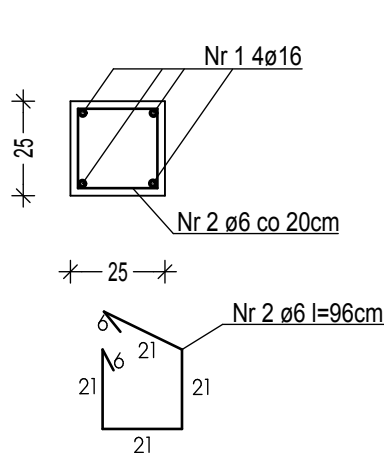
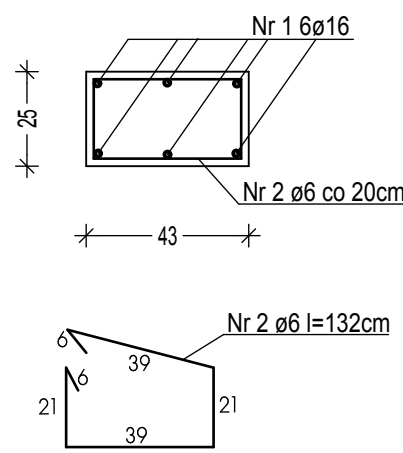


SŁUPY 1:20

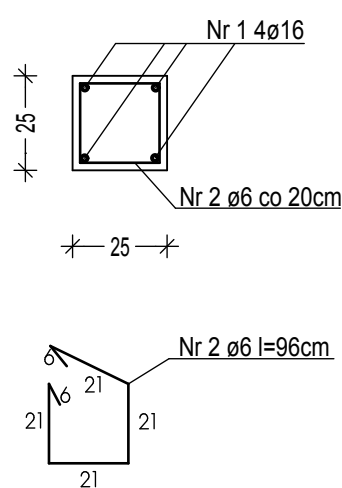
POZ.1.7. SŁUP 25x25cm
dł. cał. 3,39m



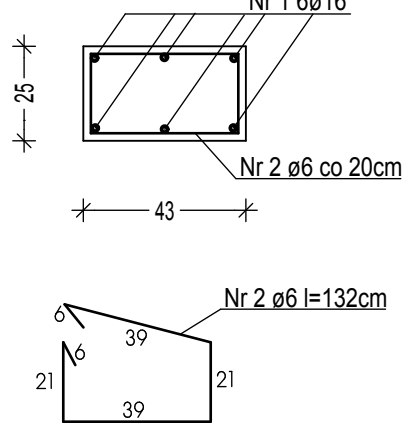
POZ.1.8. SŁUP 43x25cm
dł. cał. 3,39m



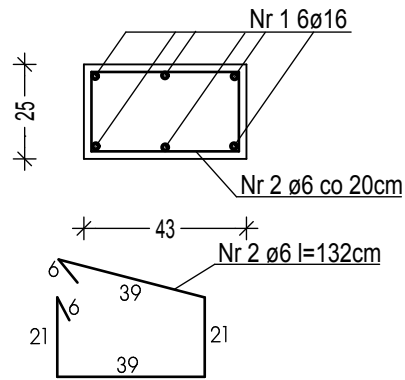
POZ.2.7. SŁUP 25x25cm
dł. cał. 3,25m



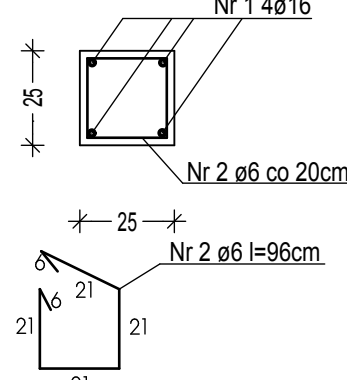
POZ.2.8. SŁUP 25x43cm
dł. cał. 3,25m



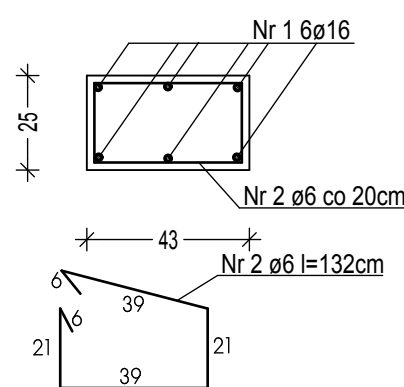
POZ.4.6. SŁUP
dł. cał. 3,80m



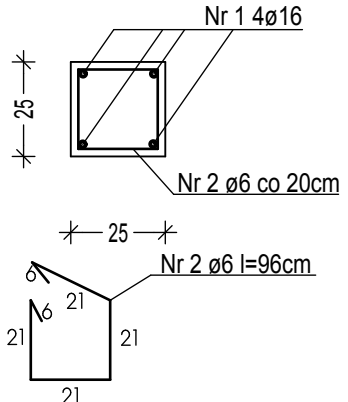
POZ.4.7. SŁUP
