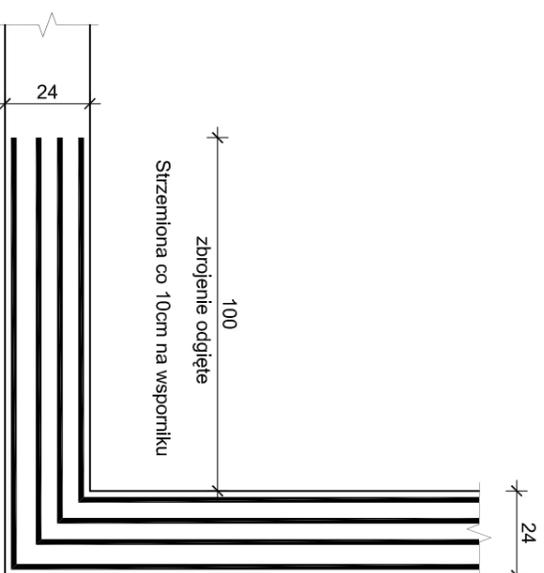
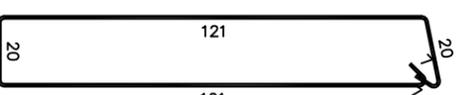
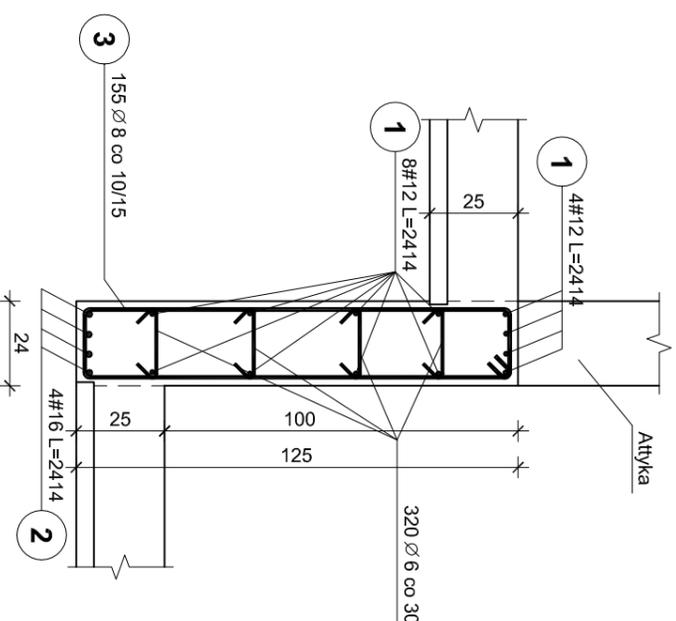
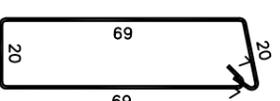
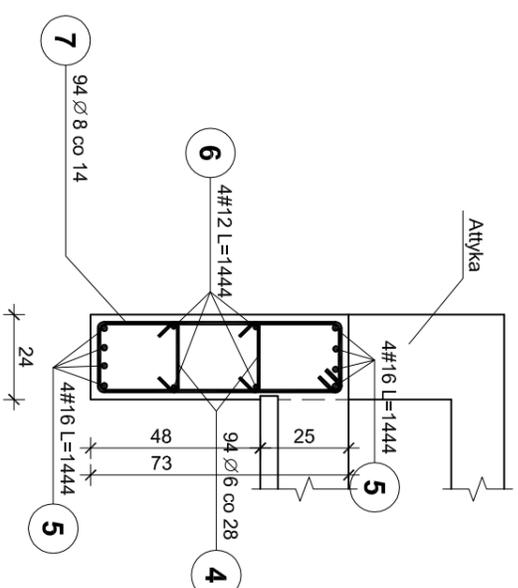


B3a
WYSOKI PARTER SZT.1
mb - 20,12+20%=24,14



UWAGA:
W BELKACH O WYS. POWYŻEJ 1,00m WYKONAC
ZBROJENIE PRZYPOWIERZCHNIOWE

B4a
WYSOKI PARTER SZT.1
mb - 13,13+20%=14,44



7 94 Ø8 co 14 L=192

4 94 Ø6 co 28 L=32

ZESTAWIENIE STALI

Poz.	Stal		Długość (cm)	ogółem	Długość łączna (m)		
	Ø	#			A-I	Ø 8	A-IIIIN # 12 # 16
1	12	A-IIIIN	2414	12			289,68
2	16		2414	4			96,56
3	8		296	155			458,80
4	6		32	414			132,48
5	16		1444	8			115,52
6	12		1444	4			57,76
7	8		192	94			180,48
Długość wg średnic (m)							132,48
Masa 1 m pręta (kg/m)							639,28
Masa łączna wg średnic (kg)							347,44
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							29,41
Ogółem (kg)							252,52
							308,53
							335,09
							281,93
							643,61
							925,54

BETON C20/25
STAL A-IIIN /B500SP/
STAL A-I /St3S-b/
OTULINA ZBROJ. - 2 cm

RYSunEK ZAMIEInNY

Pacownia projektowa
WOJCIECHOWSKI
Osiedlni ul. Dobrowiezzozzdzikw 39

Stadium : Projekt wykonawczy
Bronza : Konstrukcja

Nazwa i adres Rozbudowa i modernizacja Szpitala Ogólnego przy ul. Szpitalnej 5 w Wysokiem Mazowickiem wraz z lecowiskiem dla singlowców LPR

Przedmiot rysunku: BELKI B3a i B4a BRYŁA E

Projektował: mgr inż. Z. Wojciechowski upr.202/89/OI

Opracował: tech. Ewa Szwkowska

Sprawdził: mgr inż. M. Szczygiłowska upr. WAWM/0028/P/OK/13 spec.konstr.-bud. data 09.05.2017

ps. nr 35Z

skala 1:20

data 09.05.2017