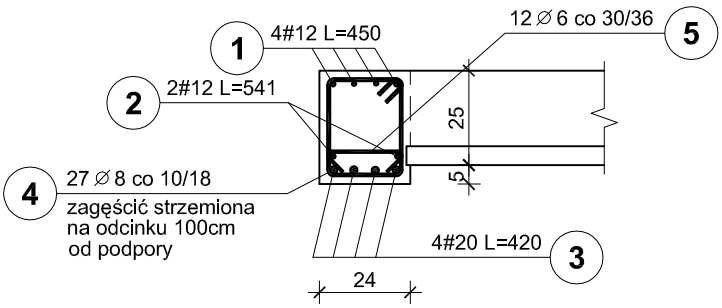
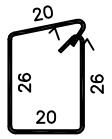
BELKA B4
BRYŁA E

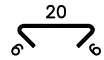
B4

NISKI PARTER SZT.1
WYSOKI PARTER SZT.1
I PIĘTRO SZT.1
II PIĘTRO SZT.1



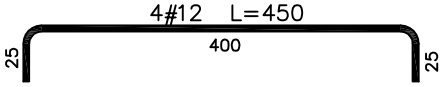


4 27 ∅8 co 10/18 L=106

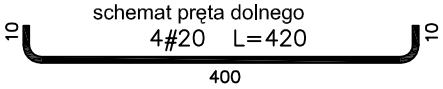


5 12 ∅6 co 30/36 L=32

schemat pręta górnego
4#12 L=450



schemat pręta dolnego
4#20 L=420



ZESTAWIENIE STALI

Poz.	Stal ∅ A–I	Stal # A–IIIN	Długość (cm)	ogółem	Długość łączna (m) A–I ∅ 6	A–I ∅ 8	A–IIIN # 12	A–IIIN # 20
1		12	450	16			72,00	
2		12	541	8			43,28	
3		20	420	16				67,20
4	8		106	108		114,48		
5	6		32	48	15,36			
Długość wg średnic (m)					15,36	114,48	115,28	67,20
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22	0,40	0,89	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)					3,41	45,22	102,37	165,98
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					48,63		268,35	
Ogółem (kg)					316,98			

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

RYSUNEK ZAMIENNY

Pracownia projektowa
WOJCIECHOWSKI
Olsztyn ul.Dąbrowszczaków 39

Stadium : Projekt wykonawczy
Branża : Konstrukcja

Nazwa i adres obiektu: Rozbudowa i modernizacja Szpitala Ogólnego przy ul. Szpitalnej 5 w Wysokiem Mazowieckiem. wraz z lądowiskiem dla śmigłowców LPR

Przedmiot rysunku: BELKA B4 BRYŁA E - ZADANIE nr 3 Dobudowa klatki schodowej wraz z windą

Projektował: mgr inż. Z. Wojciechowski upr.202/89/OL spec.konstr.-bud. — **rys. nr** 33z

Opracował: tech. Ewa Siwkowska — **skala** 1:20

Sprawdził: mgr inż. M. Szczygłowska upr.WAM/0028/POOK/13 spec.konstr.-bud. — **data** 09.05.2017