dł. cał. 3,80m



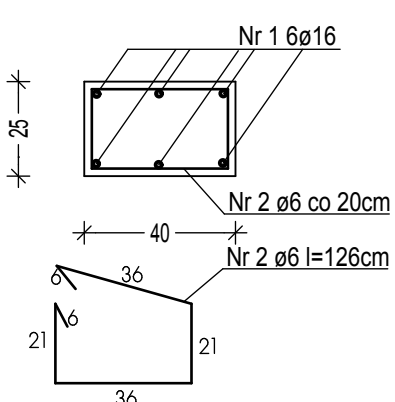
POZ.3.6. SŁUP
dł. cał. 3,36m



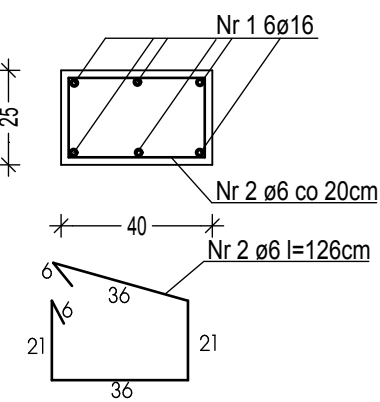
POZ.3.7. SŁUP
dł. cał. 3,36m



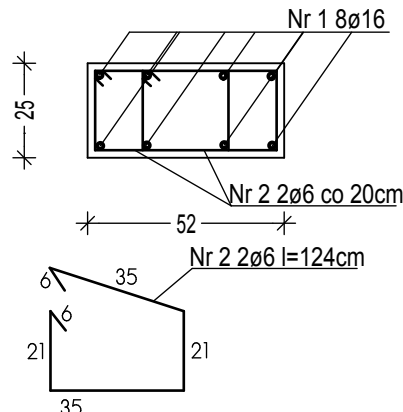
POZ.3.14. SŁUP
dł. cał. 6,41m



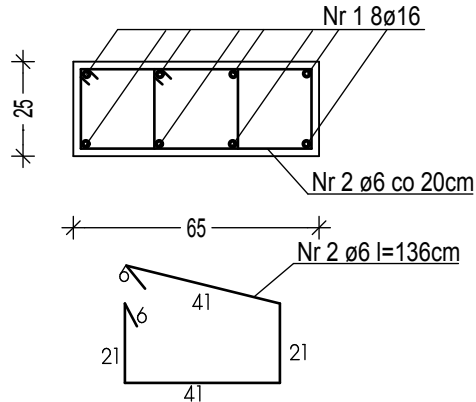
POZ.3.15. SŁUP
dł. cał. 6,41m



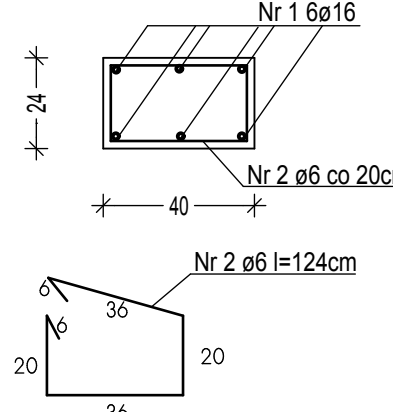
POZ.3.16. SŁUP
dł. cał. 6,41m



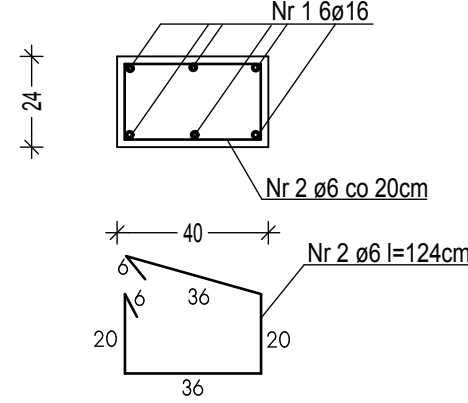
POZ.3.17. SŁUP
dł. cał. 6,41m



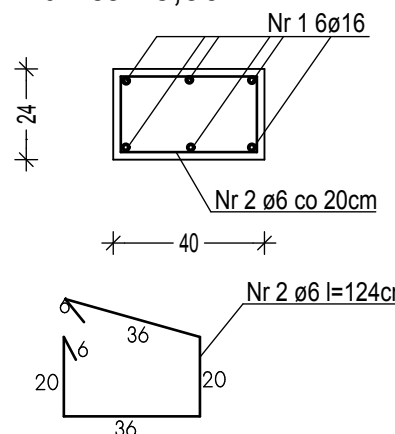
POZ.3.18. SŁUP
dł. cał. 6,41m



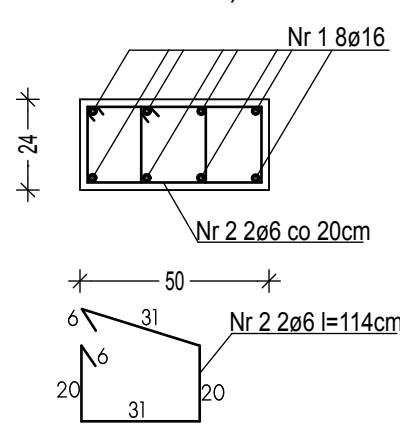
