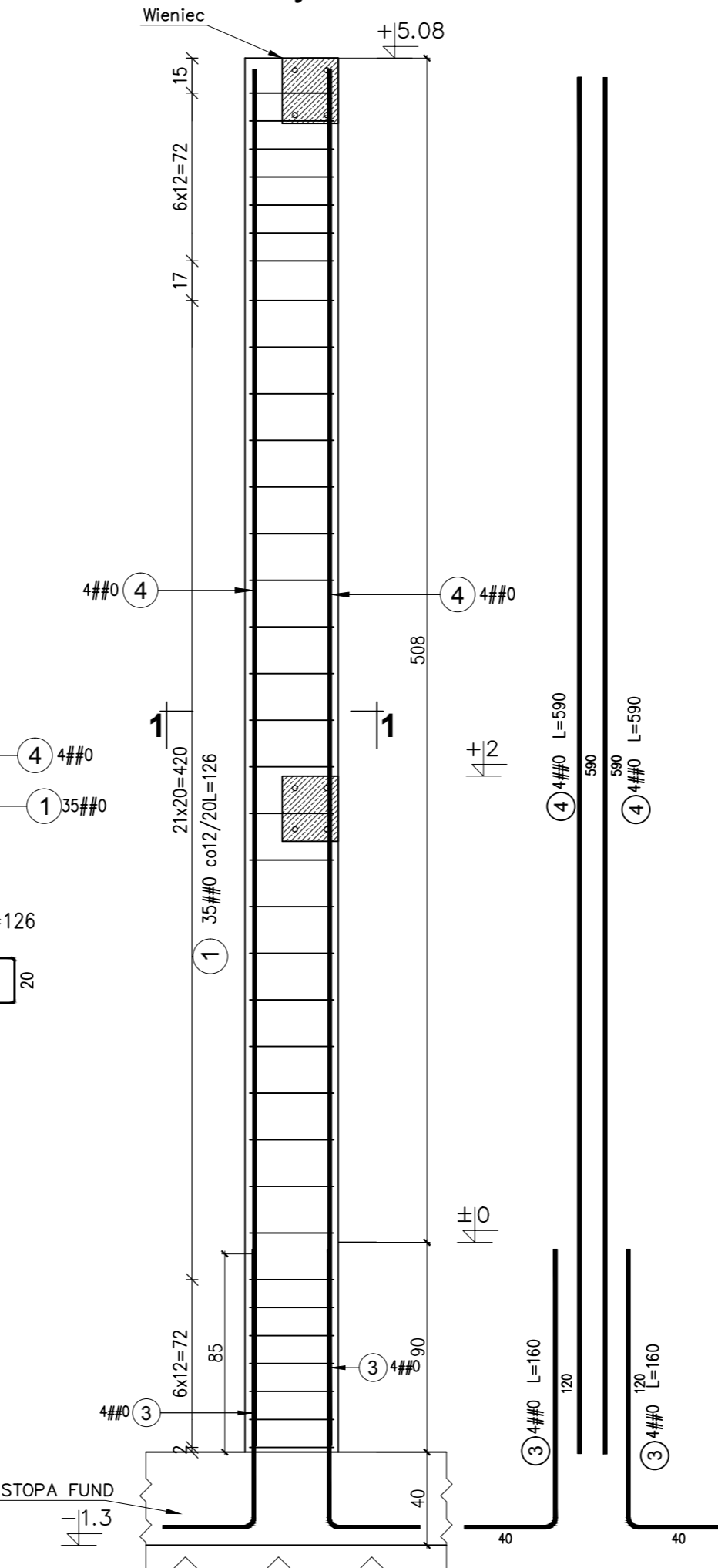


Elementy		Nr pręta	ø (mm)	L (cm)	Ilość prętów		Długość łączna (m)		
Nazwa	Ilość				w elem.	suma	# 6	A-III# 12	# 16
Poz.2.1	1	5	12	500	4	4		20,00	
		6	12	540	3	3		16,20	
		7	6	108	27	27	29,16		
Poz.6.1	60	8	12	110	4	240		264,00	
		9	6	94	5	300	282,00		
		1	6	126	32	128	161,28		
Poz.8.1	4	2	16	535	8	32			171,20
		3	16	160	8	32			51,20
		1	6	126	35	35	44,10		
Poz.8.2	1	3	16	160	8	8			12,80
		4	16	590	8	8			47,20
		Długość wg średnic (m)				516,54	300,20	282,40	
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,222	0,888	1,580			
Masa łączna wg średnic (kg)				114,7	266,6	446,2			
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						827,4			
Ogółem (kg)						827,4			

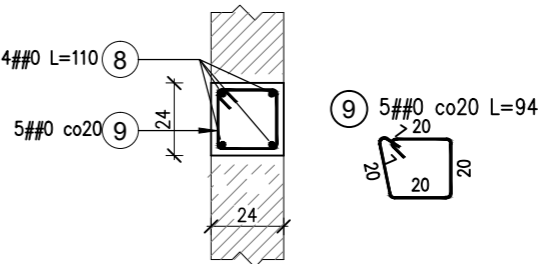
SŁUP Poz.8.1
wyk.x4



SŁUP Poz.8.2
wyk.x1



ZBROJENIE PODANO NA 1mb
Poz.6.1 Wieniec, Dł=60,0 m



BETON: C20/25(B25)
STAL:A-IIIN RB 500W
OTULINA PRĘTÓW 2,0cm

WSZELKI PRAWA ZASTRZEŻONE! POWYŻSZY RYSUNEK ŁĄCZNIE Z JEGO ZAWARTOŚCIĄ JEST WŁASNOŚCIĄ BSBP ARCHITEKTÓW POZNAŃ I NIE MOŻE BYĆ BEZ NASZEJ PISEMNEJ ZGODY ZMIENIONY, KOPIOWANY DLA OSÓB TRZECICH, LUB UŻYWANY W ZMIENIONEJ FORMIE DO INNYCH PROJEKTÓW (USTAWA Z DNIA 4.02.1994 ROKU, O OCHRONIE PRAW AUTORSKICH I PRAWACH POKREWNYCH –(DZ.U. NR 24/94, POZ.83)			NOMINACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZBUDOWA STRAŻNICY OSP W ŁOMIANKACH UL.GOŚCINCOWA		UMOWA RII.2222-78/09
ARCHITEKTOR B I U R O S T U D I O I P R O J E K T Ó W B U D O W N I C T W A 61-710 POZNAN UL.DOKA 5 TEL/FAX 0-61 852 89 14 852 89 15 852 89 28			STUDIUUM DOKUMENTACJI PROJEKT WYKONAWCZY		POZYCJA UMOWY PB-11A+K
PROJEKTOWAŁ inż. Witold SPRADA dr inż. Piotr FRĄSZCZAK mgr inż. Wiktor KONIECZNY SPRAWDZIŁ mgr inż. Bogdan DRZEWIECKI			OBJEKT-TEMAT BUDYNEK		DATA 08.2009
NR UPR. 56/83/PW			TREŚĆ RYSUNKU ELEMENTY ŻELBETOWE		NR RYSUNKU K-04
SKALA 1:20					