POZ.3.19. SŁUP
dł. cał. 5,36m



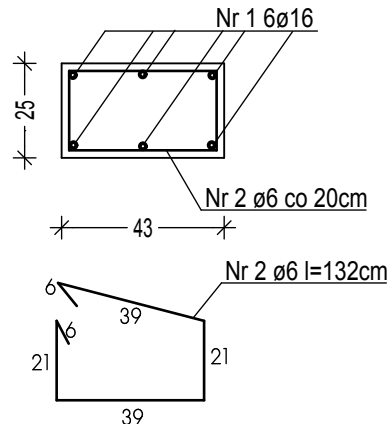
POZ.3.20. SŁUP
dł. cał. 5,36m



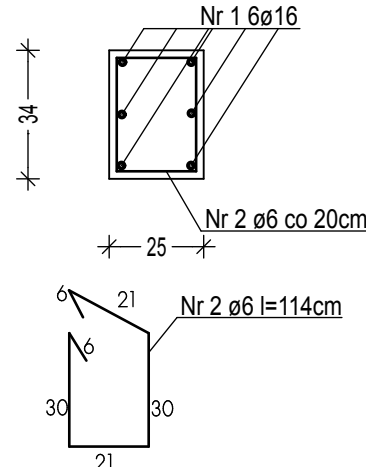
POZ.3.21. SŁUP
dł. cał. 5,36m



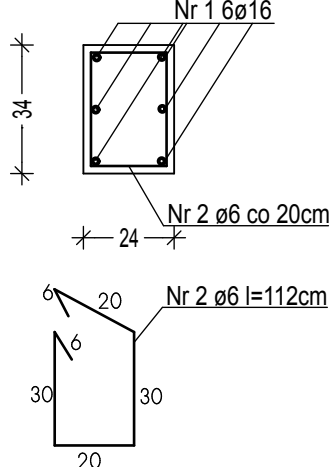
POZ.3.22. SŁUP
dł. cał. 6,0m



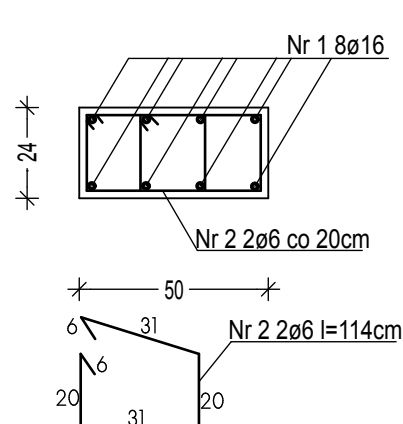
POZ.3.23. SŁUP
dł. cał. 6,0m



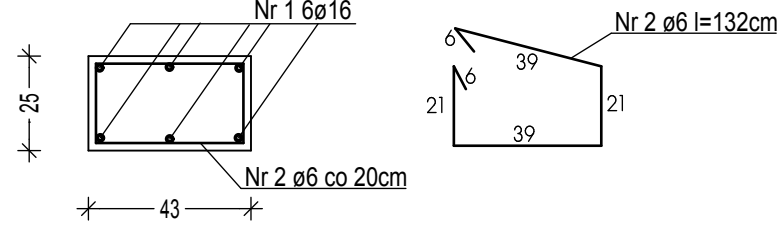
POZ.3.24. SŁUP
dł. cał. 6,0m



POZ.3.25. SŁUP
dł. cał. 5,36m



POZ.3.26. SŁUP
dł. cał. 6,41m



UWAGI:
1. WSZYSTKIE SŁUPY ZABEZPIECZYĆ TYNKIEM CEM.-WAP. O GRUBOŚCI 1,5cm.

BETON C16/20 (B20)
STAL A0 (St0S)
AIII(34GS)

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Pozycja	Dł. Elementu [m]	Lp	Średnica [mm]		Długość [m]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]	
			A-0	A-III			A-0 6	A-III 16
POZ.1.7. SŁUP 25x25cm	3,39	1		16	3,39	4		64,00
		2	6		0,96	17	16,272	
POZ.1.8. SŁUP 43x25cm	3,39	1		16	3,39	6		20,34
		2	6		1,32	17	22,374	
POZ.2.7. SŁUP 25x25cm	3,25	1		16	3,25	4		13,00
		2	6		0,96	16	15,6	
POZ.2.8. SŁUP 43x25cm	3,25	1		16	3,25	6		19,50
		2	6		1,32	16	21,45	
POZ.3.6. SŁUP 43x25cm	3,36	1		16	3,36	6		20,16
		2	6		1,32	17	22,176	
POZ.3.7. SŁUP 25x25cm	3,36	1		16	3,36	4		13,44
		2	6		0,96	17	16,128	
POZ.3.14. SŁUP 40x25cm	6,41	1		16	6,41	6		38,46
		2	6		1,26	32	40,383	
POZ.3.15. SŁUP 40x25cm	6,41	1		16	6,41	6		38,46
		2	6		1,26	32	40,383	
POZ.3.16. SŁUP 52x25cm	6,41	1		16	6,41	8		51,28
		2	6		1,24	64	79,484	
POZ.3.17. SŁUP 65x25cm	6,41	1		16	6,41	8		51,28
		2	6		1,36	32	43,588	
POZ.3.18. SŁUP 40x24cm	6,41	1		16	6,41	6		38,46
		2	6		1,24	32	39,742	
POZ.3.19. SŁUP 40x24cm	5,36	1		16	5,36	6		32,16
		2	6		1,24	27	33,232	
POZ.3.20. SŁUP 40x24cm	5,36	1		16	5,36	6		32,16
		2	6		1,24	27	33,232	
POZ.3.21. SŁUP 50x24cm	5,36	1		16	5,36	8		42,88
		2	6		1,14	54	61,104	
POZ.3.22. SŁUP 43x25cm	6,00	1		16	6,00	6		36,00
		2	6		1,32	60	79,2	
POZ.3.23. SŁUP 25x34cm	6,00	1		16	6,00	6		36,00
		2	6		1,14	60	68,4	
POZ.3.24. SŁUP 24x34cm	6,00	1		16	6,00	6		36,00
		2	6		1,12	30	33,6	
POZ.3.25. SŁUP 50x24cm	6,00	1		16	6,00	6		36,00
		2	6		1,14	30	34,2	
POZ.3.26. SŁUP 43x25cm	6,41	1		16	6,41	6		38,46
		2	6		1,32	32	42,306	
POZ.4.6. SŁUP 25x43cm	3,80	1		16	3,80	6		22,80
		2	6		1,32	19	25,08	
POZ.4.7. SŁUP 25x25cm	3,80	1		16	3,80	4		15,20
		2	6		0,96	19	18,24	
RAZEM [m]:							742,85	658,04
CIĘŻAR [kg/1mb]:							0,222	1,579
WA GA [kg]:							164,914	1039,045
NADDATEK 10%[kg]:							16,49	103,90
CIĘŻAR OGÓŁEM [kg]:							1324,4	



PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY

Janusz Bieliń

Investor: 107 Szpital Wojskowy z przychodnią SPZOZ w Wąlczu, ul. Kołobrzeska 44, 78-600 Wąlcz

Temat: Rozbudowa budynku Oddziału Psychiatrii 107 Szpitala Wojskowego w Wąlczu

Adres: dz. nr 1856/22, obr. 0001 - Miasto Wąlcz (Teren zamknięty MON)

Rysunek: Słupy

Projektował: <i>branża konstrukcyjna</i> mgr inż. Janusz Bieliń nr upr. UAN - 8345/1439/90	Sprawdził: <i>branża konstrukcyjna</i> mgr inż. Małgorzata Bieliń nr upr. ZAP/0055/PWOK/15	Opracował: <i>branża konstrukcyjna</i> mgr inż. Agnieszka Ptaszyńska	Data: wrzesień 2017	Skala: 1:50	Nr rys. 19
---	---	--	---------------------------	----------------	---------------